

2020년 해외 식품안전관리체계 심층조사 보고서 (2)

– 인도네시아 (INDONESIA) –

CONTENTS

※ Executive Summary

I. 국가 개황

- 1. 식품산업 특징 5
- 2. 식품산업 정책 10

II. 식품안전 법령

- 1. 식품안전 법령 체계 16
- 2. 식품안전 주요 법률 19

III. 식품안전 기준·규격

- 1. 식품안전 기준·규격 체계 23
- 2. 식품안전 주요 기준·규격 25

IV. 식품 생산/수입/유통 단계별 법령

- 1. 개요 56
- 2. 주요 단계별 관리 현황 및 관련 법령 57

V. 식품 표시

- 1. 식품 표시 법령 체계 78
- 2. 공통가이드 82
- 3. 특정 표시 지침 84
- 4. 식품 표시 샘플 90

VI. 식품안전 이슈

- 1. 식품안전 이슈 93
- 2. 식품리콜 이슈 99
- 3. 전문가 인터뷰 105

VII. 부록

- 1. (2020) 인도네시아 식품 품목별 시장규모 110
- 2. (2020) 관세율 수출 품목 Top 50 111
- 3. (2019) 한국 對인도네시아 수출 품목 Top 50 112

※ 참고 문헌

113



※ Executive Summary

■ 식품수출 현황

- ① 신선식품 - 팽이버섯
 - 2020년 6월, 한국산 팽이버섯 전량 폐기
- ② 가공식품 - 라면
 - 한국 라면 업체, 할랄 의무화 도입 준비
- ③ 주류/음료 - 소주
 - 인도네시아, 수입 주류에 150% 고관세 적용

한국 식품 수출 규모 (신선/가공/음료), 2019

								
순위	품목	수출액(K\$)	순위	품목	수출액(K\$)	순위	품목	수출액(K\$)
1	대구	5,427	1	조제커피	36,832	1	기타	8,163
2	멸치	2,662	2	라면	21,893	2	소주	21,259
3	팽이버섯	1,893	3	김	2,573	3	증류주	937

■ 식품안전 규격

- ① 수입단계 - 수입 규제 원에 제품
 - 57개 수입 규제 대상 원에 제품
- ② 가공단계 - 유해물질
 - 식중독균 · 멜라민 등 규제 강화
- ③ 유통단계 - 광고기술
 - 알코올성 음료 실내 섭취 광고 금지

인도네시아 주요 식품 안전 규격

생산단계	잔류농약			잔류동물용 의약품		
수입단계	수입 규제 원에 제품					
가공단계	금지 원료	첨가물	유해물질	포장	특수 품목	
유통단계	광고 기술 가이드					

■ 식품 생산/수입/유통

- ① 수출 준비과정 및 요구사항 다수
 - 할랄 인증 취득
 - SNI 인증 취득 (11개 품목 대상)
 - BPOM 제품 등록
- ② 식품 안전 규제 기준 및 절차는 간소화
 - 식품 안전 관리 기준은 비교적 낮음
 - 식품 검역절차 간소화를 위한 투자중

인도네시아 식품 생산/수입/유통 절차도

생산/가공	생산업체등록	우수식품생산인증	
인증취득	할랄 인증	SNI 인증	
수입	수입 사전 허가	동식물 검역	
등록	가공식품 등록 (BPOM)		
유통	현대시장	전통시장	케이터링

■ 식품 표시(라벨링)

- ① 돼지고기 함유 경고 문구 (의무)



Pada proses pembuatannya bersinggungan dan/atau menggunakan fasilitas bersama dengan bahan bersumber babi

- ② 모유 대체 식품 경고 문구 (의무)

Perhatikan!
Tidak untuk menggunakan Air Susu Ibu
Tidak Cocok untuk Bayi sampai usia 12 bulan
Tidak dapat digunakan sebagai satu-satunya sumber gizi

■ 인도네시아의 주요 통관 거부 품목

	고등어통조림 패러사이트 2018년 4월		라면 돼지고기 문구 2017년 6월
	팽이버섯 리스테리아 2020년 6월		배추종자 박테리아 2020년 7월
			통조림/식용유 등록 만기 2019년 5월



I. 국가 개황

1. 식품산업 특징
2. 식품산업 정책

1. 식품산업 특징

1) 국가 개요

• 식량 자급자족 강화를 위한 '관세 및 비관세장벽 조치 강화'

인도네시아의 식품 수입 관련 정책 방향은 인도네시아의 식품 산업 이익을 보장하기 위한 비관세 장벽 조치 등의 수입규제 기조를 취하는 모습을 보이고 있으며, 2015년 이후 지속적으로 무역수지는 개선되어가고 있음¹⁾

- 관세 장벽 강화, 2018년 식품 수입 관세 6.39% 추가
- 비관세장벽 강화, 식약청(BPOM) 등록 / 할랄(HALAL) 인증 취득
- 수입 규제 강화, 수입 할당량 제한

[표 1] 인도네시아 식품 수출 장벽

항목	내용		
관세장벽	· (2018년) 식품 수입관세 평균 6.39% 증가		
	· (2019년) 한국 ↔ 인도네시아 FTA 타결 (발효전)		
	· (2020년) 한국 ↔ 인도네시아 주요 高관세율 식품 품목		
	품목	HS-CODE	관세율
	소주	2208904000	150%
	리큐르/코디얼	2208709000	150%
	냉동 가다랑어	0303430000	5%
비관세장벽	· 할랄 인증, 모든 식품 적용		
	2019.10	2021.10 ~	2024.10 ~
	할랄인증법 시행	할랄인증 조정기간	할랄인증 의무기간
	· 식약청 등록, 모든 식품 적용		
	GMP 인증 설비 하 생산 필요 / 수입파트너 사전 지정 필요		
	· SNI 품질 인증 제도, 인스턴트 커피 등 11개 품목 적용 ²⁾		
	식품 표준화 품질 기준 규격 / 1년 내외 취득기간 소요		
수입규제 (할당량 제한)	· (2020년 기준) 소금 : 2,900,000톤		
	· (2020년 기준) 설탕 : 988,802톤 (코로나19기간 550,000톤 추가)		
	· (2020년 기준) 쇠고기/버팔로 : 300,000톤		

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM) / 재무부(Kementerian Keuangan RI)

1) 한국농촌경제연구원, 인도네시아의 농업 현황과 정책, 2017.05

2) SNI 인증 대상 식품 품목 - 코코아가루, 멜라민, 인스턴트커피, 팜유, 비스킷, 통조림(참치·정어리·고등어) 등

2) 식품 산업 규모

- 인도네시아, 식품 산업 시장규모 연평균 2.6% 성장 전망³⁾
- 인도네시아, 2019년 기준 신선식품 시장규모 665억 8,350만 달러
- 무슬림 인구 90%, 할랄 식품 시장 확대

시장조사기관 스테티스타(Statista)에 의하면 인도네시아의 식품 산업 시장 규모는 2015~2019년 연평균 2.6% 성장할 것으로 전망되었음. 최근 인도네시아 식품 산업 시장의 가장 큰 트렌드는 할랄식품이며, 2024년 할랄의 무화와 함께 할랄식품에 대한 수요 증가가 점차 가속화될 것으로 보임⁴⁾

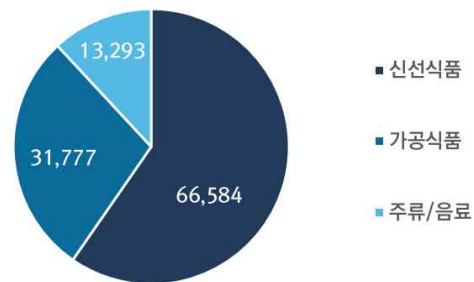
- 신선식품, 전체 식음료 산업 시장 중 57.5% 점유
- 식품의 취식 편의성에 대한 수요 증가로, 가공식품 향후 성장 주도할 것

인도네시아에 시장규모가 가장 큰 식품 유형은 신선식품으로 나타났으며 전체 시장의 57.5%를 차지하고 있음. 신선식품 수요 중 80% 이상은 인도네시아의 대표 농작물인 카사바(Cassava)가 차지함

식품 산업의 성장은 가공식품에 의하여 주도되고 있으며, 즉석식품 등 식품의 취식 편의성에 대한 수요 증가가 주요 요인으로 조사됨

[표 2] 인도네시아 식품 산업별 매출액 규모 (2020)

(단위 : 백만 \$)



신선식품 ⁵⁾	가공식품	주류/음료	합계
66,583.5 (57.5%)	31,776.6 (27.4%)	13,293.3 (11.5%)	111,653.4 (100.0%)

출처 : 유로모니터(Euromonitor)

3) 스테티스타(Statista), Indonesia Food

4) 체크인도(Cekindo), Food and Beverages Sector in Indonesia, 2018

5) 신선식품 - 냉동, 냉장, 건조, 신선을 포함함 (이외 가공식품은 제외)

3) 對인도네시아 수출 규모

(1) 신선식품

• 對인도네시아 주요 수출 한국산 신선식품

1위 대구(냉동), 2위 멸치(건조), 3위 팽이버섯(신선/냉장)

• 2020년 6월, 인도네시아 정부 ‘한국산 팽이버섯’ 전량 폐기 및 회수

인도네시아 수출 주요 한국산 신선식품 1위는 냉동 대구로 2019년 수출액은 542만 7,488달러에 달하며 2018년 대비 1,521.9% 급증한 수치임. 주요 수출 품목 중 3위인 팽이버섯은 최근 리스테리아균 검출 문제로 인도네시아 정부에 의하여 전량 폐기 및 회수 조치 되었음⁶⁾

[표 3] 한국 식품 수출 규모(신선식품, 2019)

(단위 : \$)



품목	HS-CODE	2019 수출액	전년 대비 증감률
대구 (냉동)	0303630000	5,427,488	1,521.9%
멸치 (건조)	0305541000	2,662,742	-34.4%
팽이버섯 (신선/냉장)	0709595000	1,893,069	18.7%
갑각류 (냉동)	0306149090	1,392,479	222.9%
가다랑어 (냉동)	0303430000	872,051	-19.4%
초본류 딸기	0810100000	824,351	0.3%
배	0808300000	714,804	7.9%
큰 느타리버섯 (신선/냉장)	0709594010	267,154	-8.3%
고등어(냉동)	0303540000	235,076	168.2%
단감	0810701000	220,568	67.5%

출처 : ITC (International Trade Centre) / Kati(Kati.net)

6) 케세하탄(Kesehatan), Kementan instruksikan pemusnahan jamur enoki dari Korea, apa itu jamur enoki?, 2020.06.26

(2) 가공식품

• 對인도네시아 주요 수출 한국 가공식품

1위 커피조제품, 2위 라면, 3위 김

• 한국 주요 라면 및 김 제조업체, 할랄 인증 의무화 도입에 준비 박차⁷⁾

식품 자재류(커피조제품, 밀가루 등)를 제외하면, 인도네시아로 주로 수출되는 한국 가공식품은 라면과 김으로 분류됨. 한국산 라면과 김은 모두 인도네시아에서 타 경쟁국 대비 높은 시장점유율을 기록하고 있으나, 향후 의무화되는 할랄 인증에 대한 준비가 필요한 상태임

[표 3] 한국 식품 수출 규모(가공식품, 2019)

(단위 : \$)



품목	HS-CODE	2019 수출액	전년 대비 증감률
커피조제품	2106909010	36,832,496	-10.7%
라면	1902301010	21,893,818	20.6%
김	2106904010	2,573,669	-26.1%
밀가루	1101001000	2,063,352	9.2%
김(건조)	1212211010	1,833,255	-14.1%
옥수수 전분	1108121000	1,287,208	8.3%
기타 소스류	2103909090	788,243	2.3%
쌀가루 조제식품	1901909091	785,281	-11.3%
비스킷, 쿠키, 크래커	1905901040	627,875	19.9%
고추장	2103901030	545,953	19.8%

출처 : ITC (International Trade Centre) / Kati(Kati.net)

7) 와르테코노미(Wartaekonomi), Bersertifikat Halal, Mie Asal Korea Ini Siap Ramaikan Pasar Kuliner Indonesia, 2019.04.29

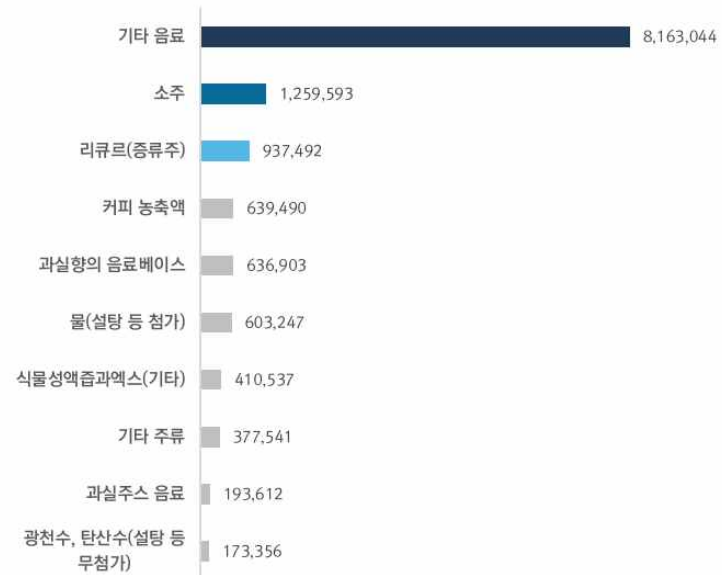
(3) 주류/음료

- 對인도네시아 주요 수출 한국 주류/음료
1위 기타 음료, 2위 소주, 3위 리큐르(증류주)
- 무슬림 국가 인도네시아, 주류에 높은 관세율 부여
한국 주류도 수출시 150%의 높은 관세율 적용

인도네시아로 주로 수출되는 한국 주류/음료 중 1위 품목은 기타 음료를 제외하면 소주로 나타남. 소주는 2019년 기준 125만 9,593달러의 수출액을 기록하였음. 인구의 90% 가까이가 무슬림인 인도네시아에서는 주류 수입절차가 까다롭고 높은 관세를 보유하고 있음. 주류는 한·아세안 FTA 협정 대상 제외 품목으로, 한국 주류도 150%의 높은 관세율을 적용받고 있음

[표 3] 한국 식품 수출 규모(주류/음료, 2019)

(단위 : \$)



품목	HS-CODE	2019 수출액	전년 대비 증감률
기타 음료	2202999000	8,163,044	-57.8%
소주	2208904000	1,259,593	-4.8%
리큐르(증류주)	2208709000	937,492	4,290.7%
커피 농축액	2101111000	639,490	-0.6%
과실향의 음료베이스	2106901020	636,903	-57.5%
물(당 등 첨가)	2202101000	603,247	-74.6%
식물성액즙과엑스(기타)	1302199099	410,537	-16.4%
기타 주류	2208909000	377,541	160.7%
과실주스 음료	2202992000	193,612	54.9%
광천수, 탄산수(당 등 무첨가)	2201100000	173,356	-20.9%

출처 : ITC (International Trade Centre) / Kati(Kati.net)

2. 식품산업 정책

1) 정책 특징

- 2019년, 인도네시아 수천만명 규모의 식중독 사태 발생
- 2020년, 코로나19로 증가하는 온라인 배송으로 관련 안전지침 수립
- 지속적으로 발생한 수출 중소기업 식품 품질 문제, 안전 제도 수립

2019년 한해 인도네시아의 식품 안전 관련 가장 큰 중점 이슈는 식중독 사태였음. 크고 작은 식중독 사태로 2019년도에만 수천만명 이상의 피해자가 식중독에 노출되었으며, 이후 식약청은 식중독에 대한 소비자 및 기업의 인식 개선을 위한 식품안전의 날(10월 16일)을 지정함

2020년에는 코로나19로 인한 온라인 배송 증가로 음식 배송과 관련된 안전 가이드라인이 구축되기 시작함. 식약청은 크게 6가지의 음식 배송 가이드라인을 발표하였으며 주요 내용은 ① 마스크 착용, ② 정기적인 소독, ③ 배송자 체온 검사, ④ 식품 봉합 씰 사용, ⑤ 거리두기를 위한 스티커, ⑥ 손을 씻기 위한 장소 제공 등이 포함됨⁸⁾. 이외 지속적으로 발생하는 인도네시아 국적 중소기업들의 수출 식품 안전문제 대응을 위한 품질 인증 강화, 동물성 식품 관리를 위한 App개발 등이 주요 정책 과제로 논의됨

[표 4] 인도네시아 식품안전 주요 쟁점 및 정책

항목	내용	주관	기간
안전문제 주요 쟁점	식중독 예방 (2019년, 1,000만 ~ 2,200만 건 발생)	식약청 (BPOM)	2019. 06
	식품 온라인 배송 가이드 (코로나19 대응 식약청 6개 가이드라인)	식약청 (BPOM)	2020. 06
	수출 증진, 중소기업 식품 안전 인증 (중소기업총국, 중소기업 수출 개선 목표)	중소기업총국 (IKM)	2020. 07
	음식 배송 서비스 안전 구축 (Gojek/식약청 배송 규정 발표 세미나)	정책연구센터 (CIPS)	2020. 09
	동물성 식품 안전관리 App 개발 (안전, 건강, 할랄 인증 충족 여부 확인)	농업부	2019. 11
주요 정책	인도네시아 중점 투자 식품 유형 (어류 가공, 유제품 가공, 청정제, 식물성 기름, 과일/채소 가공, 밀가루, 사탕수수)	정부	2015 ~ 2035
	인도네시아 식약청 연간 주요 과제 (품질 강화, 대중 인지도 개선, 표준 안전 기준 혁신, 전자정부 강화)	식약청 (BPOM)	2020

출처 : 인도네시아 각 정부 사이트 및 식품안전매체

8) 콘탄(Kontan), Begini tanggapan GoFood soal protokol keamanan pangan BPOM, 2020.06.03

(1) 중장기 식품산업개발정책

- 인도네시아, 천연 식자재 위주 중장기 식품산업개발정책
- 코코아 · 커피 · 식물성오일 · 사탕수수 등 천연 식자재 산업 투자 지원

인도네시아의 국가 식품 산업 중장기개발정책은 코코아, 식물성 기름, 사탕수수 등 천연 식자재에 집중되고 있으며 이외 어류 가공업, 유제품 가공업, 과일 및 채소 가공업, 밀가루 산업 등이 주요 개발 분야로 꼽힘

[표 5] 인도네시아 국가 중장기 식품산업개발정책 (2015-2035)

순번	항목	개발 및 지원 중점 품목		
		2015-2019	2020-2024	2025-2035
1	어류 가공업	① 절인 생선 및 필레 (냉동, 건조, 훈제) ② 가공 어류, 해조류, 수산물 (카라기난, 어유, 보충제)	(-)	(-)
2	유제품 가공업	(-)	① 건강을 위한 우유 (액체, 분유, 연유) ② 프로바이오틱스 및 식품 (기타 기능성 우유 기반 식품)	① 건강을 위한 우유 (액체, 분유, 연유) ② 프로바이오틱스 및 식품 (기타 기능성 우유 기반 식품)
3	청정제 산업	① 코코아가루 ② 코코아 지방 ③ 코코아 음식 및 음료 ④ 코코아 기반 기능성 식품	① 디카페인 커피 ② 유기농 커피 기반 가공식품 ③ 커피 기반 기능성 식품 ④ 프리미엄(고가) 차 ⑤ 차 기반 보충제	① 프리미엄(고가) 차 ② 차 기반 보충제
4	식물성 기름 가공업	① 영양강화 식용유 ② 식물성 기름 기반 기능성 식품	(-)	(-)
5	과일 및 채소 가공업	① 과일 및 야채 통조림 ② 과일 및 야채 레이어(Layer) ③ 과일 및 야채 가공업 찌꺼기 기반 기능성 식품	(-)	(-)
6	밀가루 산업	① 농업 폐기물 바이오 매스의 밀가루 ② 비상 식량 밀가루	① 농업 폐기물 바이오 매스의 밀가루 ② 비상 식량 밀가루 ③ 열대 밀가루 ④ 과립 복합 밀가루	(-)
7	사탕수수 산업	① 설탕 ② 설탕 산업 폐기물에서 나오는 액상/유기산 설탕	① 설탕 (*) 자와(Jawa) 외 지역	(-)

출처 : 인도네시아 산업부 (PUSAT KOMUNIKASI PUBLIK KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN)

(2) 식약청 식품안전정책

- 2020년 4월 식약청, 2020-2024 5개년 전략 목표 및 성과 발표

- 식품안전 관련 정부 예산 '식약청 본부 & 지역 관리'로 분리

2020년 4월 식약청은 2020-2024 5개년 식품안전 관련 전략 목표 및 성과 지수를 발표하였으며, 이는 식약청과 지역별 관리로 구분됨

[표 6] 인도네시아 식약청 전략적 목표 및 성과지표 (2020-2024)

순번	항목	성과지표(%)				
		2020	2021	2022	2023	2024
안전·양질 의약품/식품 품질 실현	1-1. 약물 및 식품 관리 지수	73	76	79	83	85
	1-2. 요건 충족 의약품 비율	80.8	83.6	86.6	90	92.3
	1-3. 요건 충족 식품 비율	78	80	82	84	86
사업체 규정 준수, 대중 인식 향상	2-1. 의약품/식품 사업체 규정 준수 지수	82	83	84	85	86
	2-2. 의약품/식품 대중 인식 지수	72	75	78	81	83
의약품/식품 통제 성과로 사업체·지역사회 만족도 향상	3-1. 의약품/식품 관리 & 지도에 대한 사업 주체 만족도 지수	82	83.5	85	86.5	88
	3-2. 의약품/식품 통제 성과에 대한 지역 사회 만족도 지수	71	74	77	80	83
	3-3. 식약청 공공서비스에 대한 커뮤니티 만족도 지수	86	88	89	90	92
정책 품질 향상	4-1. 의약품/식품 관리 정책의 품질 지수	71	76	81	85	90
의약품/식품 감독 및 공공서비스 효율성 증대	5-1. 감독 결과에 따른 안전하고 품질 좋은 의약품 비율	85	86	87	89	90
	5-2. 감독 결과에 따른 안전하고 품질 좋은 식품 비율	72	73	75	76	78
	5-3. 의약품/식품 관리 결과 권장사항에 대한 준수 비율	55	62	69	75	82
	5-4. 의약품/식품 분야 IEC 효과 수준 ⁷¹	71	74	77	81	84
	5-5. 의약품/식품 분야 공공 서비스 지수	3.51	3.76	4.01	4.26	4.51
법 집행 효율성	6-1. 유죄 판결을 받은 법원 판결의 비율	64	67	70	73	76
의약품/식품 개발 규제 지원 증가	7-1. 의약품/식품 표준 기준 혁신의 비율	73	77	80	85	89
	7-2. 의약품/식품/화장품 안전 및 품질 기준 적용 MSME ⁹⁾ 비율	73	75	77	79	81
식약청 거버넌스 협력 실현	8-1. 식약청 RB Index	81	85	90	91	92
	8-2. 식약청 AKIP 가치	81	85	90	91	92
	8-3. 효과적인 협력 비율	82	84	86	88	90
식약청 인재 실현	9-1. ASN 식약청 전문성 지수	75	77	80	82	85
	9-2. 역량 기준을 충족하는 식약청 HR 비율	75	82	83	84	85
식약청 전자정부 강화	10-1. 식약청 SPBE Index	3.8	3.95	4.1	4.25	4.4
	10-2. 시험 능력 기준에 대한 의약품/식품 실험실 순응도	71	76	81	86	91
	10-3. 사용된 식품/의약품 관리에 대한 연구 비율	72	75	78	80	82
식약청 재정 관리	11-1. 재무제표에 대한 BPK 의견	-	-	-	-	-
	11-2. 식약청 예산 선과 가치	93	94	95	96	97

출처 : 인도네시아 식약청 (BPOM)

9) MSME (Micro, Small and Medium Enterprises)

2) 식품안전관리 기관

- 보건부 산하 식약청, 지역별 23개 사무소 운영 및 가공식품 등록 통제
- 종교부 산하 할랄인증청(BPJP), 식품 할랄 인증 총괄 관리 및 운영
- 비부처 정부 표준화기구(BSN), 식품 품질 및 안전 표준 기준 수립

인도네시아 식품안전 관련 정부조직 및 기구는 크게 5개의 부처와 1개의 비부처 독립기구로 구성됨. 주요 조직으로는 보건부 산하의 식약청, 농업부 산하의 검역센터, 종교부 산하의 할랄인증청, 표준화기구 등이 있음

[표 7] 인도네시아 식품 안전 관련 정부 조직도



출처 : EC21mc 인도네시아 식품 안전 관련 조직 및 기구 정리

[표 8] 인도네시아 식품안전관리 관련 조직 및 기구

순번	조직명 (홈페이지)	주요 역할	연락처 (이메일)
①	보건부 (www.kemkes.go.id)	식품 유통 위생 관리	62 21 5292166-9 (kontak@kemkes.go.id)
①-1	식약청 (www.pom.go.id)	식품안전관리	62 21 4244691 (ppid@pom.go.id)
①-1-1	식약청 지역 사무소	23개 지역별 식품안전관리	62 21 84304046 (bpom_jakarta@pom.go.id)
①-1-2	가공식품등록국 (registrasipangan.pom.go.id)	가공식품 & 첨가물 등록	62 21 4244691-1057 (Assessmentspangan@pom.go.id)
①-1-3	e-BPOM (e-bpom.pom.go.id)	수입 식품 사전 등록	62(81) 21 9999 533 (halobpom@pom.go.id)
②	농업부 (pertanian.go.id)	동식물 검역 & 잔류 농약 검사	62 21 5292166-9 (kontak@kemkes.go.id)
②-1	농업검역소 (karantina.pertanian.go.id)	22개 지역별 검역센터	62 21 7816480-84 (humaskarantina@pertanian.go.id)
③	무역부 (www.kemendag.go.id)	농식품 수입 규제	62 21 3858171 (contact.us@kemendag.go.id)
④	재무부 (www.kemenkeu.go.id)	식품 수입 관세/내국세 결정	-
④-1	세관 (www.beacukai.go.id)	관세 징수	62 1500 225
⑤	종교부 (kemenag.go.id)	할랄 인증 규정 관리	62 21 3811679 (pinmas@kemenag.go.id)
⑤-1	할랄인증청 (www.halal.go.id)	할랄 인증 총괄 운영	62 21 34833020 (bpjph@kemenag.go.id)
⑤-1-1	LPPOM MUI (www.halalmui.org)	할랄 인증 검사/수행	62 21 3918917 (customercare@halalmui.org)
⑥	BSN (sispk.bsn.go.id)	국가표준화기구 (비부처 정부기관)	62 21 3927422 (sisni@bsn.go.id)
⑥-1	LSPRO 인증 테스트기관	58개 지정 SNI 테스트기관	62 21 8710321-3 (sertifikasippmb_pj@yahoo.com)
⑥-2	코덱스 인도네시아 (www.kan.or.id)	코덱스 규정 연구 및 개발	62 21 3927422-175 (codex_indonesia@bsn.go.id)

출처 : EC21mc 인도네시아 식품 안전 관련 조직 및 기구 정리



II. 식품안전 법령

1. 식품안전 법령 체계
2. 식품안전 주요 법률
 - 1) 식품법
 - 2) 보건법
 - 3) 소비자보호법

1. 식품안전 법령 체계

1) 법령 체계

- 식품법, 식품 품질·안전·유통·생산 관련 총괄 시행
- 보건법, 식품 리콜·표시·유해물질 규제 관련 시행
- 소비자보호법, 식품 표시제도 관련 시행

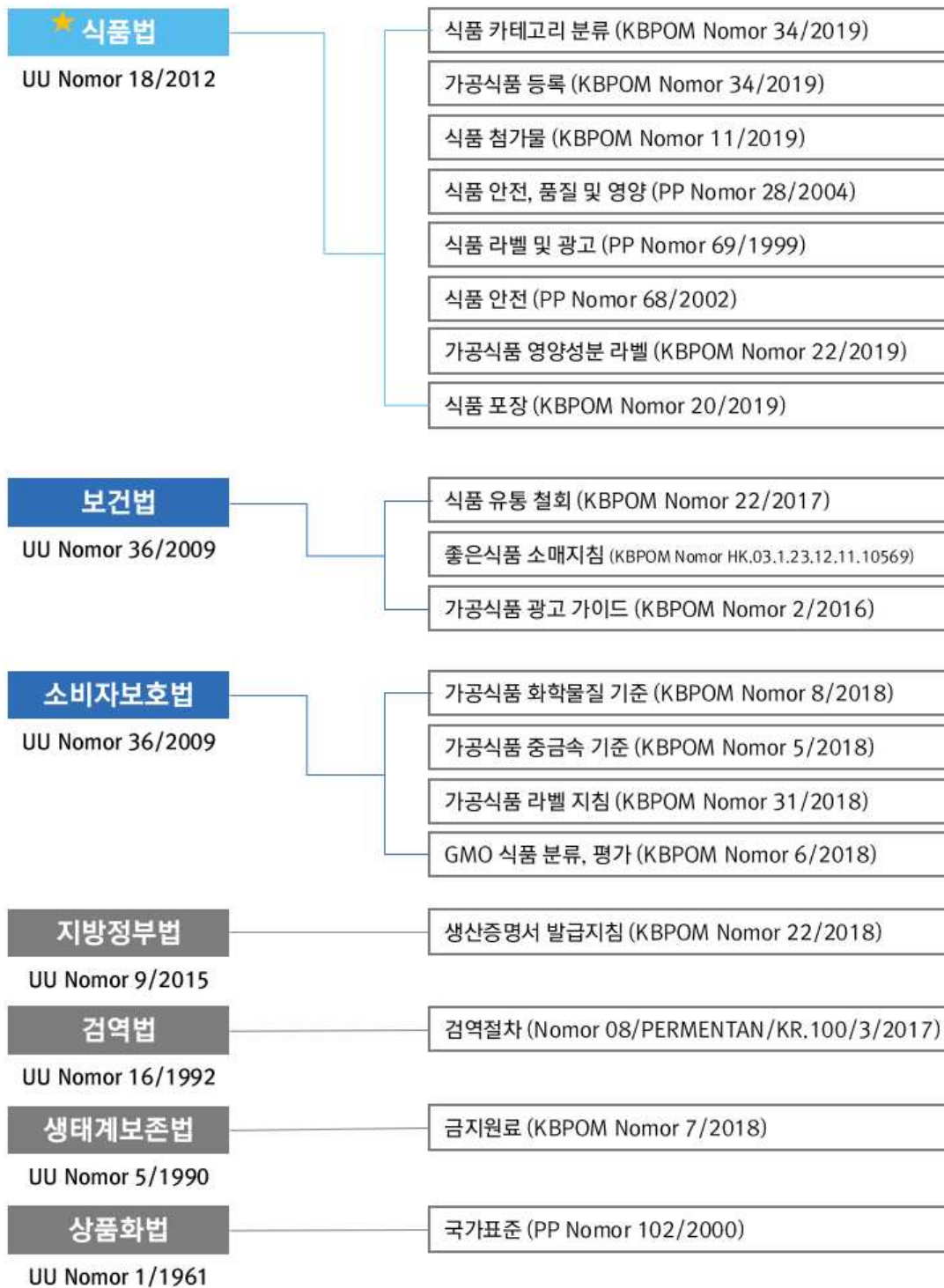
인도네시아 식품 안전 관련 법령은 크게 식품법, 건강법, 소비자보호법 등 3가지 법률에 의하여 구성되어 있음. 식품법은 식품과 관련된 품질, 안전, 유통, 생산 등의 조항을 포함하고 있으며 관련 시행령들이 규정되어 있음. 보건법과 소비자보호법은 유통, 소비, 광고, 식품 표시를 포함하며 소비자에게 건강상 해를 가할 수 있는 유해물질 관련 시행령 등이 규정됨. 기타 지방정부법, 검역법, 통제상품거래법, 생태계보존법, 방송법, 생물다양성법, 상품화법 등의 법률에 식품안전 관련 시행령이 규정되어 있음

[표 9] 인도네시아 식품안전관리 주요 법령

법률		내용
식품법		<ul style="list-style-type: none"> · 식품 수입 규제 · 식품 위생, 첨가물, GMO · 식품 포장, 표시, 광고, 인증
보건법		<ul style="list-style-type: none"> · 식품 유통 · 식품 광고 · 식품 리콜 및 폐기
소비자보호법		<ul style="list-style-type: none"> · 식품 유해물질 · 식품 소비자 피해 라벨 문구 · 식품 GMO
기타	지방정부법	· 식품생산증명서 발급지침 규정
	검역법	· 동물 및 식물 검역절차 규정
	통제상품거래법	· 알코올성 음료 통제 규정
	생태계보존법	· 식품 사용금지 원료 기준
	방송법	· 식품 광고 규정 가이드라인 규정
	생물다양성법	· GMO 식품 관리 규정
상품화법		· SNI 식품 품질 표준 인증

출처 : EC21mc 인도네시아 식품 안전 법령 정리

(*) 법률과 시행령 간 매칭은 시행령에 가장 우선 명시된 법률을 기준으로 매칭



[표 10] 인도네시아 법령 체계

위계서열	명칭	비고
①	헌법 / UUD (Undang-Undang Dasar)	인도네시아 법령 체계 최상위에 위치
②	국민평의회결정서 / TAP MPR (Ketetapan Majelis Permusyawaratan Rakyat)	헌법과 법률 사이에 위치
③	법률 / UU (Undang-Undang)	헌법과 국민평의회령 다음의 지위
④	정부령 / PP (Peraturan Pemerintah)	정부기관 입안 → 대통령 서명을 통해 시행
⑤	대통령령 / PP (Peraturan Presiden)	법률 또는 정부령 사항 규율
⑥	내무부장관령 / PERMEN (Peraturan Menteri Dalam Negeri)	법률 또는 정부령 사항 규율
	보건부장관령 / PERMENKES (Peraturan Menteri Kesehatan)	법률 또는 정부령 사항 규율
	무역부장관령 / PERMENDAG (Peraturan Menteri Perdagangan)	법률 또는 정부령 사항 규율
	산업부장관령 / PERMENPERIN (Peraturan Menteri Perindustrian)	법률 또는 정부령 사항 규율
	농업부장관령 / PERMENTAN (Peraturan Menteri Pertanian)	법률 또는 정부령 사항 규율
⑦	식약청장령 / PERATURAN KBPOM (Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan)	법률 또는 정부령 사항 규율

출처 : 법제처, 인도네시아 법제 절차 개선방안 연구 (2020. 02)

2. 식품안전 주요 법률

1) 식품법

• 인도네시아 식품법, 식품 안전/라벨/ 포장 관련 조항 포함

인도네시아 식품법은 2012년 11월 16일에 개정되었으며 식품안전, 식품 포장, 식품라벨 등과 관련된 조항을 포함하고 있음

[표 11] 인도네시아 식품법

항목	내용		
법률명	인도네시아 식품법 (UU No. 18/2012 Pangan)		
번호	Undang-Undang Nomor 18 / 2012	개정	2012년 11월 16일 (제정 1996년)
구성	구성		내용
	제1장 총칙		(-)
	제2장 원칙, 목적, 범위		(-)
	제3장 계획		(-)
	제4장 식량가용성	제1부 통칙	(-)
		제2부 국내식량생산	(-)
		제3부 국가식량비축분	(-)
		제4부 식량수출	(-)
		제5부 식량수입	주식 수입 제한, 수입 식품 안전 및 품질 조건
		제6부 식량의 다양화	(-)
		제7부 식량위기	(-)
	제5장 식량접근성	제1부 통칙	(-)
		제2부 식량분배	(-)
		제3부 식량시장	(-)
		제4부 식량거래	(-)
		제5부 주식 재고 및 가격 안정화	주식 수출 및 수입 규제
		제6부 식량자원	(-)
	제6장 식량소비 및 영양	제1부 식량소비	(-)
		제2부 식량소비의 다양화	(-)
		제3부 영양개선	(-)
	제7장 식품안전	제1부 통칙	안전 규범, 표준, 절차 및 기준 수립
		제2부 식품위생	식품 위생 요건 충족
		제3부 식품첨가물 규제	식품 첨가물 사용 규제
		제4부 유전자변형식품 규제	유전자변형식품 생산/유통 규제
		제5부 식품조사	부패, 손상, 미생물, 발아 방지
		제6부 식품포장 기준	식품포장 재료 사용 기준
		제7부 식품안전 및 식품품질 보장	식품 안전 및 식품품질 기준 수립
		제8부 할랄제품인증	할랄제품인증 체계의 적용 및 감독
	제8장 식품라벨 및 포장	제1부 식품라벨	식품 라벨 표시 기준
		제2부 식품광고	식품 광고 규제 기준
	제9장 감독		(-)
	제10장 식품정보시스템		(-)

출처 : 인도네시아 식품법 (UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 18 TAHUN 2012 TENTANG PANGAN)

2) 보건법

• 인도네시아 보건법, 식품 안전품질/유통허가/라벨/리콜 조항 포함

인도네시아 보건법은 2009년 10월 13일에 개정되었으며 식품 안전 요구 사항 기준, 유통허가, 라벨 기준, 리콜 및 파기 등과 관련된 조항을 포함하고 있음

[표 12] 인도네시아 보건법

항목	내용		
법률명	인도네시아 보건법 (UU No. 36/2009 Kesehatan)		
번호	Undang-Undang Nomor 36 / 2009	개정	2009년 10월 13일 (제정 1992년)
구성	구성		내용
	제1장 총칙		(-)
	제2장 원칙, 목적, 범위		(-)
	제3장 권리, 의무		(-)
	제4장 정부 책임		(-)
	제5장 보건 인력		(-)
	제6장 공중보건 활동	제16부 식음료 보건	안전 요구사항 기준 근거 음식/음료 공급
			식음료 유통 허가
			식음료 표시 라벨 기준
			기준 미충족 식음료 배포 금지/파기
			정부의 식품 생산, 가공, 유통 감독
	제7장 모, 영유아 보건	정부 영양 기준 표준 수립	
	제8장 영양물 섭취		(-)
	제9장 정신 보건		(-)
	제10장 질병 보건		(-)

출처 : 인도네시아 보건법 (UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 36 TAHUN 2009 TENTANG KESEHATAN)

3) 소비자보호법

• 인도네시아 소비자보호법, 소비자 보호를 위한 제품 표시 조항 포함

인도네시아 소비자보호법은 1999년 4월 20일에 제정되었으며, 소비자 건강과 이익을 보호하기 위한 제품 표시 조항에 대한 내용을 포함함

[표 13] 인도네시아 소비자보호법

항목	내용		
법률명	인도네시아 소비자보호법 (UU No. 8/1999 Perlindungan Konsumen)		
번호	Undang-Undang Nomor 8 / 1999	제정	1999년 4월 20일
구성	구성		내용
	제1장 총칙	(-)	
	제2장 원칙, 목적, 범위	(-)	
	제3장 권리, 의무	(-)	
	제4장 사업자 금지 행위	라벨과 상이한 순종량 순함량	
		라벨에 명시된 제품 조건, 보증, 기능, 효능과 상이한 품질	
		라벨에 명시된 설명과 상이한 광고 또는 판촉 내용	
		할랄 생산 방식을 따르지 않은 제품의 할랄 명시	
		필수 라벨 지침사항이 미기재된 사항	
	제5장 표준 조항	(-)	
	제6장 사업자 책임	(-)	
	제7장 지도 및 감독	(-)	
	제8장 소비자보호기관	(-)	
	제9장 소비자보호 비정부기관	(-)	
	제10장 분쟁해결	(-)	

출처 : 인도네시아 소비자보호법 (UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 8 TAHUN 1999 TENTANG PERLINDUNGAN KONSUMEN)



Ⅲ. 식품안전 기준·규격

1. 식품안전 기준·규격 체계
2. 식품안전 주요 기준·규격
 - 1) 공통지침
 - 2) 생산단계
 - 3) 수입단계
 - 4) 가공단계
 - 5) 유통단계

1. 식품안전 기준·규격 체계

1) 기준·규격 체계

• 인도네시아, 국제식품규격 ‘코덱스(CODEX)’ 준수

인도네시아 식품안전 기준·규격은 기본적으로 국제식품규격인 코덱스를 준수하고 있으며 영내에 유통되는 국내 및 수입 식품은 반드시 코덱스 국제 규격을 준수해야 함

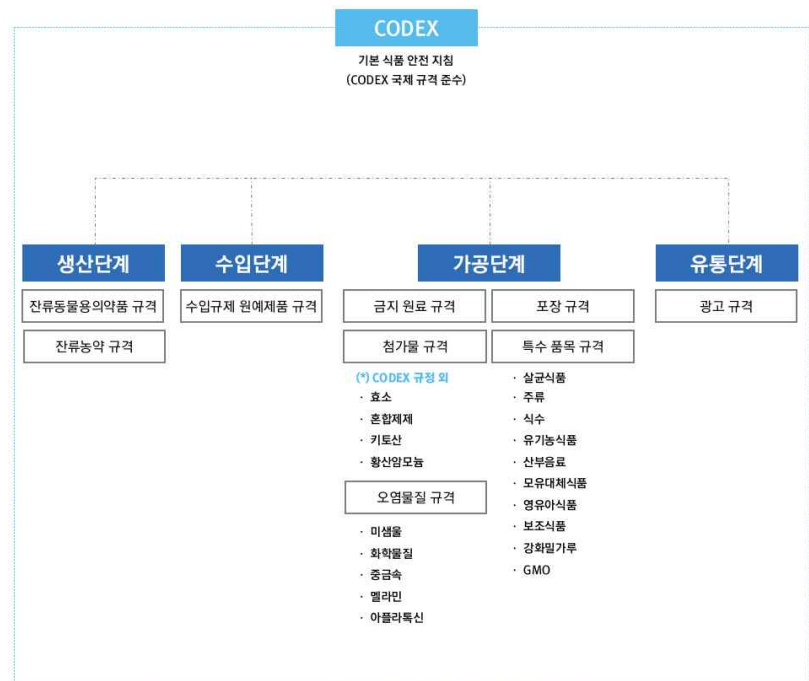
• 수입단계, 57개 원예 제품 수입 규제

• 가공단계, 오염물질 식중독균·멜라민 등 규제 강화

• 유통단계, 알코올성 음료 실내 섭취 광고 금지

인도네시아 식품안전 규격의 주요 특징으로는 ‘① 수입단계 있어서는 57개 원예작물(과수, 채소, 화훼)에 대한 수입 규제, ② 가공단계에 있어서는 식중독 균과 멜라민 분유 사태로 인한 멜라민 규제 강화, ③ 유통단계에 있어서는 알코올성 음료에 대한 광고 규제 등이 있음

[표 14] 인도네시아 식품안전 기준·규격 체계도



출처 : EC21mc 인도네시아 식품 안전 규격 정리

(*) 국제식품규격 코덱스 외 독립적으로 공고된 인도네시아 식품 법령을 대상으로 함

인도네시아 식품안전 기준·규격 체계

항목	분류		법령명	담당기관
공통지침	식품 코덱스 구현		2001 인도네시아 식품 코덱스의 구현	식약청
생산단계	미생물 및 잔류 화학물질		동물성 식품의 미생물 및 화학물질 최대 제한	국가표준화기구
	잔류 농약		농산물 잔류 농약 최대 한도	보건부/농업부
수입단계	원예용 제품 수입 규정		원예용 제품 수입에 관한 규정	무역부
가공단계	사용금지 원료		가공식품 사용금지 원료	식약청
	가공보조제	효소	가공 보조제로의 엔자임(효소) 등급 및 사용	식약청
		황산암모늄	나타드코크 내 가공보조제로서의 황산암모늄 사용	식약청
	첨가물	혼합제제	혼합제제 식품첨가물 조건	식약청
		키토산	식품에서 키토산 사용 제한	식약청
	오염물질	미생물	가공식품 내 미생물 오염 최대 제한	식약청
		화학물질	가공식품 내 유해 화학물질 최대 제한	식약청
		중금속	가공식품 내 중금속 함량 최대 제한	식약청
		멜라민	식품 내 멜라민 최대 제한	보건부
		아플라톡신	식품 내 아플라톡신 최대 제한	식약청
	식품 포장		식품 포장	식약청
	특수품목	상업용 살균 식품	상업용 살균 식품 요건	식약청
		주류	알코올성 음료의 안전 및 품질 기준	식약청
		식수	식수의 품질 요구사항	보건부
		유기농 가공식품	유기농 가공식품 관리	식약청
		임산부/모유수유모 음료	임산부/모유수유모 특수 음료 감독	식약청
		모유대체식품	모유대체식품(MP-ASI) 기술사양	보건부
		영유아 영양식	영유아 영양식 감독	식약청
		건강기능보조식품	건강기능보조식품 감독	식약청
		강화 밀가루	강화 밀가루	보건부
		유전자변형식품	유전자 변형 생물(PRG) 관리	식약청
유통단계	가공식품 광고		가공식품 광고 기술 가이드라인	식약청

출처 : EC21mc 인도네시아 식품 규격 정리

2. 식품안전 주요 기준·규격

1) 공통지침

(1) 식품 코덱스 구현

- 2002년 3월 식약청, 인도네시아 식품 코덱스의 구현¹⁰⁾ 법령 제정

인도네시아 식품 CODEX 2001(Kodeks Makanan Indonesia; KMI)는 2002년 3월 식약청장 규정에 따라 제정된 것으로 현재까지도 2002년 제정판에 따라 규제되고 있음. 코덱스는 국제식품규격위원회가 제정한 국제 규격으로, 유통되는 식품 전반에 대한 관련 규격을 규정함

[표 15] 2001 인도네시아 식품 코덱스의 구현

항목	내용
법령명	2001 인도네시아 식품 코덱스의 구현 (PEMBERLAKUAN KODEKS MAKANAN INDONESIA 2001)
번호	No.HK.00.05.5.00617
제정	2002년 3월 7일
주관기관	식약청
개요	① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 식품의 전반적인 규격에 대해 규정함 ② 유통되는 국내/수입 식품은 반드시 인도네시아 식품 CODEX 2001을 준수해야 함 ③ 식품첨가물에 관한 인도네시아 식품 CODEX 1979는 식품 CODEX 2001에서 내용이 개정되지 않는 한 유효함 ④ 인도네시아에서 유통되는 식품첨가물에 관한 식품 코덱스를 비준함
대상 품목	모든 식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

10) 인도네시아 식품 CODEX 2001(Kodeks Makanan Indonesua 2001; KMI)

2) 생산단계

(1) 미생물 및 잔류 화학물질

• 국가표준화기구, 동물성 식품 규격 국가품질표준(SNI) 지정

인도네시아 정부는 소비자의 건강 보호와 더불어 수입품과의 경쟁에서 자국 제품의 경쟁력을 높이기 위해 동물성 식품의 품질을 관리함. 농업부는 장관령 3령을 제정하였으며(1993년 동물성 식품의 미생물 및 화학물질 한도 값을 수집하는 팀 구성에 관한 법령, 1993년 미생물 및 화학물질 검사를 위한 실험실 지정에 관한 법령, 1994년 동물성 식품의 품질 테스트를 위한 조직과 작업 절차에 관한 법령), 국가표준화기구는 동물성 식품의 규격을 지정하여 품질을 관리하고 있음

[표 16] 동물성 식품의 미생물 및 잔류 화학물질 최대 제한

항목	내용
법령명	동물성 식품의 미생물 및 잔류 화학물질 최대 제한 (BATAS MAKSIMUM CEMARAN MIKROBA DAN BATAS MAKSIMUM RESIDU DALAM BAHAN MAKANAN ASAL HEWAN)
번호	SNI-01-6366-2000
제정	2000년 9월 19일
주관기관	국가표준화기구
개요	<ul style="list-style-type: none"> ① 동물성 식품(육류, 우유, 계란 등)의 미생물 및 화학물질에 대한 최대한도를 규정함 ② 유통되는 동물성 식품에서는 명시된 기준을 초과하는 미생물 및 화학물질이 포함되어서는 안됨 ③ 동물성 식품의 미생물 및 화학물질 최대한도를 결정하기 위해 기술 회의를 개최하고 농업부 장관이 지정한 팀 구성으로 현장에서 데이터 수집(91/KPTS/KP.150/II/1993) ④ 동물성 식품의 미생물 및 화학물질 검사는 규정에 따라 농업부 장관이 지정한 실험실에서 수행함(110/KPTS/OT.210/1993) ⑤ 동물성 식품의 품질 테스트는 농업부 장관이 지정한 조직과 작업 절차에 따라 수행함(466/KPTS/OT.210/VI/1994)
제한 단위	최대 미생물 검출 제한(BMCM): 최대 미생물 유가체 수(CFU/g) 최대 화학 잔류물 제한(BMR): 최대 허용 잔류 농도(mg/kg)
대상 품목	동물성 식품(육류, 우유, 계란 등)

출처 : 인도네시아 국가표준화기구(BSN)

(2) 잔류 농약

- 1996년, 보건부 및 농업부 공동령으로 농산물 잔류 농약 최대 한도 법령 제정
인도네시아 농산물 잔류 농약 최대 한도 법령은 1996년 발표된 이후 현재
까지 개정 없이 유지되고 있으나, 실제 인도네시아에서 재배되고 있는 농작
물에 대하여서는 그 제한 규격이 엄격하게 적용되지 못하고 있음
- 인도네시아 농작물, 농약의 과도한 잔류로 해외 수입 거부 사례 발생
- 자국 농산물의 잔류 농약 초과 검출에 대해서는 엄격하지 않음

현지 매체에 따르면, 인도네시아 농민들의 농산물 잔류 농약 최대 한도
법령에 대한 인지 수준은 높지 않으며, 수출 농작물은 잔류 농약의 기준치
이상 검출로 해외 주요국들로부터 수입 거부 사례가 발생하고 있음. 다만,
수입 농작물에 대해서는 그 기준이 엄격하게 적용되며 보건부/농업부가
지정한 장소에서 잔류 농약 테스트가 진행됨¹¹⁾

[표 17] 농산물 잔류 농약 최대 한도

항목	내용
법령명	농산물 잔류 농약 최대 한도 (BATAS MAKSIMUM RESIDU PESTISIDA PADA HASIL PERTANIAN)
번호	881/MENKES/SKB/VIII/1996
제정	1996년 8월 22일
주관기관	보건부 & 농업부
개요	① 식량 작물, 원예, 가축, 양식업을 포함하여 농산물에 잔류 농약의 최대한도를 규정함 ② 유통되는 국내/수입 농산물에는 농약 성분이 규정을 초과하 여 잔류하여서는 안 됨 ③ 잔류 농약이 규정에 명시된 기준을 초과하는 경우, 농산물 은 반입이 거부됨 ④ 농산물 잔류 농약 분석은 규정에 따라 보건부 및 농업부 장관이 지정한 실험실에서 수행함 ④ 보건부와 농업부 장관은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시 하고 감독함
규격 범위	대상 농약 : 149개 농약 성분
대상 품목	농작물, 육류, 계란, 우유 등

출처 : 인도네시아 농업부(PERMENTAN)

11) 콤파시아나(Kompasiana), 「Ditolak Negara Luar Akibat Kandungan Pestisida Berlebih」, 2019.08.11

3) 수입단계

(1) 원예용 제품 수입 규정

• 2012년 무역부, 원예용 제품(과수, 채소, 화훼) 수입에 관한 규정 법령 개정

인도네시아 원예용 제품 수입에 관한 규제는 2012년 무역부에서 발포된 30/M-DAG/PER/V/2012에서 38/M-DAG/PER/VI/2012로 개정되었으며, 이후 60/M-DAG/PER/IX/2012로 개정됨. 최근 개정안은 8개 조항(1, 7, 9, 14, 15, 22, 24, 30조) 수정, 3개 조항(35A, 35B, 36A조) 추가, 4개 조항(2, 4, 18, 19, 20조) 삭제됨

• 인도네시아 정부, 마늘 및 양파의 수입 허가 일시적으로 면제

코로나 상황 속에서 원자재 수요 증가로 가격이 상승하고 있어 원자재의 수입 완화를 확대하여야 한다는 의견이 나타남. 특히, 마늘과 양파의 가격이 100% 이상 증가하여 인도네시아 정부는 2020년 5월 31일까지 일시적으로 마늘과 양파 항목에 대한 수입 승인 절차(RIPH 발급)를 철회하였음¹²⁾

[표 18] 원예용 제품 수입에 관한 규정

항목	내용
법령명	원예용 제품 수입에 관한 규정 (KETENTUAN IMPOR PRODUK HORTIKULTURA SEBAGAIMANA)
번호	60/M-DAG/PER/IX/2012
개정	2012년 9월 21일 (제정 2012년 5월)
주관기관	무역부
개요	<ol style="list-style-type: none"> 수입되는 원예 제품은 신청서가 제출된 후 3일 이내 물품을 적재하는 항구에서 검증 또는 기술 검사를 진행하며, 현장 검사 후 5일 이내에 인증서(RIPH)를 발급함 원예 제품 수입 인증서(RIPH)는 관련 기관의 공무원이 발행한 서신으로 수입 승인 발급을 위한 필수 요건임 수입업체는 원예 제품 수입에 대한 서면 보고서를 다음 달 15일 까지 농업부에 제출하여야 함 수입되는 원예 제품의 포장재는 법규 규정에 따라 식품에 허용된 재료를 사용해야 함(관상용 식물인 경우 면제) 포장재에는 인도네시아로 된 라벨이 포함되어야 함(제품 이름, 중량 또는 수량, 생산자 및 수입업자 정보, 식품 등급 로고, 재활용 코드 등) 보고서 제출 의무 3회 미이행, 수입 문서에 포함된 정보 변경, 포장 및 라벨 규정 위반, 수입제품 거래 및 양도 등 수입 문서의 오용과 관련된 범죄 행위에 대해서는 영구적인 법적 효력이 있는 법원의 유죄 판결을 받음
대상 품목	감자, 양파, 쪽파, 마늘, 양배추 등 원예 제품 57개

출처 : 인도네시아 무역부(Kemendag)

12) 이코노미(EKONOMI), 「Sudah Cukupkah Pelanggaran Impor yang Dilakukan Pemerintah?」, 2020.04.09
템포(TEMPO.CO), 「Corona, Kemendag Hapus Izin Impor Bawang Putih」, 2020.03.25

4) 가공단계

(1) 가공식품 사용금지 원료

• 2018년 6월 식약청, 가공식품 사용금지 원료 법령 제정

인도네시아 가공식품 사용금지 원료 법령은 2018년 6월 제정판에 따라 규제되고 있음. 가공식품의 제조, 생산, 가공 시에 사용할 수 없는 금지 원료들에 대해 규제함

[표 19] 가공식품 사용금지 원료

항목	내용
법령명	가공식품 사용금지 원료 (BAHAN BAKU YANG DILARANG DALAM PANGAN OLAHAN)
번호	NOMOR 7 TAHUN 2018
제정	2018년 6월 6일
주관기관	식약청
개요	<ul style="list-style-type: none"> ① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 가공식품에 사용이 금지된 원료를 규정함 ② 규제 대상에는 단일 형태의 물질 또는 화합물, 생물학적/화학적 합성 물질에서 유래한 혼합물이 포함됨 <ul style="list-style-type: none"> - 인간의 생명 유지에 방해 및/또는 해를 가할 수 있는 경우 - 마약성 진통제, 신경정신약물, 니코틴, 보호 식물 및 동물을 사용한 경우 ③ 유통되는 국내/수입 가공식품에는 상기 금지 원료가 포함되어서는 안됨 ④ 식약청장은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
규격 범위	총 200개(생물학적 제재: 165개, 화학적 화합물: 35개)
대상 품목	가공식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

(2-1) 가공보조제(효소)

• 2016년 5월 식약청, 가공 보조제로의 엔자임(효소) 등급 및 사용 법령 제정

인도네시아 가공 보조제로의 엔자임(효소) 등급 및 사용 법령 2016년 5월 공포, 동년 6월부터 시행된 제정판에 따라 규제되고 있음. 상기 법령은 식품 가공 시 사용되는 효소의 최대 제한 한도나 종류, 최대 잔류량 등을 명시, 규제함

[표 20] 가공 보조제로의 엔자임(효소) 등급 및 사용

항목	내용
법령명	가공 보조제로의 엔자임(효소) 등급 및 사용 (PENGUNAAN BAHAN PENOLONG GOLONGAN ENZIM DAN GOLONGAN PENJERAP ENZIM DALAM PENGOLAHAN PANGAN)
번호	NOMOR 10 TAHUN 2016
제정	2016년 5월 16일
주관기관	식약청
개요	<ul style="list-style-type: none"> ① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 가공식품에 사용되는 효소 또는 효소 트랩에 대해 규정함 ② 유통되는 국내/수입 가공식품에는 명시된 규정을 초과 또는 금지하는 엔자임 또는 효소 트랩이 포함되어서는 안됨 ③ 가공보조제로 사용 가능한 효소 또는 효소 트랩의 종류는 별도 기재됨 ④ CPPB¹³⁾의 최대 제한 수치를 충족하는 선에서 효소 또는 효소 트랩은 모든 종류의 식품에 가공보조제로서 사용될 수 있음 ⑤ 효소 또는 효소 트랩을 사용한 경우 반드시 식품 라벨에 필수 표기 항목¹⁴⁾을 준수하여 기재해야 함 ⑥ 사용가능한 효소 또는 효소 트랩의 종류¹⁵⁾는 별도 기재됨 ⑥ 식약청장은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
규격 범위	효소 또는 효소 트랩 : 60개
대상 품목	가공식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

13) CPPB(Cara Pembuatan Pakan yang Baik) : 우수사료보조제 생산인증

14) 'Bahan Penolong 가공보조제'. 가공보조제 분류, 가공보조제 이름과 엔자임 허가(Enzyme Commission; EC) 번호, 각 보조제의 원료

15) 식품 가공보조제로 사용할 수 있는 총 60종류의 엔자임 또는 엔자임 트랩이 법령 하단에 기재됨

(2-2) 가공보조제(황산암모늄)

• 2015년 5월 식약청, 나타드코코 내 가공보조제로서의 황산암모늄 사용 법령 제정

인도네시아 나타드코코 내 가공보조제로서의 황산암모늄 사용 법령은 현재 2015년 5월 제정판에 따라 규제되고 있음. 나타드코코가 인도네시아에서 수요가 많은 만큼 다른 국가들과 달리 별도 법령을 제정하여 관리하고 있음. 상기 법령은 나타드코코 가공 시 미생물 배양 보조제로 활용되는 황산암모늄의 식품 사용 관련 규정에 대한 것임

[표 23] 나타드코코 내 가공보조제로서의 황산암모늄 사용

항목	내용
법령명	나타드코코 내 가공보조제로서의 황산암모늄 사용 (PENGUNAAN AMONIUM SULFAT SEBAGAI BAHAN PENOLONG DALAM PROSES PENGOLAHAN NATA DE COCO)
번호	NOMOR 7 TAHUN 2015
제정	2015년 5월 25일
주관기관	식약청
개요	① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 나타드코코 내 황산 암모늄의 규격을 규정함 ② 나타드코코의 가공보조제로 사용되는 황산 암모늄의 조건과 식품 라벨 표기 방법, 취급 방법 등에 대해 명시함 ③ 유통되는 국내/수입 나타드코코에는 명시된 규정을 충족하지 않는 황산 암모늄이 포함되어서는 안됨 ④ 규정에 명시된 황산 암모늄의 조건을 충족하지 않는 수입 나타드코코는 반입이 금지됨 ⑤ 황산 암모늄을 사용한 경우, 식품 라벨 ¹⁶⁾ 에 반드시 사용 여부를 표기해야 함 ⑥ 가공에 필요한 최소량만을 사용해야 하며, 가공 후 잔여물은 반드시 제거해야 함 ⑦ 식약청장은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
규격 범위	나타드코코의 가공보조제로서의 황산 암모늄 (NH ₄) ₂ SO ₄
대상 품목	나타드코코(Nata de Coco)
황산암모늄 품질조건	99.0-100.5% 농도 수준 유지 30mg/kg 미만의 셀레늄(Se) 3mg/kg 미만의 납(Pb) 잔류 황산화물 ¹⁷⁾ 농도 0.25% 미만

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

16) 'Bahan Penolong/Golongan Nutrisi Untuk Mikroba/Amonium Sulfat Mutu Pangan'의 항목으로 기재

17) 황산화물 검사: 황산이 있는 곳에서 시료가 발화했을 때 시료에서 휘발되지 않은 잔류 물질의 양을 측정하는 것으로, 보통 유기물질의 무기 불순물 함량을 측정하는 데 사용되는 검사 기술 (국제약전 9판 The International Pharmacopoeia 9th Edition, 2019, WHO; Department of Essential Medicines and Health Products)

(3-1) 첨가물(혼합제제)

• 2016년 5월 식약청, 혼합제제 식품첨가물 조건 법령 제정

인도네시아 혼합제제 식품첨가물 조건은 2016년 8월 제정판에 따라 유지되고 있음. 식품첨가물(BTP; Bahan Tambahan Pangan)은 식품의 성질이나 형태에 변화 또는 영향을 주기 위해 첨가하는 성분으로, 상기 법령에서 규제하는 혼합 식품첨가물은 동일 또는 다른 종류의 식품첨가물이 2개 이상 혼합되어있는 혼합제제임

[표 21] 혼합제제 식품첨가물 조건

항목	내용
법령명	혼합제제 식품첨가물 조건 (PERSYARATAN BAHAN TAMBAHAN PANGAN CAMPURAN)
번호	NOMOR 8 TAHUN 2016
제정	2016년 5월 9일
주관기관	식약청
개요	① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 식품에 사용되는 혼합제제 식품첨가물에 대한 전반적인 내용을 규정함 ② 유통되는 국내/수입 혼합제제 식품첨가물은 규정된 미생물 오염 수치와 유해 화학물질 오염 수치를 초과할 수 없음 ③ 언급된 규정의 기준 ¹⁸⁾ 을 벗어난 혼합 BTP는 사용이 금지됨 ④ 혼합 BTP는 개별 구성 성분에 적용되는 규정에 따라 규제됨 ⑤ 별도 언급된 BTP는 혼합 BTP로 사용할 수 없음 ⑥ 식약청장은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
규격 범위	혼합제제 식품첨가물
대상 품목	가공식품
금지 첨가물	질산나트륨(Sodium nitrate), 질산칼륨(Potassium nitrate), 아질산칼륨(Potassium nitrite), 아질산나트륨(Sodium nitrite), 이산화황(Sulfur dioxide), 메타중아황산나트륨(Sodium metabisulfite), 메타중아황산칼륨(Potassium metabisulfite), 황산칼슘(Potassium sulfite), 중아황산칼슘(Calcium bisulfite), 중아황산칼륨(Potassium Bisulfite)

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

18) 인도네시아 식품 CODEX(KMI; Kodexs Makanan Indonesia), 인도네시아 국가 기준(Standar Nasional Indonesia), 또는 국제 식품 규격 위원회(Joint FAO/WHO Codex Alimentarius Commission)에서 인정하는 기타 기준

(3-2) 첨가물 (키토산)

• 2007년 8월 식약청, 식품에서 키토산 사용 법령 제정

인도네시아 식품에서 키토산 사용 법령은 현재까지 2007년 제정판에 따라 유지되고 있음. 키토산은 식품 라벨에 필수 기재 해야 할 식품 원료로, 식품에 사용할 수 있는 키토산의 형태, 종류, 수치 등 전반적인 내용에 대해 규제함

[표 22] 식품에서 키토산 사용 제한

항목	내용
법령명	식품에서 키토산 사용 (PENGUNAAN CHITOSAN DALAM PRODUK PANGAN)
번호	HK.00.05.52.6581
제정	2007년 8월 23일
주관기관	식약청
개요	① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 식품에 사용되는 키토산의 전반적인 내용을 규정함 ② 키토산 사용 시, 반드시 식품 라벨에 사용 여부 및 함량 수치를 기재해야 하지만, 기능성 성분이 아니므로 건강기능향상을 위한 성분으로는 기재할 수 없음 ③ 유통되는 국내/수입 가공식품에는 명시된 품질요건을 벗어나는 키토산이 포함되어서는 안됨 ④ 명시된 키토산 품질조건을 위반한 수입 식품은 반입이 금지됨 ⑤ 식약청장은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
규격 범위	키토산
대상 품목	가공식품
키토산 품질조건	아세틸화 비율 80% 이상
	99%에 해당하는 1%의 아세트산 용해도
	습도 2.0% 미만에서 잔광 10.0% 미만
	0.50-0.60g/ml의 비중 ¹⁹⁾
	5ppm 미만의 비소(As), 납(Pb), 카드뮴(Cd), 수은(Hg)의 농도
	검사판 1개당 10,000CFU/g ²⁰⁾ 미만
	검사판 1개당 1,00CFU/g의 곰팡이와 효모
	대장균(E.Coli), 포도상구균(Staphylococcus), 살모넬라균(Salmonella) 미검출

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

19) 비중(Specific Gravity; SG):어떤 물질의 밀도 P와 표준 물질의 밀도 Ps와의 비율

20) CFU: Colony-Forming Unit; 눈에 보이는 박테리아나 균류의 숫자를 측정하는 것으로, 독자 생존 가능한 박테리아나 곰팡이(균류), 세포들의 개략적으로 추산된 숫자, 하나 또는 그 이상의 미생물을 미생물 성장 배지에 넣었을 때 눈에 보이는 하나의 집락이 형성된 것을 기술하는 미생물학적 용어, 액체는 CFU/ml, 고체는 CFU/g로 표기

(4-1) 오염물질(미생물)

• 2019년 7월 식약청, 가공식품 내 미생물 오염 최대 제한 법령 개정

인도네시아 가공식품 내 미생물 오염 최대 제한 법령은 2016년 발표된 이후 2019년에 개정되어 현재 2019년 7월 개정판에 따라 규제되고 있음. 가공식품 제조, 생산, 가공 시에 자연 발생 또는 비의도적으로 발생할 수 있는 총 14종류의 미생물에 대해 규제함

• 2020년 7월 인도네시아 농업부 8.1톤 한국산 팽이버섯 전량 폐기 명령²¹⁾

• 식중독균 리스테리아 검출로 인한 폐기 명령

2020년 7월 인도네시아 농업부는 한국 버섯수출업체로부터 팽이버섯을 수입한 PT Green Box Fresh Vegetable에게 모든 유통을 중단, 남은 팽이버섯을 전량 폐기할 것을 지시함. 인도네시아 뿐만 아니라 미국, 호주, 캐나다에서 한국 업체가 수출한 팽이버섯에서 식중독을 유발하는 리스테리아균이 검출되어 한국 수입 팽이버섯의 유통에 대한 위생관리감독 규정이 강화됨

[표 24] 가공식품 내 미생물 오염 최대 제한

항목	내용
법령명	가공식품 내 미생물 오염 최대 제한 (BATAS MAKSIMAL CEMARAN MIKROBA DALAM PANGAN OLAHAN)
번호	NOMOR 13 TAHUN 2019
개정	2019년 7월 5일 (제정 2016년)
주관기관	식약청
개요	① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 가공식품 내 미생물 오염의 최대한도를 규정함 ② 가공식품 내 허용되는 최대 미생물 수치, 미생물 종류, 미생물 범위, 표본 수집 방법과 분석 방법에 대해 규정함 ③ 유통되는 국내/수입 가공식품에는 명시된 규정을 초과하는 미생물이 포함되어서는 안됨 ④ 미생물이 규정된 기준을 초과하는 경우, 수입 가공식품은 반입이 금지됨 ⑤ 가공식품 내 미생물 분석은 규정에 따라 식약청장이 지정한 실험실에서 수행함 ⑥ 식약청장은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
규격 범위	규제 미생물: 14 종류
대상 품목	가공식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

21) 상기 법령은 '가공식품 내 미생물 최대 한계'에 대해 규정하지만, 이 법령에서 규제하는 '리스테리아 모노키토게네스'가 검출된 최근 사례임으로 기재함

(4-2) 오염물질(화학물질)

• 2018년 6월 식약청, 가공식품 내 유해 화학물질 최대 제한 법령 개정

인도네시아 가공식품 내 유해 화학물질 최대 제한 법령은 2009년 발표된 이후 2018년에 개정되어 가공식품에 첨가되는 유해 화학물질의 최대 제한에 대해 규제하고 있음. 이 유해 화학물질은 가공식품의 원재료에 따라 자연 발생 또는 비의도적으로 발생할 수 있는 것으로 곰팡이독소(진균독소), 다이옥신, 3-MCPD, 다환방향족탄화수소류(PAHs) 등 총 4종류로 분류되며 각 종류에 따라 나누어 명시되어있음

[표 25] 가공식품 내 유해 화학물질 최대 제한

항목	내용
법령명	가공식품 내 유해 화학물질 최대 제한 (BATAS MAKSIMUM CEMARAN KIMIA DALAM PANGAN OLAHAN)
번호	8 TAHUN 2018
개정	2018년 6월 5일 (제정 2009년)
주관기관	식약청
개요	① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 가공식품 내 유해 화학물질의 최대한도를 규정함 ② 유통되는 국내 생산/수입 가공식품에서는 명시된 규정을 초과하는 유해 화학물질이 포함되어서는 안 됨 ③ 유해 화학물질이 규정된 기준을 초과하는 경우, 수입 농산물은 반입이 거부됨 ④ 총 4종류의 유해 화학물질에 대한 법적 규제를 명시하였으며, 이 종류에 따라 발생할 수 있는 8가지 독성물질을 규제함 ⑤ 식약청장은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
규격 범위	대상 유해 화학물질: 4종류
대상 품목	가공식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

(4-3) 오염물질(중금속)

• 2018년 5월 식약청, 중금속 함량 제한 법령 개정

인도네시아 가공식품 내 중금속 함량 최대 제한 법령은 2017년 발표된 이후 개정되어 현재 2018년 5월 개정판에 따라 규제되고 있음. 가공식품의 제조, 생산, 가공 시에 자연 발생 또는 비의도적으로 오염될 수 있는 비소(Arsenic; As), 납(Lead; Pb), 카드뮴(Cadmium; Cd), 수은(Mercury; Hg), 주석(Tin; Sn) 등 총 5종류의 중금속에 대해 제한함

[표 26] 가공식품 내 중금속 함량 최대 제한

항목	내용
법령명	가공식품 내 중금속 함량 최대 제한 (BATAS MAKSIMUM CEMARAN LOGAM BERAT DALAM PANGAN OLAHAN)
번호	NOMOR 5 TAHUN 2018
개정	2018년 5월 11일 (제정 2017년)
주관기관	식약청
개요	<ul style="list-style-type: none"> ① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 가공식품 내 중금속 최대한도를 규정함 ② 유통되는 국내/수입 가공식품에서는 명시된 규정을 초과하는 중금속이 포함되서는 안됨 ③ 중금속이 규정된 기준을 초과하는 경우, 수입 가공식품은 반입이 거부됨 ④ 국내 가공식품 내 중금속 분석은 규정에 따라 식약청장이 지정한 실험실에서 수행함 ⑤ 수입 가공식품에 대한 중금속 분석은 생산국의 인증을 받은 실험실이나 상호인정협정(MRA)에 명시된 수출국 실험실에서 대신 수행할 수 있음 ⑥ 식약청장은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
규격 범위	대상 중금속: 5개(비소, 납, 카드뮴, 수은, 주석)
대상 품목	가공식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

(4-4) 오염물질 (멜라민)

• 2012년 7월 보건부, 식품 내 멜라민 최대 제한 법령 제정

인도네시아 식품 내 멜라민 최대 제한 법령은 현재 2012년 7월 제정판에 따라 규제되고 있음. 모든 식품의 제조, 생산, 가공 시에 자연 발생 또는 비의도적으로 발생할 수 있는 멜라민 수치에 대해 규제함

• 2009년 중국에서 수입된 영유아 조제분유에서 멜라민 대량 검출

2009년 중국에서 생산된 영유아 조제분유에서 규정 이상의 멜라민이 검출되었음. 이 분유는 중국뿐만 아니라 한국, 인도네시아, 미국 등 전세계로 수출되어 전량 리콜 및 폐기되었음. 이 이후 인도네시아 보건부는 식품에 대한 멜라민 최대 제한 법령을 제정하였음

[표 27] 식품 내 멜라민 최대 제한

항목	내용
법령명	식품 내 멜라민 최대 제한 (BATAS MAKSIMUM MELAMIN DALAM PANGAN)
번호	NOMOR 34 TAHUN 2012
제정	2012년 7월 16일
주관기관	보건부
개요	① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 식품 내 멜라민 최대한도를 규정함 ② 유통되는 국내/수입 가공식품에는 명시된 규정을 초과하는 멜라민이 포함되어서는 안됨 ④ 멜라민이 규정된 기준을 초과하는 경우, 수입 가공식품은 반입이 금지됨 ⑤ 식품별 멜라민 최대한도는 조제분유 1mg/kg, 영유아 이 유식 0.15/mg, 그 외 식품 2.5mg/kg으로 규제됨 ⑥ 보건부 장관은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
대상 품목	농작물, 육류, 계란, 우유 등

출처 : 인도네시아 보건부(Kesehatan)

(4-5) 오염물질 (아플라톡신)

• 2004년 9월 식약청, 식품 내 아플라톡신 최대 제한 법령 제정

인도네시아 식약청은 생산 및 유통되는 식품 내 아플라톡신 최대한도를 규정함으로써 건강을 해치거나 위험에 빠뜨릴 수 있는 식품으로부터 자국민을 보호하고자 함

• 인도네시아의 주요 수출품인 육두구, 아플라톡신 최대한도 초과 문제 직면

인도네시아는 고급 향신료로 사용되는 육두구의 세계 생산량 2위 국으로 육두구 수출을 통해 2018년 약 1억 829만 달러의 무역 흑자를 기록함. 그러나 최대한도를 초과하는 아플라톡신의 오염으로 유럽으로의 수출에 어려움을 겪고 있음. 정부와 지역 사회(육두구 농가) 간의 협력을 통해 육두구의 품질 향상을 위한 다양한 노력을 진행 중임²²⁾

[표 28] 식품 내 아플라톡신 최대 제한

항목	내용
법령명	식품 내 아플라톡신 최대 제한 (BATAS MAXIMUM AFLATOKSIN DALAM PRODUK PANGAN)
번호	HK.00.05.1.4057
제정	2004년 9월 9일
주관기관	식약청
개요	① 식품 내 아플라톡신의 최대한도를 규정함 ② 생산 및 유통되는 국내/수입 식품에서는 명시된 규정을 초과하는 아플라톡신이 포함되어서는 안 됨 ③ 아플라톡신 최대한도가 명시된 식품은 우유류(우유, 치즈, 요구르트, 푸딩), 오일류(땅콩 오일, 올리브 오일), 과일 및 채소(채소, 버섯, 견과류, 해초, 씨앗), 시리얼, 특수용 식품(아기 우유, 분유), 우유 이외의 음료(땅콩 우유), 가벼운 음식(팝콘), 기타(우유/땅콩/옥수수를 함유한 기타 가공식품)로 구분됨 ④ 이 법령에서 충분히 규제되지 않은 다른 식품의 아플라톡신 최대한도와 검출 방법, 기타 유해물질에 대한 최대한도는 추가로 규정됨
대상 품목	대상 식품: 108개 품목 (우유류 75개, 오일류 2개, 과일 및 채소 5개, 시리얼 6개, 특수용 식품 14개, 우유 이외의 음료 1개, 가벼운 음식 2개, 기타 3개)

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

22) 베리타베타(BERITABETA.com), 「Jadi Komoditas Endemik, Tapi Maluku Digeser Aceh Soal Ekspor Pala.」, 2019.11.21

(5) 식품 포장

• 2019년 7월 식약청, 식품 포장 법령 개정

인도네시아 식품 포장 법령은 2019년에 개정되어 현재 2019년 7월 개정판에 따라 규제되고 있음. 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 식품의 포장 형태를 규정하며, 식품 포장에 사용되는 식품 접촉 물질(Zat Kontak Pangan; Food Contact Substance; FCS)²³⁾과 식품 접촉 재질(Bahan Kontak Pangan; Food Contact Material; FCM)의 이행(Migrasi; Migration)²⁴⁾ 한도와 종류를 명시함

[표 29] 식품 포장

항목	내용
법령명	식품 포장 (KEMASAN PANGAN)
번호	NOMOR 20 TAHUN 2019
개정	2019년 7월 26일 (제정 2011년)
주관기관	식약청
개요	<ul style="list-style-type: none"> ① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 식품의 포장 형태를 규정함 ② 유통되는 국내/수입 식품의 포장 형태는 규정에 명시된 식품 접촉 물질과 식품 접촉 재질을 사용해야 하며, 각 물질과 재질은 법령에 명시된 이행한도를 준수해야 함 ③ 규정에 명시되지 않은 식품 접촉 물질과 식품 접촉 재질을 사용할 경우 식약청의 허가 및 승인을 받은 후 유통해야 함 ④ 재활용 물질 및 재질을 사용하는 경우 관련 법령에 따라 규제됨 ⑤ 식품 접촉 물질과 식품 접촉 재질에 따라 이행 한도 규정에 차이가 있음 ⑥ 식약청장은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
규격 범위	식품 포장
대상 품목	모든 식품
포장 물질	단일층 플라스틱 (Single layer plastic)
	다층 플라스틱 (Multi layer plastic)
	고무/엘라스토머; 탄성중합체 (Rubber / Elastomer)
	종이/판지 (Paper / Cardboard)
	커버/개스킷/씰 (Cover / Gasket / Seal)
	수지 또는 폴리머 코팅제 (Coatings of resin or polymer)
	세라믹 (Ceramics)
	유리 (Glass)
	금속 (Metal)

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

23) 식품 접촉 물질(FCS)과 식품 접촉 재질(FCM)에 대한 규정은 각 국가별로 차이가 있으나 인도네시아에서는 식품 접촉 재질을 총 9개로 제한함

24) 이행(Migrasi; Migration): 식품 포장재와 식품이 성호간에 반응(Interaction)하여 유해물질이 식품으로 이동하는 것

(6-1) 특수 품목
(상업용 살균 식품)

• 2016년 5월 식약청, 상업용 살균 식품 요건 법령 제정

인도네시아 상업용 살균 식품 요건 법령은 현재 2016년 5월 공표된 제정판에 따라 규제되고 있음. 상업용 살균이란 상온 상태의 유통 또는 보관 과정에서 자랄 수 있는 미생물로부터 식품을 보호하기 위한 살균 방법으로, 밀폐 포장된 저산도 식품(Pangan Berasam Rendah)²⁵⁾을 상업적 살균 식품(Pangan Steril Komersial)이라 규정함

[표 30] 상업용 살균 식품 요건

항목	내용
법령명	상업용 살균 식품 요건 (PERSYARATAN PANGAN STERIL KOMERSIAL)
번호	NOMOR 24 TAHUN 2016
제정	2016년 5월 24일
주관기관	식약청
개요	<ul style="list-style-type: none"> ① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 상업적 살균 식품의 전반적인 내용²⁶⁾에 대해 규정함 ② 유통되는 국내/수입 상업적 살균 식품은 반드시 식품 안전 및 품질 규정을 준수해야 함 ③ 언급된 예외²⁷⁾를 제외한 모든 밀폐 용기에 담겨 상온보관되는 저산도 식품은 반드시 상업적 살균 처리를 해야 함 ④ 규정에 명시된 상업적 살균 방법을 준수하지 않은 국내 생산/수입 상업적 살균 식품은 유통이 금지됨 ⑤ 식품의 유형 및 크기, 목표 미생물의 종류 등 살균 방법에 영향을 끼칠 수 있는 변수와 관계없이 최소 3.0분 이상 살균해야 함 ⑥ 식약청장은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
대상 품목	상업적 살균 식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

25) pH 농도(수소 이온 농도 지수) 4.6 이상, aw(Water Activity/수분활성도: 미생물이 섭취할 수 있는 수분의 정도) 0.85 이상의 식품

26) F0: 일정한 온도에서 미생물을 실질적으로 사멸시키는 데 요하는 가열 시간(분)으로, 일반적으로 클로스티리디움 보툴리눔(Clostridium Botulinum)의 포자를 사멸시킬 수 있는 기준온도 섭씨 121.1도, F0는 3(분)으로 함

27) 알코올성 음료(Minuman Beralkohol), 광천수(Air Mineral), 정제수(Air Demineral), 천연 광천수(Air Mineral Alami), 식용 이슬수(Air Minum Embun) 총 4가지 예외 식품

(6-2) 특수 품목 (알코올성 음료)

• 2016년 5월 식약청, 알코올성 음료의 안전 및 품질 기준 법령 제정

인도네시아 알코올성 음료의 안전 및 품질 기준 법령은 2016년 5월 공포, 동년 7월부터 시행된 제정판에 따라 규제되고 있음. 상기 법령은 인도네시아 영내에 유통되는 알코올성 음료의 안전 및 품질 기준과 식품 라벨 표기, 광고, 생산 및 유통채널에 대한 전반적인 내용을 규제함

• 인도네시아 알코올성 음료 판매 증가

인도네시아의 무슬림 인구가 지배적임에도 불구하고 인도네시아의 주류 시장 규모는 연평균 약 3.0%의 성장률을 보이며 지속적인 성장세를 기록하고 있음. 하지만 2015년 이후 편의점과 일반 식료품 소매점에서 맥주, 저알코올 와인 같은 카테고리 A 주류(알코올 도수 5% 이하) 판매 금지²⁸⁾가 실시됨

[표 30] 알코올성 음료의 안전 및 품질 기준

항목	내용
법령명	알코올성 음료의 안전 및 품질 기준 (STANDAR KEAMANAN DAN MUTU MINUMAN BERALKOHOL)
번호	NOMOR 14 TAHUN 2016
제정	2016년 5월 23일
주관기관	식약청
개요	① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 알코올 음료 관리에 대해 규정함 ② 유통되는 국내/수입 상업적 살균 식품은 반드시 식품 안전 및 품질 기준, 라벨링 및 광고 요건, 생산 및 유통채널 기준을 준수해야 함 ③ 상기 안전 기준에는 메탄올 함량의 최대 수준 ²⁹⁾ , 미생물 오염 최대 수치, 유해 화학물질 오염 최대 수치, 식품첨가물에 대한 내용 ³⁰⁾ 이 포함됨 ④ 알코올 음료의 라벨링 규정 ³¹⁾ 과 광고 요건 ³²⁾ 은 별도 기재됨 ⑤ 식약청장은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
대상 품목	알코올성 음료

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

28) Permendag 제06/M-DAG/PER/1/2015호

29) 인도네시아 영내 유통이 허가되는 알코올 음료의 최대 메탄올 수준은 0.01% v/v(제품의 체적비로 산출) 이하임

30) 미생물 및 유해 화학물질 오염 최대 수치와 허가 및 금지 식품첨가물에 대한 사항은 별도 기재됨

31) 알코올 음료의 라벨링은 최소한 다음의 정보를 명시해야 함:

1. “알코올 음료”와 식품 범주에 관한 2015년 청장 규정 NAFDC RI No.1에 정의된 알코올 음료의 유형

2. 21세 미만 또는 임산부의 소비 금지

3. 알코올 함량 + ...% v/v

32) 알코올 음료의 대중매체 광고는 전면 금지함

(6-3) 특수 품목
(식수)

• 2010년 4월 보건부, 식수의 품질 요구사항 법령 제정

인도네시아 식수의 품질 요구사항 법령은 현재까지 2010년 4월에 공포 및 시행된 제정판에 따라 규제되고 있음. 상기 법령은 식수의 안전 및 품질 관리 규격임. 인도네시아 법령에서 규정하는 식수란 인도네시아의 안전 및 품질 규정을 충족하는 가공 또는 가공되지 않은 상태의 식용 가능한 물임

[표 31] 식수의 품질 요구사항

항목	내용
법령명	식수의 품질 요구사항 (PERSYARATAN KUALITAS AIR MINUM)
번호	NOMOR 492/MENKES/PER/IV/2010
제정	2010년 4월 19일
주관기관	보건부
개요	① 인도네시아 영내에 유통되는 식수 관리 규격을 규정함 ② 유통되는 식수에서는 명시된 규정을 초과하는 물질들 ³³⁾³⁴⁾ 이 포함되서는 안됨 ③ 유통되는 식수는 KKP와 BPOB의 기준 ³⁵⁾ 을 모두 충족해야 함 ④ 식수의 품질 유지를 위해 외부 또는 내부 감사 및 감독 ³⁶⁾ 을 실시할 것 ⑤ 식수 관리의 필수 및 선택 요구 사항은 별도 기재됨 ⑥ 보건부 장관은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
규격 범위	최대 제한 수치 항목: 필수 항목(25개), 선택 항목(73개)
대상 품목	식수

출처 : 인도네시아 보건부(Kesehatan)

33) 필수 항목: 미생물(2), 무기화학물(7), 물리적 요소(6), 화학물질(10) 총 25개 항목의 최대 제한 수치 규제

34) 선택 항목: 무기화학물(9), 유기화학물(21), 살충제(27), 소독제 및 그 부산물(14), 방사능 관련 물질(2) 총 73개 항목의 최대 제한 수치 규제

35) KKP(Kantor Kesehatan Pelabuhan), BPOB(인도네시아 식약청)

36) 외부(지역청 또는 KKP 지사가 있는 경우, KKP에서 시행), 내부(식수 공급자)

(6-4) 특수 품목
(유기농 가공식품)



인도네시아 유기농 인증

• 2017년 1월 식약청, 유기농 가공식품 관리 법령 개정

인도네시아 유기농 가공식품 관리 법령은 2008년 발표된 이후 개정되어 현재 2017년 1월 공포되어 동년 2월부터 시행된 개정판에 따라 규제되고 있음. 유기농 가공식품이란 가공 시에 첨가되는 물과 염(염화나트륨, 염화칼슘)을 제외한 총 용량 또는 중량의 95% 이상이 유기농 성분인 식품임. 상기 법령은 유기농 가공식품의 제조, 생산, 가공 전 과정과 인증 절차, 광고, 식품첨가물 등에 관한 전반적인 내용에 대해 규제함

[표 32] 유기농 가공식품 관리

항목	내용
법령명	유기농 가공식품 관리 (PENGAWASAN PANGAN OLAHAN ORGANIK)
번호	NOMOR 1 TAHUN 2017
개정	2017년 1월 30일 (제정 2008년)
주관기관	식약청
개요	<ul style="list-style-type: none"> ① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 유기농 가공식품의 관리에 관한 내용을 규정함 ② 유통되는 국내/수입 유기농 가공식품은 인도네시아 유기농 인증 기관(LSO; Lembaga Sertifikasi Organik)에서 발급하는 유기농 인증을 취득해야 함 ③ 유통되는 국내/수입 가공식품에는 명시된 규정을 초과하는 미생물이 포함되어서는 안됨 ④ 조사 처리되거나 유전자 변형 생물로 만들어진 성분 및 첨가물은 유기농 가공식품에 사용할 수 없음 ⑤ 규정을 충족하는 유기농 가공식품은 식품 라벨에 '유기농'과 인도네시아 유기농 인증 로고를 제품 포장과 광고에 표기해야 함 ⑥ 식약청장은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
규격 범위	식품첨가물(BTP): 40개, 식품: 97개, 가공보조제: 39개
대상 품목	유기농 가공식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

(6-5) 특수 품목
(임산부/모유수유모 음료)

• 2013년 5월 식약청, 임산부/모유수유모 특수 음료 감독 법령 제정

인도네시아 임산부/모유수유모 특수 음료 감독 법령은 현재 2013년 5월부터 시행된 제정판에 따라 규제되고 있음. 상기 법령은 임산부나 모유수유여성이 충분한 영양분을 섭취할 수 있도록 특수 가공된 식품 중 음료에 대해 규제하며, 반드시 포함 또는 미포함해야 하는 성분과 수치에 대해 명시함

[표 33] 임산부/모유수유모 특수 음료 감독

항목	내용
법령명	임산부/모유수유모 특수 음료 감독 (PENGAWASAN MINUMAN KHUSUS IBU HAMIL DAN/ATAU IBU MENYUSUI)
번호	NOMOR 33 TAHUN 2013
제정	2013년 5월 10일
주관기관	식약청
개요	<ul style="list-style-type: none"> ① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 특수 음료 관리에 대한 규격을 규정함 ② 특수 음료에 사용되는 식품첨가물과 오염물질 최대 한도 기준, 포장 형태, 식품 라벨 표기에 대한 별도 규정임 ③ 유통되는 국내/수입 특수 음료는 반드시 CPOB(Cara Produksi Pangan Olahan yang Baik)과 HACCP(Hazard Analysis and Critical Control Point)를 취득해야 함 ④ 조사 처리된 성분 및 첨가물은 특수 음료에 사용할 수 없음 ⑤ 특수 음료에 반드시 포함될/미포함될 성분의 최대/최소 한도 수치는 제품 제형(고체/액상)에 따라 차이가 있음³⁷⁾ ⑥ 18가지 성분³⁸⁾의 분석 및 샘플링 방법은 별도 기재됨 ⑦ 식약청장은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
규격 범위	필수 취득 인증(2개), 성분 및 첨가물(필수: 17개, 선택: 8개)
대상 품목	임산부 및/또는 모유수유여성을 위한 특수 음료

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

37) 비타민 B1의 경우 임산부를 위한 특수 음료는 100g당 0.5~1.3mg, 100ml당 0.1~0.26mg로 규제하지만, 모유 수유 여성을 위한 특수 음료는 100g당 0.3~1.3mg, 100ml당 0.1~0.4mg로 규제함

38) 단백질, 지방, 탄수화물, 비타민 A, B, B2, B3, B6, B12, C, 엽산, 철분, 칼슘, 마그네슘, 망간, 아이오딘, 셀레늄, 아연 (총 18개)

[표 33-1] 특수품목_산부 음료 규격

분류	임산부	모유수유여성
최소 충족 열량	100g당 325kcal(고체) 100ml당 65kcal(액상)	100g당 400kcal(고체) 100ml당 70kcal(액상)
필수 성분(17) (제형에 따라 기준 수치에 차이가 있음)	단백질	
	지방	
	탄수화물	
	수분	
	회분	
	비타민 A	
	비타민 B1	
	비타민 B2	
	비타민 B3(나이아신)	
	비타민 B6	
	엽산	
	비타민 B12	
	비타민 C	
	칼슘	
	철분	
	아연	
	플루오린(불소)	
선택 성분(8) (제형에 따라 기준 수치에 차이가 있음)	판토텐산	
	비타민 D	
	비타민 E	
	비타민 K	
	마그네슘	
	망간	
	아이오딘	
	셀레늄	

(6-6) 특수 품목
(모유대체식품)

• 2007년 12월 보건부, 모유대체식품(MP-ASI) 기술사양 법령 제정

인도네시아 모유대체식품(MP-ASI; MAKANAN PENDAMPING AIR SUSU IBU) 기술사양 법령은 2007년 12월에 공포, 시행된 제정판에 따라 규제되고 있음. 상기 법령은 6-24개월 영유아가 모유 대신 섭취할 수 있는 분말 또는 비스킷형 대체 식품에 대한 안전 및 품질 규정이며, 자세한 기술 사양에 대한 내용은 법령 하단의 부록에 별도로 첨부되어 있음

[표 34] 모유대체식품(MP-ASI) 기술사양

항목	내용
법령명	모유대체식품(MP-ASI) 기술사양 (SPESIFIKASI TEKNIS MAKANAN PENDAMPING AIR SUSU IBU (MP-ASI))
번호	224/MENKES/SK/II/2007
제정	2007년 12월 26일
주관기관	보건부
개요	<ul style="list-style-type: none"> ① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 모유대체식품 (MP-ASI)에 대한 기술적 사항을 규정함 ② 6개월 이상 12개월 미만 영유아를 위한 모유대체식품은 조제분유³⁹⁾, 12개월 이상 24개월 미만 영유아를 위한 모유대체식품은 비스킷형 식품⁴⁰⁾으로 분류함 ③ 모유대체식품의 제형(또는 기준연령)에 따라 적용되는 성분 및 첨가물, 가공법, 안전 및 품질 규정, 포장 및 식품 라벨 표기법에 차이가 있음 ④ 식약청장은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
대상 품목	모유대체식품

출처 : 인도네시아 보건부(Kesehatan)

39) 조제분유: 쌀, 현미, 팥강낭콩, 대두, 우유, 설탕, 식물성, 기름, 비타민과 미네랄, 감미료로 만들어진 분말 형태의 식품

40) 비스킷형 모유대체식품: 밀가루, 마가린, 설탕, 우유, 소이레시틴, 이탄산 나트륨, 비타민과 미네랄, 감미료로 만들어진 고체 형태의 식품

[표 34-1] 모유대체식품(MP-ASI) 기술사양

분류	분말형(조제분유)	비스킷형
100g당 구성물	단백질 (카세인 단백질 70% 이상)	단백질 (카세인 단백질 70% 이상)
	지방 (리놀레산: 100g당 1.4mg, 100kcal당 300mg 이상)	지방 (리놀레산: 100g당 1.4mg, 100kcal당 300mg 이상)
	탄수화물(수크로스, 식이섬유)	탄수화물(식이섬유, 단당류)
	비타민 A(아세테이트)	비타민 A(아세테이트)
	비타민 D	비타민 D
	비타민 E	비타민 E
	비타민 K	비타민 K
	비타민 B1	비타민 B1
	비타민 B2	비타민 B2
	비타민 B3(나이아신)	비타민 B3(나이아신)
	비타민 B12	비타민 B6
	엽산	비타민 B12
	비타민 B6	비타민 B6
	판토텐산(비타민 B5)	(-)
	비타민 C	(-)
	철분	철분
	칼슘	칼슘
	나트륨	나트륨
	아연	아연
	아이오딘	아이오딘
	인	인
	셀레늄	셀레늄
	수분	수분
가공법	02665 / B / SK / VIII / 91에 따름	
식품 안전 및 품질 규제	미생물 (5)	TPC, 대장균군(Coliform), 대장균(Escherichia Coli), 살모넬라균(Salmonella), 황색포도상구균(Staphylococcus Aureus)
	중금속 (5)	납(Lead), 주석(Tin), 수은(Mercury), 구리(Copper), 비소(Arsenic)

(6-7) 특수 품목
(영유아 영양식)

• 2013년 5월 식약청, 영유아 영양식 감독 법령 제정

인도네시아 영유아 영양식 감독 규정은 2013년 5월에 공포, 10월부터 시행한 제정판에 따라 규제되고 있음. 상기 법령은 6개월 이상의 영유아를 위한 분말 또는 액상 형태의 영유아 영양식에 대한 안전 및 품질 규정으로, 자세한 안전 및 품질 규정은 법령의 부록에 첨부되어 있음

[표 35] 영유아 영양식 감독

항목	내용
법령명	영유아 영양식 감독 (PENGAWASAN FORMULA PERTUMBUHAN)
번호	NOMOR 31 TAHUN 2013
제정	2013년 5월 10일
주관기관	식약청
개요	<ul style="list-style-type: none"> ① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 영유아 영양식의 안전 및 품질 규격을 규정함 ② 분말 또는 액상 형태에 따라 상세한 규격에는 차이가 있음 ③ 유통되는 국내/수입 영유아 영양식은 반드시 CPPOB⁴¹⁾와 HACCP⁴²⁾을 취득해야 함 ④ 조사 처리된 성분 및 첨가물은 영유아 영양식에 사용할 수 없음 ⑤ 상기 규정은 주요 성분 및 첨가물의 최대/최소 한도와 식품첨가물, 잔류농약, 미생물 및 중금속 오염의 최대 한도 규정, 포장 및 식품 라벨 표기 규정을 포함함 ⑥ 39가지 성분의 분석 및 샘플링 방법은 별도 기재됨 ⑦ 식약청장은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
대상 품목	영유아 영양식

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

41) CPPOB(Cara Produksi Pangan Olahan yang Baik): 우수 가공식품 제조 및 품질관리 규격 기준

42) HACCP(Hazard Analysis and Critical Control Point): 위해분석과 주요 관제점(인도네시아)

(6-8) 특수 품목
(건강기능보조식품)

• 2004년 8월 식약청, 건강기능보조식품 감독 법령 제정

인도네시아 건강기능보조식품 감독 법령은 2004년 8월 제정판에 따라 규제되고 있음. 상기 법령은 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 건강기능보조식품의 5가지 조건과 안전 및 품질 관리, 설비 및 시설 감독, 효능 검사 및 검증, 금지 성분, 광고 규정 등에 대해 명시함

[표 36] 건강기능보조식품 감독

항목	내용
법령명	건강기능보조식품 감독 (PENGAWASAN SUPLEMEN MAKANAN)
번호	HK.00.05.23.3644
제정	2004년 8월 9일
주관기관	식약청
개요	<ul style="list-style-type: none"> ① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 건강기능보조식품 관리 규격에 대한 전반적인 내용을 규정함 ② 유통되는 국내/수입 건강기능보조식품은 식약청의 등록 절차를 완료한 뒤 허가를 취득해야 함 ③ 유통되는 국내/수입 건강기능보조식품은 인도네시아 약전 (Farmakope Indonesia), 인도네시아 약물학(Materia Medika Indonesia) 또는 그 외 공인된 기준에 따라 제조되어야 함 ④ CPOB, CPPB 또는 CPOTB 기준⁴³⁾을 반드시 충족해야 함 ⑤ 사용가능 보존제, 색소, 조미료, 향료, 강화제 및 사용금지 성분은 별도 기재됨 ⑥ 식약청장은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
규격 범위	혼합 식품첨가물(Bahan Tambahan Pangan Campuran)
대상 품목	건강기능보조식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

43) CPOB(인도네시아 우수 의약품 제조 및 품질 관리 기준), CPPB(인도네시아 우수 식품 제조 및 품질 관리 기준), CPOTB(인도네시아 우수 전통의약품 제조 및 품질 관리 기준); CPPB만을 충족하는 제조시설은 액상형 제품 또는 액상 형태로 섭취하는 분말형 제품만을 생산할 수 있음

[표 36-1] 인도네시아의 건강기능보조식품의 5가지 조건

	금지 식품첨가물
1	식약청의 안전 및 품질 기준을 충족하는 성분만을 사용하는 것
2	성분에서 가늠되거나 과학적 사실을 기반으로 증명되는 제품의 효능
3	우수 제품 제조 및 품질 관리 기준(CPOB, CPPB, CPOTB)에 따라 생산한 것
4	식품 라벨에 오해의 소지가 없는 사실과 객관적인 완전한 정보를 기재할 것
5	알약, 정제, 캡슐, 분말, 과립, 반고체 및 일반 식품용이 아닌 액상의 복용 형태

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

[표 36-2] 인도네시아의 건강기능보조식품의 금지 성분

	금지 식품첨가물
1	관련 규정에 따라 정의된 금지약물, 마약, 또는 향정신성 물질로 분류된 원료
2	별도 규정된 성분의 최대 한도 수치 기준을 초과하는 원료 및 첨가물
3	관련 규정에 따라 정의된 보호 동·식물에서 유래된 원료 및 첨가물
4	5%를 초과하는 에틸 알코올(액상 형태의 건강기능보조식품)
	- 인도네시아 알코올성 음료 분류 A: 5% 이하의 에틸 알코올 농도의 음료

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

(6-9) 특수 품목
(강화 밀가루)

• 2003년 10월 보건부, 강화 밀가루 법령 제정

인도네시아 강화 밀가루 법령은 2003년 10월 제정판에 따라 규제되고 있음. 상기 법령은 밀가루 섭취에 의한 영양실조를 예방하고 영양학적 품질을 향상 시키기 위한 것으로, 반드시 포함해야 하는 영양성분 강화제의 종류와 식약청 등록 절차 등에 대해 명시함

[표 37] 강화 밀가루

항목	내용
법령명	강화 밀가루 (FORTIFIKASI TEPUNG TERIGU)
번호	1452/MENKES/SK/X/2003
제정	2003년 10월 7일
주관기관	보건부
개요	<ul style="list-style-type: none"> ① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 밀가루의 영양성분 강화에 대한 규격을 규정함 ② 유통되는 국내/수입 밀가루는 반드시 철분, 아연, 비타민 B1, B2, 엽산을 영양성분 강화 목적으로 첨가해야 함 ③ 상기 언급된 항목은 가공식품 제조 및/또는 유통에 사용되는 모든 밀가루에 적용됨 ④ 500kg 또는 500L 이하의 인도네시아 생산, 수입, 유통되는 밀가루는 영양성분을 강화하여 식약청에 등록해야 함 ⑤ 식약청장은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
대상 품목	밀가루

출처 : 인도네시아 보건부(Kesehatan)

[표 37-1] 밀가루 영양성분 강화를 위한 필수 첨가 성분

첨가 성분	기준
철분 (Iron)	최소 50ppm
아연 (Zinc)	최소 30ppm
비타민 B1 (Thiamine)	최소 2.5ppm
비타민 B2 (Riboflavin)	최소 4ppm
엽산 (Folic Acid)	최소 2ppm

(6-10) 특수 품목
(유전자변형식품)

• 2018년 5월 식약청, 유전자 변형 생물(PRG)⁴⁴⁾ 관리 법령 개정

인도네시아 유전자 변형 생물(PRG) 관리 법령은 2012년 발표된 이후 개정되어 현재 2018년 5월에 공포 및 시행된 개정판에 따라 규제되고 있음. 상기 법령은 인도네시아의 식품 생산, 제조 및 가공에 사용되는 유전자 변형 생물에 대한 규정으로, 규제되는 식품은 원재료, 식품첨가물, 가공보조제 및 완전 가공식품의 형태임

[표 38] 유전자 변형 생물(PRG) 관리

항목	내용
법령명	유전자 변형 생물(PRG) 관리 (PENGAWASAN PANGAN PRODUK REKAYASA GENETIK)
번호	NOMOR 6 TAHUN 2018
개정	2018년 5월 11일 (제정 2012년)
주관기관	식약청
개요	<ul style="list-style-type: none"> ① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 유전자 변형 생물 (PRG) 관리 규격에 대한 전반적인 내용을 규정함 ② 유통되는 국내/수입 유전자 변형 생물(PRG)은 PRG KKH의 확인서 취득 이후 식약청의 등록 절차를 완료해야 함 ③ PRG 식품과 PRG 식품의 숙주⁴⁵⁾의 샘플 모두 동시에 안전성 승인을 취득해야 함 ④ PRG를 사용할 수 없는 식품은 별도 기재됨 ⑤ 가공식품에 PRG를 사용할 경우 반드시 각 식품의 5% 이하로 사용할 것 ⑥ PRG 식품의 사용 여부와 안전성은 규정에 따라 식약청장이 지정한 실험실에서 수행함 ⑦ 식약청장은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
대상 품목	유전자변형식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

44) 유전자 변형 생물(PRG; Produk Rekayasa Genetik): Genetically Modified product(GMO)

45) 유전자 변형 생물의 숙주(Counterpart; Non-GMO Counterpart): 유전자 변형의 숙주가 되는 기존 작물

5) 유통단계

(1) 가공식품 광고

• 2016년 5월 식약청, 가공식품 광고 기술 가이드라인 법령 제정

인도네시아 가공식품 광고 기술 가이드라인 법령은 현재 2016년 2월 공포, 동년 5월부터 시행된 제정판에 따라 규제되고 있음. 해당 법령은 사진, 서면 또는 가공식품 판매를 촉진하기 위한 모든 방법에 대한 기준으로, 광고 발행 전 후에 대한 모든 규제와 광고 가능한 가공식품의 종류, 조건뿐만 아니라 광고 내용, 활용가능매체 등 전반적인 내용에 대하여 규제함

[표 39] 가공식품 광고 기술 가이드라인

항목	내용
법령명	가공식품 광고 기술 가이드라인 (PEDOMAN TEKNIS PENGAWASAN PERIKLANAN PANGAN OLAHAN)
번호	NOMOR 2 TAHUN 2016
제정	2016년 2월 22일
주관기관	식약청
개요	① 인도네시아 영내에 유통되는 국내/수입 가공식품의 광고 규격을 규정함 ② 식약청의 허가 ⁴⁶⁾ 를 받지 않은 광고는 게시할 수 없음 ③ 광고 허가를 취득하기 위해선 행정서류, 기술서류를 제출해야하며, 서류 형식은 법령 하단에 별도 첨부됨 ④ 허가 취득을 위한 비용은 환불되지 않으며, 수수료는 정부 ⁴⁷⁾ 로 귀속됨 ⑤ 승인된 광고는 승인된 날짜로부터 2년 동안 유효하며, 말 요 이전에 연장 신청 절차를 완료해야 함 ⑥ 광고에 반드시 '구매 전 식품 라벨을 확인하십시오' ⁴⁸⁾ 라는 문구를 기재해야 함 ⑦ 광고 내 필수 기재 또는 사용 금지 단어 및 문구는 별도 기재됨 ⑧ 대중매체로 광고할 수 없는 일부 가공식품의 종류는 별도 기재됨 ⑨ 식약청장은 직무에 따라 해당령의 이행을 감시하고 감독함
규격 범위	광고 규정
대상 품목	가공식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

46) 신규 신청용과 광고 허가 연장용 두 종류로 나누어지며, 허가 연장용 서류는 광고의 허가의 만료일로부터 업무일 기준 10~40일 내로 신청해야 함

47) 비과세 주 수입(PNBP; Penerimaan Negara Bukan Pajak=NTSR; Non-Tax State Revenue)로 귀속됨

48) '구매 전 식품 라벨을 반드시 확인하십시오 Baca label sebelum membeli'

[표 39-1] 가공식품 광고 주요 제재 사항

규제 사항	비고
단어 및 문구	증명되지 않은 최상급 단어(가장, 1등, 최고 등)
	증명되지 않은 '유일함'을 나타내는 단어(유일한, 단일 등)
	자사 제품과의 비교를 제외한 모든 비교 광고
	증명되지 않은 가공식품의 효과 및 효능
	식품 섭취로부터 비롯되는 부작용이 없음(증명된 경우를 제외)
	의약품으로 오해할 소지가 있는 광고
	국가기념적인 영웅, 상징물, 건축물 등의 사용
	효과 검증을 위해 실제로 사용되지 않은 과학적, 통계적 전문 용어 사용
영양성분	6-24개월 영유아를 위한 식품 광고는 MP-ASI의 별도 규정 준수
	인공감미료에 대해 '자연 성분 유래' 표현 사용 금지
	일반적으로 콜레스테롤이 포함된 식품에 대해서만 '무 콜레스테롤' 사용 가능
제품 종류	알코올 음료 실내 섭취에 관한 광고는 전면 금지
	공식 할랄 인증을 취득하지 않은 할랄 식품 광고 금지

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)



IV. 식품 생산/수입/유통 단계별 법령

1. 개요
2. 주요 단계별 관리 현황 및 관련 법령
 - 1) 생산 및 가공 단계
 - 2) 인증 취득 단계
 - 3) 수입 단계
 - 4) 등록 단계
 - 5) 유통 단계

1. 개요

- 인도네시아, 식품 수출을 위한 장기적 관점의 접근과 투자 필요
- 할랄 인증 / SNI 인증 / 식약청 등록 등, 수출 위한 사전 인증 취득 요구

인도네시아는 일반적인 한국의 식품 수출국 대비하여, 준비과정 및 요구사항 등이 다수 존재함. 인도네시아의 대표적인 수출 무역장벽인 할랄을 포함하여 통조림·비스킷·생수·커피 등에 적용되는 SNI 인증, 모든 식품의 수출시 요구되는 식약청 등록 등이 대표적인

- 인증 취득 및 제품 등록을 위한 절차는 까다로우나, 식품안전 관련 기준 및 통관절차는 점차 감소화

이처럼 인도네시아는 식품 수출을 위한 다양한 비관세장벽이 존재하고 있으나, 실제 할랄 등의 특수 인증을 제외하면 식품안전과 관련된 규제 수준은 높지 않은 상태임. 또한 조코위 정부 집권 이후, 식품안전문제 해결을 위해 식품 검역 및 통관 시간을 단축/간소화를 위한 노력을 진행중임⁴⁹⁾

인도네시아 식품안전 생산/수입/유통 단계별 관련 법령

단계	약어	명칭	법령명	문의기관
Step 01 생산 및 가공 단계	SPPIRT	식품생산업체등록	가내식품가공업의 식품생산인증서 발급 지침	SPPIRT센터
	CPPOB	우수식품생산인증	우수식품생산 인증 절차	가공식품 표준화국
Step 02 인증 취득 단계	HALAL	할랄 인증	할랄보증법	울라마니협의회
	SNI	SNI 인증	(-)	국가표준화기구
Step 03 수입 단계	SKI	수입 사전 허가	수입 식품 및 의약품 감독	e-BPOM
	-	동식물 검역	동물 및 식물 검역 조치 절차	지역별 검역기관
Step 04 등록 단계	BPOM	가공식품 등록	가공식품 등록	가공식품등록국
	-	가공식품 전자등록	가공식품 전자등록	가공식품등록국
Step 05 유통 단계	-	현대시장 소매	우수식품 소매지침(현대시장)	식약청
	-	전통시장 소매	우수식품 소매지침(전통시장)	식약청
	-	케이테어링 위생관리	케이테어링 식품 위생	보건부
	-	식품 유통 철회	식품 유통 철회(리콜) 지침	식약청

출처 : EC21mc 인도네시아 식품 생산/수입/유통 절차도 정리

49) ALPI(인도네시아 식품연구협회), Mr. Alowisius Trihartoyo(연구소장), 인터뷰 결과, 2020.11

2. 주요 단계별 관리 현황 및 관련 법령

1) 생산 및 가공 단계

(1) 식품생산업체 등록

• 2018년 식약청, 가내식품가공업의 식품생산인증서 발급 관련 법령 제정

인도네시아는 2018년 가내식품가공업(IRTP)의 식품생산인증서 발급 지침을 발표함. 정부는 식품 생산 및 유통과 관련하여 식품생산인증서(SPP-IRT)를 발급함으로써 식품 가공 위생 중요성에 대한 생산자의 인식과 동기를 높이고 가내 식품 가공업(IRTP)에 의해 생산된 식품의 경쟁력을 높이고자 함

• 정부, 지역사회 경제 개선을 위한 400개 무료 P-IRT(식품생산인증번호) 발급

지역 사회 경제를 개선하기 위해 정부는 식품 안전 상담과 P-IRT 허가를 무료로 제공함. 가내식품 가공업에서 생산된 제품은 보건소에서 테스트를 거쳐 제품 판매 허가를 무료로 발급받을 수 있으며, 인증된 제품은 슈퍼마켓 등의 상점에서 판매할 수 있음⁵⁰⁾

[표 42] 가내식품가공업의 식품생산인증서 발급 지침

식품생산인증서(SPP-IRT)	
문의처	
식약청 SPPIRT 센터	
· sppirt.pom.go.id	
· 62 21 42878701/428757380	
· subditp3d.pmpu@gmail.com	
필요서류	
· 인증신청서 ⁵¹⁾	
· 사업장 평면도	
· 사업장 위치 및 지도	
· 3 * 4 Size 컬러 사진 6매	
· 신분증	
· 식품 생산시설 확장 증명서	
· 식품 생산시설 권장사항 검사 결과	

항목	내용
법령명	가내식품가공업의 식품생산인증서 발급 지침 (PEDOMAN PEMBERIAN SERTIFIKAT PRODUKSI PANGAN INDUSTRI RUMAH TANGGA)
번호	NOMOR 22 TAHUN 2018
제정	2018년 8월 13일
주관기관	식약청
개요	① 식품생산인증서(이하 SPP-IRT)는 식품안전연장인증서, 기준에 부합한 식품생산시설과 식품 라벨이 있는 경우 가내식품 가공업(이하 IRTP)에 제공됨 ② P-IRT 번호는 SPP-IRT에 표기된 IRTP 생산 식품 번호이며 IRTP 생산 식품 라벨에 명시되어야 함 ③ SPP-IRT는 발급일로부터 최대 5년 동안 유효하며 신청을 통해 연장할 수 있음. 연장 신청은 만료 6개월 전에 제출하여야 하며, 유효 기간이 종료되면 유통이 금지됨 ④ SPP-IRT는 생산 식품이 식중독균 및 유해물질을 함유하였거나, 제공된 SPP-IRT를 준수하지 않는 것으로 입증될 경우 취소될 수 있음
대상 품목	비상업시설에서 생산된 가공식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

50) 파티뉴스(patinews.com), 「Dinkes Pati Beri 400 Ijin P-IRT Gratis Untuk UMKM」, 2020.07.21

51) 유케이엠인도네시아(www.ukmindonesia.id), <https://www.ukmindonesia.id/baca-izin/11>

(2) 우수식품생산 인증 등록

• 2004년 식약청, 우수식품생산 인증 절차 법령 발표

인도네시아 식약청은 안전·품질·영양의 기준을 충족하지 못하는 식품의 유통으로부터 국민을 보호하고, 자국 식품의 경쟁력을 높이기 위해 식품 생산 관리기준을 마련함. 식품은 유형에 따라 인증을 받을 수 있음

• 중소기업 대상으로 우수 가공식품 생산법(CPPOB)에 대한 상담 및 지원

인도네시아 정부는 중소기업이 식약청 평가를 통해 유통 허가를 받도록 장려하고 있음. 그러나 2016년 이후 총 1,243,185개의 중소기업 식품 중 약 54,000개만이 CPPOB에 대한 상담 및 지원을 받은 것으로 나타남. 정부는 중소기업 관련 데이터 수집을 통해 업체가 직면한 장애물을 식별하고 이를 지원함으로써 중소기업 제품의 경쟁력을 높이하고자 함⁵²⁾

우수식품생산인증(CPPOB)

문의처
<p>식약청 가공식품 표준화국</p> <ul style="list-style-type: none"> standarpangan.pom.go.id 62 21 42875584 Standarpangan@pom.go.id
평가내용
<ul style="list-style-type: none"> 공장 위치 및 주변 환경 공장 생산시설 공장 생산장비 공장 상수도 / 급수시설 공장 위생시설 및 활동 공장 직원 건강 및 위생 공장 유지보수 및 위생 프로그램 공장 재고관리 공장 공정관리 공장 생산 제품 라벨링 공장 생산 감독자 공장 생산 제품 리콜 공장 생산 기록 및 문서화 공장 직원 교육

[표 43] 우수식품생산 인증 절차

항목	내용
법령명	우수식품생산 인증 절차 (TATA CARA SERTIFIKASI CARA PRODUKSI PANGAN OLAHAN YANG BAIK)
번호	NOMOR 11 TAHUN 2014
제정	2014년 7월 21일
주관기관	식약청
개요	<ol style="list-style-type: none"> ① 우수 가공식품 생산법(CPPOB)으로 가공식품 생산 절차를 규정, CPPOB 규정 준수 여부를 체계적으로 검사함 ② CPPOB 인증서는 식품생산시설이 식품생산 활동에서 CPPOB 요구사항을 충족했음을 증명하는 유효한 문서이며, 요구사항을 충족하는 한 5년 동안 유효함 ③ CPPOB 인증 신청 양식을 사용하여 서면 신청서를 제출하여야 하며 필수 서류로는 생산시설의 위치지도, 생산시설의 건축 계획(배치), 품질 가이드, 사용된 식품 및 식품첨가물(BTP) 목록, 생산 성명서, CPPOB 인증 수수료 지급 증명이 있음 ④ 서면 신청서 접수일로부터 30일 이내 검사가 수행되며 검사 후 30일 이내 인증서 제공 혹은 인증서 수여 연기가 결정됨 ⑤ CPPOB 규정을 준수하지 않거나 법적 조항을 따르지 않는 경우 시정조치(CAPA)가 이루어짐. 인증서 수여 연기 서신 일로부터 6개월 이내에 첨부된 보고서 양식을 사용하여 CAPA를 제출하여야 하며, 명시된 기간 내에 제출하지 않으면 인증 신청이 취소됨
대상 품목	일반 식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

52) 제이피엔엔(JPNN.com), 「Menteri Muhadjir Dorong Percepatan Izin Edar BPOM untuk UMKM」, 2019.11.30

2) 인증 취득 단계

(1) 할랄 인증

· 식음료 할랄 인증 취득 의무화, 2024년 10월 17일 시행 예정

최근 인도네시아는 자국에 안전한 먹거리 제공을 위해 수입되는 모든 식품에 할랄을 의무화하겠다는 의지를 밝힘. 인도네시아 ‘할랄 제품 보장에 관한 법률’은 2014.09.25.에 통과되었으며 기간이 2차례 연기되어 2024.10.17.부터 모든 식음료 제품에 할랄 인증 취득 의무화가 적용될 예정임. 할랄인증청은 올라마나협의회(MUI) 외 여러 이슬람 단체와 대학, 연구기관 70여 곳에 검사 및 심의 권한을 부여하면서 정부가 적극적으로 할랄 인증 책임을 지겠다는 강한 의지를 밝힘⁵³⁾

· 할랄 인증, LPPOM MUI 지정 기관 및 대행사를 통한 인증만을 허용

LPPOM MUI가 인정한 해외 할랄 인증 기관 또는 대행기관만이 인증을 부여할 수 있으며 그 이외 기관에서 취득한 인증은 인정하고 있지 않음. 2014년, 한국산 컵라면이 허가되지 않은 한국 이슬람교 중앙회의 할랄 마크를 부착해 유통하다 적발되어 리콜 조치를 한 사례가 있음

문의처
<p>올라마나협의회</p> <p>· www.halalmui.org</p> <p>· 62 21 3918917</p> <p>· customercare@halalmui.org</p>
필요서류
<p>· 할랄 인증 신청서</p> <p>· 사업자등록증</p> <p>· 공장등록증</p> <p>· 생산허가서 또는 영업허가서</p> <p>· Product List (제품명, 공장위치, 제품군, 유형)</p> <p>· Raw Material (성분명, 생산자, 원산지, 공급업체)</p> <p>· Matrix (첨가 성분별 제품 분류)</p> <p>· Uncertified Products (입고부터 출하까지 제품과 공유하고 있는 제조품목)</p> <p>· Uncertified Material (입고부터 출하까지 제품과 공유하고 있는 제조성분)</p>


[표 44] 할랄보장법

항목	내용
법령명	할랄보장법 (JAMINAN PRODUK HALAL)
번호	NOMOR 33 TAHUN 2014
제정	2014년 10월 17일
주관기관	정부
개요	<p>① 인도네시아 내 수입 및 유통되는 모든 제품은 할랄인증을 취득해야함 (하람 원료 들어간 제품 제외)</p> <p>② 이슬람 연합단체 MUI(Majelis Ulama Indonesia)에서 해외로부터 수입되는 제품에 대해 현재 권장사항인 할랄 인증을 필수사항으로 시행할 예정임</p> <p>③ 할랄 인증기관 LPPOM MUI이 선정한 대행 기관에서 등록 과정을 거친 제품에 한하여 유통 가능함</p> <p>④ 돼지고기, 동물 피, 부적절하게 도축된 동물 등 규정에 명시된 품목이 함유된 식품이 금지됨</p> <p>⑤ 규정에 명시된 할랄 생산 공정으로 제조되어야 하며, 상기 법령을 이행하지 않는 경우 서면 경고, 행정 벌금, 할랄 인증서 취소, 구두 경고 등 제재를 받을 수 있음</p>
대상 품목	일반 식품

출처 : 인도네시아 정부

53) 한국일보(hankookilbo.com), 「인니 할랄인증청장 “2024년 인증 의무화...정부 간 계약 희망”」, 2020.09.03

[표 44-1] 할랄 인증 개요

인증명	발급기관	유효기간	인증 Mark
HALAL	LPPOM MUI (혹은 인도네시아 정부 인정 기관)	2년	
인증성격	비강제 (2024년 10월 이후, 강제 전환)		
취득비용	200 ~ 300만원 (컨설팅비 / 심사원 출장여비 별도)	취득기간	6~9개월
취득절차	필요 서류	기본 정보	할랄 인증 신청서 ⁵⁴⁾
		회사 서류	사업자등록증
			공장등록증
			생산허가서 또는 영업허가서
		PMF ⁵⁵⁾	Product List (제품명, 공장위치, 제품군, 유형)
			Raw Material (성분명, 생산자, 원산지, 공급업체)
			Matrix (첨가 성분별 제품 분류)
			Uncertified Products (입고부터 출하까지 제품과 공유하고 있는 제제품목)
			Uncertified Material (입고부터 출하까지 제품과 공유하고 있는 제조성분)
	취득 조건	<ul style="list-style-type: none"> · 할랄 관리규정(할랄 인증 기준인 HAS 23000:1에 따름) · 사업장에 대한 교육 규정(연간 1회 이상 수행 필요) · 돼지고기 등 금지하는 원료를 사용하지 않을 것 · 제품의 이름이 이슬람 율법의 어긋나지 않을 것 · 하람(Haram)을 연상시키지 않을 것 · 돼지고기를 사용한 시설과 교차로 사용하지 않을 것 · 할랄 기준에 대한 평가를 연간 1회 수행 할 것 	
문의처	인도네시아	<ul style="list-style-type: none"> · LPPOM MUI (www.halalmui.org) · Tel 62 21 3918917 / customercare@halalmui.org 	
	한국	<ul style="list-style-type: none"> · LPPOM MUI Korea (www.inihalalkorea.com) · Tel 02 778 6260 	

출처 : LPPOM MUI (www.halalmui.org)

54) LPPOM MUI Korea, http://www.inihalalkorea.com/data02.html?bmode=read&bid=edu&id_no=69&l=1

55) PMF (Products and Material Files), http://www.inihalalkorea.com/data02.html?bmode=read&bid=edu&id_no=69&l=1

(2) SNI 인증

• 식품안전을 위한 대중화된 소비 식품 대상 SNI 강제 인증 적용

인도네시아 국가표준화기구는 인도네시아에서 주로 섭취되는 식품에 대하여 SNI 인증 취득을 강제로 규정하여 운영하고 있음

[표 45] SNI 인증 개요

인증명		발급기관	유효기간	인증 Mark				
SNI		BSN (인도네시아 국가 표준화기구)	3년					
인증성격		강제						
취득비용		200 ~ 300만원 (컨설팅 및 심사원 출장여비 별도)	취득기간	12개월				
<div>SNI인증(SNI)</div> <div><div>문의처</div><div>국가표준화기구<ul style="list-style-type: none">· sispk.bsn.go.id· 62 21 3927422· sisni@bsn.go.id</div><div>대상품목<ul style="list-style-type: none">· 코코아가루· 멜라민· 인스턴트커피· 팜유· 비스킷· 참치통조림· 고등어 · 정어리통조림· 식수· 미네랄워터· 생수· 밀가루</div></div> <div><div>필요 서류</div><div>인증 신청서</div><div>신분증(KTP)</div><div>납세자 고유번호(NPWP)</div><div>영업허가증(SIUP)</div><div>회사 정관(Akta Pendirian)</div><div>브랜드 등록 증명서(Bukti Pendaftaran Merk)</div><div>품질 가이드(Paduan Mutu)</div><div>제조 및 유통과정 플로우(alur proses produksi dan distribusi)</div><div>취득 조건</div><div>· 제품 테스트 (ISO/IEC 17025)</div><div>· 실사 (ISO/IEC 17020)</div><div>· 제품 디자인 감정작업</div><div>· 제품 서비스 평가작업</div><div>대상 품목</div><div>SNI 코코아가루 (SNI 37472009 Cocoa Powder)</div><div>SNI 멜라민 (SNI 73322008 Melamin)</div><div>SNI 인스턴트커피 (SNI 29832014 Coffee Instant)</div><div>SNI 팜유 (SNI 77092019 Palm Cooking Oil)</div><div>SNI 비스킷 (SNI 29732011 Biscuits)</div><div>SNI 참치통조림 (SNI 82232016 Canned Tuna)</div><div>SNI 고등어&정어리 통조림 (SNI 82222016 Canned sardines and mackerel)</div><div>SNI 식수 (SNI 78122013 Drinking Water)</div><div>SNI 미네랄워터 (SNI 62422015 Natural Mineral Water)</div><div>SNI 생수 (SNI 0135532006 Botteld Water)</div><div>SNI 밀가루 (SNI 37512009 Wheat Flour)</div></div>								
					<div>문의처</div> <div>· BSN (sispk.bsn.go.id)</div> <div>· Tel 62 21 3927422 / sisni@bsn.go.id</div>			

출처 : BSN(www.bsn.go.id)

(2-1) SNI 코코아가루

• 2020년 3월, 인도네시아 SNI 보유 유일 초콜릿 가공식품 업체 설립⁵⁶⁾

국가표준화기구에 따르면, SNI 인증 발급 리스트에 등재된 품목은 4,540건으로 코코아가루를 포함하여 대다수 품목이 Type 1b 또는 Type 5에 해당함. SNI 인증 분류 기준에 따르면, 코코아가루는 5가지 분류 중 Type 5에 해당함. 종류에 따라 인증 평가, 비용 및 소요 기간은 상이하여 별도확인이 필요함⁵⁷⁾

[표 46] SNI 코코아가루

항목	내용
규격명	SNI 코코아가루 (SNI 37472009 Kakao bubuk)
번호	91/KEP/BSN/10/2009
제정	2009년 10월 9일
주관기관	국가표준화기구
결정	[상기 법령은 SNI 3747:2009 규정을 따름] ① SNI는 인도네시아 전역에 해당되며 자발적으로 적용될 수 있음 ② 의무적 인증대상 기업은 반드시 SNI마크를 획득해야 함 ③ 사업자는 SNI 기준에 부합하지 않는 물건 또는 서비스를 제공 및 생산하는 것이 금지되며, SNI 인증을 취득하여 표기할 경우, 취득 당시 품질 기준을 유지해야 함 ④ 상기 규정을 어길 경우, 인증 취소, SNI마크 사용 권리 철회 등 행정적 제재를 받을 수 있음
대상 품목	코코아가루

출처 : 인도네시아 국가표준화기구(BSN)

56) 자TIM타임즈(jatintimes.com), 「Jadi Ikon Jawa Timur, Kampung Coklat Blitar Satu-satunya Produsen Cokelat Ber-SNI di Indonesia」, 2020.03.16

57) 코트라 해외시장뉴스(news.kotra.or.kr), 「SNI 인증에 대한 인도네시아 국가표준화기구 심층 인터뷰」, 2019.04.03

(2-2) SNI 멜라민

• 인도네시아 전통 시장, SNI 준수하지 않은 제품 압수 사례 발생

2015년 9월부터 2015년 무역부장관 규정 72호에 따라 SNI를 취득하지 않은 멜라민 제품의 유통을 금지함. SNI 라벨이 부착되지 않은 식기류의 유통을 제재하고자 경찰관은 전통 시장에서 수색 작업을 진행하였으며, 444개의 식기구가 적발되어 압수된 사례가 있음⁵⁸⁾

[표 47] SNI 멜라민

항목	내용
규격명	SNI 멜라민 (SNI 73322008 Produk melamin)
번호	70/KEP/BSN/6/2008
제정	2008년 6월 23일
주관기관	국가표준화기구
결정	[상기 법령은 SNI 7332:2008 규정을 따름] ① SNI는 인도네시아 전역에 해당되며 자발적으로 적용될 수 있음 ② 의무적 인증대상 기업은 반드시 SNI마크를 획득해야 함 ③ 사업자는 SNI 기준에 부합하지 않는 물건 또는 서비스를 제공 및 생산하는 것이 금지되며, SNI 인증을 취득하여 표기할 경우, 취득 당시 품질 기준을 유지해야 함 ④ 상기 규정을 어길 경우, 인증 취소, SNI마크 사용 권리 철회 등 행정적 제재를 받을 수 있음
대상 품목	멜라민 함유 식기류

출처 : 인도네시아 국가표준화기구(BSN)

58) 리퍼블리카(republica.co.id), 「Disperindag Bogor Sita Peralatan Makan Tidak SNI」, 2016.04.01

(2-3) SNI 인스턴트 커피

• 2016년 1월, 인스턴트 커피 SNI 취득 의무화

인도네시아 산업부는 지난 2016년 1월, 인스턴트커피 소비자가 늘어남에 따라 저품질 수입제품이 유입되는 상황을 지적하며 인도네시아에서 유통되는 모든 인스턴트커피의 SNI 취득 의무화를 시행함. SNI 인증서를 취득하지 못할 경우, 통관 과정에서 제품을 폐기하거나, 재수출해야 하는 제재를 받을 수 있음⁵⁹⁾⁶⁰⁾

[표 48] SNI 인스턴트커피

항목	내용
규격명	SNI 인스턴트커피 (BATAS MAKSIMUM RESIDU PESTISIDA PADA HASIL PERTANIAN)
번호	78/KEP/BSN/5/2014
제정	2014년 5월 13일
주관기관	국가표준화기구
결정	<p>[상기 법령은 SNI 2983:2014 규정을 따름]</p> <p>① SNI는 인도네시아 전역에 해당되며 자발적으로 적용될 수 있음</p> <p>② 의무적 인증대상 기업은 반드시 SNI마크를 획득해야 함</p> <p>③ 사업자는 SNI 기준에 부합하지 않는 물건 또는 서비스를 제공 및 생산하는 것이 금지되며, SNI 인증을 취득하여 표기할 경우, 취득 당시 품질 기준을 유지해야 함</p> <p>④ 상기 규정을 어길 경우, 인증 취소, SNI마크 사용 권리 철회 등 행정적 제재를 받을 수 있음</p>
대상 품목	인스턴트커피

출처 : 인도네시아 국가표준화기구(BSN)

59) 해외농업개발서비스(oads.or.kr), 「'15년 인도네시아 주요 이슈 및 '16년 경제 성장률 예상」, 2016.02.01

60) 한국무역협회, 「인도네시아 국가개황 및 소비재시장」, 2018.12

(2-4) SNI 팜유

• 2019년 인도네시아 국가표준화기구, 팜유 규격 제정

인도네시아 팜유 규격은 2019년에 국가표준화기구에 의해 제정됨. 인도네시아에서 유통되는 팜유에 대한 SNI 규제는 산업부에 따라 사실상 2014년부터 논의되기 시작하였으나, 업계의 준비 미흡으로 실제 규격이 적용되지는 못하고 있었음. 정부는 충분한 준비기간이 확보되었다고 생각하여, 2019년 7월 23일 관련 SNI 규정을 발표하고 2020년 1월 1일부터 실제 관련 규격을 이행할 것임을 발표함⁶¹⁾. 이번에 발표된 SNI 팜유 표준화 규격은 포장용기에 집중되어 있으며, 현재 청결도가 떨어지는 대용량 단위의 팜유 포장 형태를 보다 개선하였음

[표 49] SNI 팜유

항목	내용
규격명	SNI 팜유 (SNI 77092019 Minyak goreng sawit)
번호	321/KEP/BSN/7/2019
제정	2019년 7월 23일
주관기관	국가표준화기구
결정	[상기 법령은 SNI 3747:2009 규정을 따름] ① SNI는 인도네시아 전역에 해당되며 자발적으로 적용될 수 있음 ② 의무적 인증대상 기업은 반드시 SNI마크를 획득해야 함 ③ 사업자는 SNI 기준에 부합하지 않는 물건 또는 서비스를 제공 및 생산하는 것이 금지되며, SNI 인증을 취득하여 표기할 경우, 취득 당시 품질 기준을 유지해야 함 ④ 상기 규정을 어길 경우, 인증 취소, SNI마크 사용 권리 철회 등 행정적 제재를 받을 수 있음
대상 품목	팜유

출처 : 인도네시아 국가표준화기구(BSN)

61) 베리타 다오라(beritadaerah), 「Minyak Goreng Sawit Wajib Lolos SNI」, 2020.02.02

(2-5) SNI 비스킷

• 비스킷 품목 SNI 인증 의무화 무기한 연기

인도네시아 산업부는 2015년 ‘비스킷 및 기타 베이커리 제품’에 해당하는 5가지 HS 품목을 대상으로 SNI 인증 의무화를 시행하겠다고 밝힘. 해당 품목의 수출 규모가 증가했음에도 불구하고 국내 산업 보호 및 경상수지 적자 해소를 위한 점진적인 노력으로 해석됨. 하지만 법규 시행 직전인 2016년 7월 25일, 인도네시아 산업부 장관령으로 비스킷 SNI 의무화가 무기한 연기됨⁶²⁾

[표 50] SNI 비스킷

항목	내용
규격명	SNI 비스킷 (SNI 29732011 Biskuit)
번호	242/KEP/BSN/12/2011
제정	2011년 12월 22일
주관기관	국가표준화기구
결정	<p>[상기 법령은 SNI 2973:2011 규정을 따름]</p> <p>① SNI는 인도네시아 전역에 해당되며 자발적으로 적용될 수 있음</p> <p>② 의무적 인증대상 기업은 반드시 SNI 마크를 획득해야 함</p> <p>③ 사업자는 SNI 기준에 부합하지 않는 물건 또는 서비스를 제공 및 생산하는 것이 금지되며, SNI 인증을 취득하여 표기할 경우, 취득 당시 품질 기준을 유지해야 함</p> <p>④ 상기 규정을 어길 경우, 인증 취소, SNI 마크 사용 권리 철회 등 행정적 제재를 받을 수 있음</p>
대상 품목	비스킷

출처 : 인도네시아 국가표준화기구(BSN)

62) 한국농수산식품유통공사, 「비스킷 인도네시아 국가표준(SNI) 획득 의무화」, 2016.02.04

(2-6) SNI 생선통조림

• 2017년 6월, 해양수산부 ‘참치, 고등어, 정어리 캔’ 제품 SNI 인증 의무화

인도네시아 해양수산부는 2016년 12월 17일, ‘참치, 고등어, 정어리 통조림’ 제품을 대상으로 2017년 6월 27일부터 SNI 인증 의무화를 시행하겠다고 밝힘. 인도네시아 산업부는 매년 가공 품목을 중심으로 SNI 강제 품목을 확장시키고 있으며, 해당 품목에 대한 수입이 매년 감소하는 추세를 보이고 있음

• 현지 유통되는 고등어 통조림에서 기생충 검출 사례 다수 발생

‘참치, 고등어, 정어리 캔’ SNI 인증 의무화 시행 후 인도네시아 전역에서 유통되는 고등어 통조림 수입산 16개 제품을 조사한 결과, 한국산 제품에서 기생충이 검출되어 회수 조치한 사례가 있음. 이에 따라 인도네시아 정부는 식품안전 검사를 강화할 계획임을 밝힘⁶³⁾

[표 51] SNI 참치/정어리/고등어/통조림

항목	내용
규격명	SNI 참치/고등어/정어리 통조림 (SNI 82232016 Tuna dalam kemasan kaleng)
번호	129/KEP/BSN/6/2016
제정	2016년 6월 2일
주관기관	국가표준화기구
결정	[상기 법령은 SNI 8222:2016 규정을 따름] ① SNI는 인도네시아 전역에 해당되며 자발적으로 적용될 수 있음 ② 의무적 인증대상 기업은 반드시 SNI마크를 획득해야 함 ③ 사업자는 SNI 기준에 부합하지 않는 물건 또는 서비스를 제공 및 생산하는 것이 금지되며, SNI 인증을 취득하여 표기할 경우, 취득 당시 품질 기준을 유지해야 함 ④ 상기 규정을 어길 경우, 인증 취소, SNI마크 사용 권리 철회 등 행정적 제재를 받을 수 있음
대상 품목	참치, 고등어, 정어리 통조림

출처 : 인도네시아 국가표준화기구(BSN)

63) 식약청(pom.go.id), 「식품안전에 비상등 켜진 통조림 시장」, 2018.04.16

3) 수입 단계

(1) 수입 사전허가

- 對인도네시아 식품 수출을 위해서는 사전 수입허가(SKI) 필요
- 식품재료 / 일반식품 2가지 분야로 관리

인도네시아로 식품을 수출하기 위해서는 인도네시아 식약청을 통한 사업 수입 허가(SKI, Surat Keterangan Impor)를 받아야 함. 해당 절차는 인도네시아 현지 수입업체에 의하여 진행되며 1번의 수입 허가를 통해 5번의 통과 절차까지 활용될 수 있음

수입식품 사전허가

문의처
e-BPOM · e-bpom.pom.go.id · 6281 21 9999 533 · halobpom@pom.go.id
준비서류
· 수입업체 정보 · 제품 정보 (브랜드, 제품, 포장, 용량, 수량, 원산지, 공급업체명, 주소) · 송장 및 선화증권 · 로트번호 관련 서류 · 시험성적서 · 할랄인증서 (보유시) · 상업송장, 포장명세서

[표 54] 수입 식품 및 의약품 원료 감독

항목	내용
법령명	수입 식품 및 의약품 원료 감독 (PENGAWASAN PEMASUKAN BAHAN OBAT DAN MAKANAN KE DALAM WILAYAH INDONESIA)
번호	NOMOR 29 TAHUN 2017
제정	2017년 12월 20일
주관기관	식약청
개요	① 인도네시아 수입을 위한 의약품 및 식품 재료는 안정성, 효능, 품질 안전 요건을 충족해야 함 ② 제품은 소비자에게 판매 및 구매를 목적으로 하지 않고 원료로만 사용 ③ 사업수입허가(SKI, Surat Keterangan Impor)를 받아야 함
대상 품목	식품 재료 및 의약품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

[표 55] 수입 식품 및 의약품 감독

항목	내용
법령명	수입 식품 및 의약품 감독 (PENGAWASAN PEMASUKAN OBAT DAN MAKANAN KE DALAM WILAYAH INDONESIA)
번호	NOMOR 30 TAHUN 2017
제정	2017년 12월 20일
주관기관	식약청
개요	① 인도네시아 수입을 위한 의약품 및 식품은 안정성, 효능, 품질 안전 요건을 충족해야 함 ② 제품은 의약품 및 식품 분야의 법규를 준수 ③ 사업수입허가(SKI, Surat Keterangan Impor)를 받아야 함
대상 품목	일반 식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

(2) 통관 및 검역

• 인도네시아 조코위 정부 출범 이후, 빠른 검역 조치 시행 노력

인도네시아 식품 검역절차는 조코위 정부 출범 이후, 식품안전분야에 대한 관심이 집중되면서 기존 격리기간을 7~15일에서 5일 내로 단축시킴. 이는 식품 장기 격리로 인한 오염문제를 방지하기 위함

전문가 인터뷰

인터뷰 담당자
Mr. Alowisius Trihartoyo · 소속 : 인도네시아 식품연구협회 (ALPI) · 직책 : 연구소장
인터뷰 내용
인도네시아는 조코위 정부가 출범하면서 식품안전분야에 더욱 투자하기 시작하였다. 식품 격리기간이 길어지면 안전문제가 발생할 수 있기 때문에 통관시간 단축을 노력중에 있다. 기존에 7~15일 정도 소요되던 검역절차는 이제는 2~5일(모든 서류가 준비되었다는 가정) 정도 소요된다.

- 전문가 인터뷰, 2020. 11

[표 56] 동물/식물 검역 절차

항목	내용	
법령명	동물 및 식물 검역 조치 절차 (TATA CARA TINDAKAN KARANTINA HEWAN DAN TUMBUHAN)	
번호	NOMOR 08 / PERMENTAN / KR.100 / 3/ 2017	
제정	2017년 3월 23일	
주관기관	농업부	
검역 절차	검사	요구서류 확인 및 검역대상 제품 특성 파악
	격리	장기간, 특수시설, 제어된 환경조건을 요구하는 제품
	관찰	격리 제품에 대한 추가 관찰 진행
	처리	① 질병에 오염 또는 감염이 의심될 경우 ② 해충 또는 질병으로부터 자유롭지 못하거나 의심될 경우
	억류	수입 요구조건이 완전하게 충족되지 못하였을 경우
	거부	① 해충 혹은 질병에 오염 ② 감염, 부패, 훼손, 수입금지 종에 속할 경우 ③ 요구서류 미제출 경우 ④ 억류조치 후, 지정기간 이내에 요구조건 미충족 ⑤ 운송수단 내 처리되었으나, 운송수단이 오염으로부터 자유롭지 못한 경우
	폐기	① 하역 후, 해충 혹은 질병에 오염 ② 하역 후, 감염, 부패, 훼손, 수입금지 종에 속할 경우 ③ 입국 거부 이후, 지정된 기간 내 제품 미이송 경우 ④ 격리후 관찰시, 해충 또는 질병 오염으로부터 자유롭지 못한 경우 ④ 운송수단에서 하역 후, 추가 처리되었으나 운송수단이 오염으로부터 자유롭지 못한 경우
	인도	① 제품이 오염 또는 감염으로부터 자유로울 경우 ② 수입업자가 모든 요구조건을 충족한 경우
대상 품목	신선식품 (동물/식물/수산물)	

출처 : 인도네시아 농업부(PERMENTAN)

한국식품연구원_인도네시아 검역제도(KFRI)

4) 등록 단계

(1) 가공식품 등록(BPOM)

가공식품 등록

문의처
<p>식약청 가공식품등록국</p> <ul style="list-style-type: none"> · registrasipangan.pom.go.id · 62 21 4244691-1057 · Assessmentspanan@pom.go.id
준비서류
<ul style="list-style-type: none"> · 위임장 · 자유판매증명서 · 시험성적증명서 · 제품 상세정보 · HACCP/ISO/GMP 인증서 (中 1개) · SNI 인증서 (필요시) · 유기농, 방사능, 할랄 인증서(보유시)

• 2017년 식약청, 가공식품 등록에 관한 법령 개정

인도네시아 가공식품 등록 법령은 2016년 발표된 제12호 법령에서 식품 분야의 최신 개발 사항에 맞게 조정되어야 할 필요성이 제기되어 2017년 개정됨. 인도네시아 영토에서 생산되거나 수입되는 모든 가공식품은 유통 허가를 받아야 하며, 가공식품 등록은 제품 생산자가 지정한 수입업자 또는 유통업자가 제출하여야 함

• 가공식품 등록 평가 결과, 품질 요건 미충족 식품 증가세

식약청의 식품 안전 평가 이사회는 데이터 및 문헌을 참조하여 안전성, 품질, 영양을 평가하며, 예고 없이 매장을 방문하여 식품을 검사함⁶⁴⁾ 평가 결과, 2016년 26,537 개의 식품 샘플 중 약 14.9%가 위해 물질의 오염, 미생물 오염, 식품 첨가물(BTP) 최대 허용 한도를 초과하여 요건을 충족하지 못하였음. 또한 2011년부터 2015년까지 표준을 준수하지 않은 식품은 약 35% 증가하여 식품 품질 관리 개선이 요구됨⁶⁵⁾

[표 52] 가공식품 등록


항목	내용
법령명	가공식품 등록 (DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA)
번호	NOMOR 27 TAHUN 2017
개정	2017년 12월 20일 (제정 2016년)
주관기관	식약청
개요	<ol style="list-style-type: none"> ① 가공식품 등록(BPOM)은 가공식품의 유통을 허가받기 위해 가공 식품의 안전성, 품질, 영양을 평가하는 절차 ② 유통되는 국내/수입 가공식품은 안전, 품질, 영양 기준을 충족해야 하며(물리적 오염/화학물질/미생물 검출 최대한도, 식품첨가물(BTP) 요구사항 등), 라벨 요건 및 우수 가공식품 생산법(CPPOB)을 충족하여야 함 ③ 가내식품가공업(IRTP)에 의해 생산된 가공식품은 법률 조항에 따라 식품생산인증서(SPP-IRT)가 있어야 함 ④ 인도네시아로 수입되는 가공식품의 경우 등록 서류에 유통 라이선스 계약서가 첨부되어야 하며, 제품 라벨에 라이선스 계약자에 대한 정보를 명시하여야 함 ⑥ 규정에 명시된 조항을 위반하는 경우(등록 서류 위조, 유통 중인 제품의 품질 기준 미충족, 회사의 위반 사항, 사업 면허 취소 등), 유통허가 취소, 가공식품 등록 절차 연기, 3년 등록 금지의 행정적 제재가 이루어짐
대상 품목	가공식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

64) 립투탄6(LIPUTAN 6), 「Sebelum Pangan Diedarkan, Ini Prosedur Mutu dan Gizi dari BPOM」, 2016.09.20

65) 리퍼블리카(REPUBLIKA.co.id), 「BPOM: Keamanan Pangan Tanggung Jawab Semua Pihak」, 2017.04.03

[표 52-1] 가공식품 등록 개요

인증명	발급기관	유효기간	로고	
BPOM	BPOM (인도네시아 식약청)	1년 (1년 후 재심사)		
인증성격	강제			
취득비용	100만~200만원 (컨설팅비 별도)	취득기간	2~3개월	
취득절차	필요 서류	위임장(LoA)		
		자유판매증명서(FSC) 및 위생증명서		
		시험성적증명서결과		
		제품 상세 정보(라벨, 보관 등) 및 원료 정보		
		원산지국의 기관으로부터 받은 HACCP/GMP/ISO 22000 인증		
		인도네시아 국가 표준(SNI) 정보(필요한 경우)		
		유기농, 방사능조사, 할랄 등 로고가 있는 경우 인증서		
	취득 조건	(수입 식품) 사전 유통 허가를 받아야 함		
		(수입 업체) 식약청으로부터 사전 수입 승인(SKI) 수취		
		유통 기한	건강보조식품 유통기한의 최소 1/3	
			발효제품 잔여 유통기한 최소 9개월	
			조리식품 유통기한의 최소 2/3	
문의처	· 식약청 가공식품등록국 (registrasipangan.pom.go.id) · Tel 62 21 4244691-1057 / Assessmentspangan@pom.go.id			

출처 : 인도네시아 식약청 가공식품등록국

(2) 가공식품 전자등록

• 2013년 식약청, 가공식품 전자 등록 법령 제정

가공식품 등록 서비스를 빠르고, 효율적이며, 투명하게 관리하기 위해 인도네시아 식약청은 2013년 가공식품 전자 등록 법령을 제정함. 가공식품 전자 등록은 위험도에 따라 분류된 가공식품부터 점진적으로 시행함

• 인도네시아 정부, 제품 구매 전 식약청 등록 여부 온라인으로 확인 장려

인도네시아 정부는 코로나로 집에 오랫동안 머물면서 가공식품 소비량이 증가함에 따라 자국민들에게 제품의 식약청 등록 여부 확인을 장려하고 있음. 구매한 품목에 식약청 로고가 부착되어 있지 않은 일부 제품의 경우, BPOM check 애플리케이션에서의 검색을 통해 쉽게 확인할 수 있도록 함⁶⁶⁾

[표 53] 가공식품 전자등록

항목	내용
법령명	가공식품 전자등록 (PENERAPAN PENDAFTARAN PANGAN OLAHAN SECARA ELEKTRONIK (E-REGISTRATION PANGAN OLAHAN))
번호	NOMOR 1 TAHUN 2013
제정	2013년 2월 18일
주관기관	식약청
개요	<ol style="list-style-type: none"> ① 가공식품 전자 등록을 신청할 회사는 식약청 홈페이지 (www.pom.go.id)에서 신청자를 등록하여 사용자 ID와 비밀번호를 부여받음 ② 신청자는 데이터를 작성하고 증빙서류를 제출함으로써 ID를 부여 받으며, 신청자 정보에 변경이 없는 한 1회만 진행됨(변경이 있으면, 변경 신고 혹은 재등록 필요) ③ 등록데이터는 10일 이내에 검증 및 평가되며, 추가데이터가 필요할 경우 신청자에게 전자적으로 제출됨. 신청자는 추가 요청을 받은 후 7일 이내 추가데이터를 제출하여야 함 ④ 신청자가 추가데이터를 제출하지 않거나 제출된 데이터의 결과가 적합하지 않은 경우 전자 등록 신청이 거부됨 ⑤ 전자 등록 승인서는 제출데이터의 유효성 검증 결과 후 4일 이내에 발행되며, 신청 거부는 7일 이내 결정됨 ⑥ 등록 승인을 받은 가공식품 데이터의 변경은 승인 후 가공식품 등록 신청서에서 변경 가능함
대상 품목	가공식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

66) 티르토(tirto.id), 「Cara Mudah Cek Produk BPOM Secara Online.」, 2020.04.09

5) 유통 단계

(1) 현대시장 소매지침

• 소매 지침 준수율 30%대, 최근 제품의 안전 및 품질 보장에 초점

2015년 식약청에서 소매 시설 검사를 진행한 결과, 조사 된 10,309개 시설 중 37.9%가 식품 소매 활동 지침(CRPB; Cara Ritel Pangan yang Baik) 기준을 충족하지 못한 것으로 확인됨. 유통 허가증이 없거나 만료된 상태로 손상된 식품을 판매하는 소매업체가 여전히 존재하였으며 2017년 CRPB를 충족하지 못한 소매 시설은 32.99%로 조사됨. 최근에는 현대시장 감독 시, 제품의 안전과 품질을 보장하는가에 대한 사업자 책임에 초점을 맞추고 있는 것으로 확인됨⁶⁷⁾

[표 54] 우수식품 소매지침(현대시장)

항목	내용
법령명	우수식품 소매지침(현대시장) (PEDOMAN CARA RITEL PANGAN YANG BAIK)
번호	HK.03.1.23.12.11.10569 TAHUN 2011
제정	2011년 12월 27일
주관기관	식약청
개요	<ul style="list-style-type: none"> ① 인적자원의 자격, 개인위생, 건강 상태 등 관리 지침을 제시함 ② 사업장 시설, 환경, 장비, 공간 계획 등 건물 설계 및 식품 소매 시설 관련 지침을 제시함 ③ 장비 세척법, 청소 빈도, 배달 조건 등 식품 소매 시설의 유지 관리 지침을 제시함 ④ 각 식품 품목별 보관법, 냉장 보관 관리 등 식품 저장 관련된 전반적인 지침을 제시함 ⑤ 재료 준비, 포장 및 라벨링, 배달 음식 준비 관련 지침을 제시함 ⑥ 독성 화학 물질(세정제, 살충제 등)의 보관법 및 사용 지침을 제시함
품목	일반 식품
대상	현대시장 소매업자

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

67) 미디어 인도네시아(mediaindonesia.com), 「Ritel Pangan Harus Penuhi CRPB」, 2018.10.18

(2) 전통시장 소매지침

• 전통시장, 현대 시장 대비 열악한 근로 환경으로 판매 점유율 감소 추세

전통시장 판매액의 전통시장 판매액의 분포는 2002년 74.8%에서 2011년 55.8%로 감소함. Reardon & Berdeque (2002), Reardon, Timmer, Barrett & Berdeque (2003) 등 연구에 의하면 현대 시장의 급속한 증가가 전통시장에 부정적 영향을 미치고 있음. 서비스 품질을 측정하는 5가지 기준 중 물리적 측면(시설, 장비, 상점 외부·직원 모습 등)에서 전통시장은 현대 시장 대비 낮은 평가를 받고 있음. 즉, 인도네시아의 모든 전통시장은 여전히 시장 관리, 시설 및 인프라가 비교적 열악하기 때문에 전통시장 상인에 대한 자본 지원이 간접적으로 도움이 될 것이라 밝힘⁶⁸⁾

[표 55] 우수식품 소매지침(전통시장)

항목	내용
법령명	우수식품 소매지침(전통시장) (PEDOMAN CARA RITEL PANGAN YANG BAIK DI PASAR TRADISIONAL)
번호	5 TAHUN 2015
제정	2015년 4월 27일
주관기관	식약청
개요	① 재래시장 및 소매점 내 우수 식품 방출을 위한 규정·지침을 제시 ② 근로자 위생상태, 위치 및 환경, 필수 제공 위생 시설, 식품 취급 법 관련 규정·지침을 제시 ③ 돼지 함유 식품은 별도로 취급/판매가 이루어져야 함 ④ 냉동식품, 신선품, 육류 등 식품 품목별 적정 보관 온도 및 관리법 관련 규정·지침을 제시 ⑤ 매장 내 위생 관리, 해충 관리 방법 관련 규정·지침을 제시
품목	일반 식품
대상	전통시장 소매업자

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

68) 아카데미 오브 마케팅 스터디스 저널(abacademies.org), 「Retail Service Quality in Indonesia: Traditional Market Vs. Modern Market」, 2017

(3) 케이터링 식품 위생관리

• 케이터링 및 레스토랑의 식품 위생에 대해서 낙관적(2015년 자료 기준)

인도네시아 소비자들의 케이터링/레스토랑 식품 위생에 대한 인지 수준이 낮은 상황임. 1098/Menkes/Sk/VII/2003, 1096/Menkes/Per/VI/2011 등 상당 수의 식품 안전 및 위생 관련 규정이 통과했음에도 불구하고 정부의 예산·인력 부족으로 인해 지역 정부의 감독이 부족한 것으로 확인됨. 식품 관리소(TPM; Tempat Pengelolaan Makanan) 검사는 지역 정부에 의해서만 수행되며, 이는 케이터링/레스토랑 소유자 또는 관리자 측에서 요청한 경우에 한하여 시행되고 있음⁶⁹⁾

[표 56] 케이터링 식품 위생

항목	내용
법령명	케이터링 식품 위생 (HIGIENE SANITASI JASABOGA)
번호	1096/MENKES/PER/VI/2011
제정	2011년 6월 7일
주관기관	보건부
개요	① 케이터링 서비스 사업증(Business License) 취득 절차, 제 외대상 및 필수 충족 사항을 규정함 ② 검사팀은 건물, 장비, 전력 및 재료 식품에 대한 물리·화학·세균학적 요건을 평가하고자 방문·검사를 수행함 ③ 명시된 식품 위생 관행을 이행하지 않는 경우, 보건부 또는 KKP(Kantor Kesehatan Pelabuhan) 책임자에 의해 서면 경고, 위생 인증 취소 등 행정 조치를 받을 수 있음 ④ 신선식품, 육류, 가공식품 등 각 품목에 따른 식자재 보관 법, 운송법, 가공법 등 전반적인 위생 원칙 사항을 규정함 ⑤ 보건부에서 정기적인 식품 위생 검사를 시행하며, 이에 따른 감독 범위 및 기준 사항을 명시함
품목	일반 식품
대상	케이터링 서비스 운영자

출처 : 인도네시아 보건부(Kesehatan)

69) 안타라뉴스(antaranews.com), 「Masyarakat dan pengelola tempat makan kurang peduli higiene makanan」, 2015.04.25

(4) 식품 유통 철회 기준

- 식약청, 매년 라마단을 앞두고 불법·부패 식품의 유통 방지를 위해 인도네시아 전역에서 집중 단속 시행

- 인도네시아식약청, 단속으로 식품 철회(리콜) 사례 다수 발생

2018년 식약청은 전국에서 유통되는 고등어 캔 브랜드 66개의 541개 제품을 수거하여 이물질 오염 여부를 검사한 결과, 27개 브랜드(수입산 16개, 인도네시아산 11개)에서 기생충이 검출되어 철회(리콜) 조치 되었음. 또한, 슈퍼마켓 검사 결과 포장 내부에 식품과 직접 닿는 라벨이 비위생적이라 판단 후 철회(리콜)를 결정한 사례도 발생함

[표 60] 식품 유통 철회(리콜) 지침

항목	내용
법령명	식품 유통 철회(리콜) 지침 (PENARIKAN PANGAN DARI PEREDARAN)
번호	22 TAHUN 2017
제정	2017년 11월 24일
주관기관	식약청
개요	<ul style="list-style-type: none"> ① 식품 철회(리콜)는 자발적으로 시행하거나 식약청의 명령에 의해 실시됨 ② 가공식품의 철회(리콜)와 관련한 모든 절차와 과정은 식약청의 평가, 감독, 관리에 의해 이루어짐 ③ 식약청은 식품의 위험 정도에 따라 철회(리콜) 수준을 3단계로 분류하며, 단계에 따라 철회 기간이 설정됨 ④ 제조자, 수입업자 및 배급자는 식품 추적 시스템(Food Traceability System)에 따라 식품 철회(리콜) 과정을 직접 이행해야 함 ⑤ 식품 철회(리콜)의 모든 내용을 규정에 맞게 서류화하여 식약청에 제출해야 함 ⑥ 철회(리콜)된 식품이 폐기되는 경우식약청, 공무원이 폐기 사실을 목격해야 하며 관련 내용을 기록하여 기관에 보고해야 함 ⑦ 제조자, 수입업자 및 배급자는 최소 1년에 한 번 식품 철회(리콜) 시뮬레이션을 해야 함
대상 품목	일반 식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)



V. 식품 표시

1. 식품 표시 법령 체계
2. 공통가이드
 - 1) 공통지침
 - 2) 영양성분표
3. 특정 표시 지침
 - 1) 즉석식품
 - 2) GMO식품
 - 3) 첨가물 미첨가 식품
 - 4) 요오드염
 - 5) 성장 분류
 - 6) 과대 표시 감독
4. 식품 표시 샘플

1. 식품 표시 법령 체계

1) 법령 체계

- 인도네시아 식품 표기 지침,
식품법, 정부령, 각 장관부 및 식약청으로 구분 관리

인도네시아가 식품 표시 법령은 식품법과 정부령인 식품 라벨 및 광고 법률에 의하여 기본 지침 및 조항이 구성됨

- 식약청 등록번호 및 할랄인증 취득 로고 표기
- 돼지고기 첨가식품, 영유아식품에 대한 주의 문구 표기

인도네시아 식품 표기시에는 식약청 등록에 의한 식품등록번호 표기 및 할랄인증 취득시 인증 로고 표기가 함께 요구됨

인도네시아 식품 표기의 가장 큰 주의사항으로는 돼지고기 첨가식품에 있음. 돼지고기가 첨가되거나, 돼지고기를 가공한 설비를 통해 생산되었다면 빨간색 테두리와 음영으로 구성된 주의 경고 문구 표기가 요구됨

이외 유제품과 연유 등의 제품에 대해서도 모유를 대체할 수 없음을 경고하는 주의 문구 표기 작성이 필요함

인도네시아 식품 표시 법령 체계

구분	법령명	대상 식품	주요 내용
법률	식품법	전체식품	식품 기본 표시 사항
정부령	식품 라벨 및 광고	전체식품	표기언어, 금지표기, 주의표기, 영양성분표
식약청	가공식품 표시	가공식품	표기 사항별 상세 지침, 주의표기
식약청	가공식품 영양성분표 표시	가공식품	영양성분표 표시 상세 지침
보건부	즉석식품의 당, 소금, 지방함량 및 건강 문구 표시	즉석식품	즉석식품 표시 지침
식약청	유전자변형식품 표시	GMO식품	GMO식품 표시 지침
식약청	첨가물 미첨가 식품 표시	첨가물 미첨가 식품	특정 첨가물 미첨가시 표시 지침
산업부	요오드염, 가공, 포장, 표시	요오드염	요오드화 소금 표시 지침
보건부	성장기용 분유 표시 및 광고	성장분유	성장분유 표시 지침
식약청	가공식품 표시 및 광고 감독 청구	가공식품	과대 표시 클레임 조항 지침


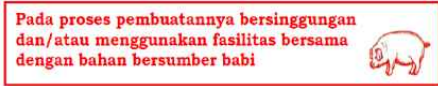


출처 : EC21mc 인도네시아 식품 표시 법령 체계 정리

[표 61] 식품 표시정보

법령명	항목	내용	대상 및 주의사항
식품법 (법률)	기본표기	제품명	(-)
		사용된 재료 목록 (성분리스트)	국제 규격 명칭
		순중량 또는 순용량	(-)
		제조자 또는 수입업자의 상호 및 소재지	제조업자, 수입업자, 유통업자 모두 표기
		할랄 표기 (필요할 경우)	(-)
		생산일 및 생산코드	라벨, 용기, 포장 중에 표기
		유통기한(연월일)	(-)
		가공식품 유통허가번호 (식약청 등록번호)	(-)
		특정 식품의 재료 원산지	(-)
		용도, 사용법, 인체에 미치는 식품 영향 설명	(-)
식품 라벨 및 광고 (정부령)	표기언어	(표기언어) 인도네시아어, 라틴어, 아라비아 숫자	표기언어
	금지사항	‘다른 식품보다 우수성분 포함하고 있다.’ 표기 금지	금지사항
	주의표기	‘영양소 공급원’ 표기	권장 섭취량보다 10% 이상 높을 경우
		‘방사선 조사 식품’ 표기	방사선 조사 식품
		‘유전자변형식품’ 표기	유전자 변형 식품
		‘천연재료에서 유래’ 표기	국가 표준 기준 이상 첨가
		‘인체에 미치는 영향 / 사용방법 / 기타 필요한 정보’	특정 소비자 대상 식품 ⁷⁰⁾
		‘비타민, 미네랄, 기타 영양증진물질 강화’ 표기	표기 가능
	영양성분표	1회 섭취당 영양성분	(-)
		총 섭취 제공 횟수	(-)
		1회 섭취당 에너지 함량	(-)
		1회 섭취당 단백질 함량	(-)
		1회 섭취당 탄수화물 함량	(-)
		1회 섭취당 지방 함량	(-)
		권장 영양성분 기준치에 대한 비율	(-)

출처 : EC21mc 인도네시아 식품 표시 제도 정리

70) 영유아식품, 5세 미만 아동식품, 임산부 또는 모유 수유중인 모 식품, 특별식을 요하는 대상 식품, 노인, 특정 질병이 있는 대상 식품

법령명	항목	내용	대상 및 주의사항
가공식품 표시 (식약청령)	주의표기	‘인공 감미료 함유, 5세 미만 어린이, 임산부, 수유부는 섭취하지 않은 것이 좋습니다’ 표기	인공 감미료 사용 식품
		‘당뇨병 환자 및 저칼로리 식품이 필요한 소비자용’ 표기	인공 감미료 사용 당뇨병 환자용 식품
		‘페닐케톤뇨증(phenylketonuria)환자에게 적합하지 않은 페닐알라닌 함유’ 표기	인공 감미료 아스파탐 사용 식품
		‘과도한 섭취는 완하 작용 효과가 있다.’ 표기	폴리올 함유 식품
		‘없음’ 표기가 가능한 첨가물	인공 감미료, 방부제, 합성염료, 향산화제, 풍미증강제
		 돼지고기 표기	돼지고기 함유 식품
		 제조 과정에서 돼지고기 교차 및 공유시설 사용 표기	제조 과정에서 돼지 연관 접촉 식품
		알레르기 정보 표기 - 글루텐(곡물, 밀, 호밀, 보리, 귀리), 계란, 생선, 갑각류(새우, 랍스터, 게, 굴), 연체동물(조개, 달팽이), 땅콩, 대두, 우유(유당 포함), 견과류, 호두, 아몬드, 헤이즐넛, 호두, 피칸, 브라질너트, 피스타치오너트, 마카다미아너트, 아황산염(10mg/kg 이상 함유)	(-)
		알코올 음료 경고 문구 표기 - 알코올 음료, 알코올 포함, 21세 미만 또는 임산부 금지	알코올 음료
		 ‘주의, 모유를 대체하지 않는다. 12개월 이하의 유아에게 적합하지 않습니다.’ 표기	유제품
		 ‘주의, 모유를 대체하지 않는다. 12개월 이하의 유아에게 적합하지 않습니다. 유일한 영양 공급원으로 사용할 수 없습니다.’ 표기	연유

출처 : EC21mc 인도네시아 식품 표시 제도 정리

법령명	항목	내용	대상 및 주의사항
즉석식품 표시 (식약청령)	주의표기	당, 소금, 지방 함량 표기	즉석식품
		‘하루 당 섭취량 50g 이상, 나트륨 섭취량 2000mg 이상, 총 지방 섭취량 67g 이상은 고혈압, 뇌졸중, 당뇨병 및 심장 마비의 위험에 처할 수 있다’ 표기	즉석식품
GMO식품 표시 (식약청령)	주의표기	‘유전자변형식품’ 표기	GMO 5% 이상 포함
미첨가 표시 (식약청령)	주의표기	첨가물 미첨가 표기 가능	인공 감미료, 방부제, 합성염료, 향산화제, 풍미증강제
요오드염 표시 (산업부)	주의표기	‘요오드 처리된 소금’ 표기	요오드염
성장분유 표시 (보건부)	주의표기	‘모유수유는 2세까지 계속 될 수 있다.’ 표기 ‘1세 미만 유아에게 적합하지 않다.’ 표기	성장분유
과대/과장 표시 (식약청)	클레임 조항	‘영양(영양성분 및 영양비교)’ 표기	(-)
		‘건강(영양소 기능, 감소 질병)’ 표기	(-)
		‘기타(등장성, 당 미첨가, 유당, 글루텐)’ 표기	(-)

출처 : EC21rnc 인도네시아 식품 표시 제도 정리

2. 공통가이드

1) 공통지침

• 2018년 식약청, 가공식품 표시 법령 개정

인도네시아 가공식품 표시 법령은 2017년 제27호에 규정된 가공식품 표시에 관한 규정이 필요하며, 가공식품 표시 분야의 최신 과학 기술 발전에 맞춰 조정되어야 함에 따라 2018년 개정됨. 인도네시아 정부는 가공식품 표시 법령을 통해 소비자들에게 진실하고 명확한 정보를 제공하고자 함

• 인도네시아 정부, 소비자에게 가공식품 표시에 주의를 기울일 것을 제안

식약청 가공식품 표준화 책임자는 가공식품 표시를 생산자의 책임 있는 거래를 창출하는 소비자와의 소통 수단으로 정의하며 그 중요성을 강조함. 소비자는 가공식품 표시가 제공하는 정보를 통해 제품 구매를 결정할 수 있으며, 이는 과도한 당, 소금, 지방의 소비로 인한 비전염성 질병(PTM)의 유병률을 감소시킬 수 있음. 또한 알레르기 및 유통기한 정보는 안전을 위해 필수적으로 확인하여야 하는 정보임⁷¹⁾

[표 62] 가공식품 표시

항목	내용
법령명	가공식품 표시 (LABEL PANGAN OLAHAN)
번호	31 TAHUN 2018
개정	2018년 9월 21일 (2017년 제정)
주관기관	식약청
결정	① 소매 포장의 가공식품을 생산하는 인도네시아 국내 생산업체와 수입하는 해외 생산업체는 포장에 식품 표시(이하 라벨)를 포함하여야 함 ② 식품 포장에 포함된 라벨은 유통 허가 시 승인된 라벨을 준수하여야 하며, 보기 쉽고 읽기 쉬운 식품 포장 란에 기재되어야 함 ③ 라벨에는 상품명, 성분, 중량/함량, 생산업체명/수입업체명과 주소, 제품의 합법성, 생산 날짜 및 코드, 만료 정보, 유통 허가번호, 특정 식품 성분의 기원이 포함되어야 하며, 인도네시아어로 작성되어야 함 ④ 생산업체/수입업체는 할랄 인증을 취득한 후 할랄 정보를 포함해야 함. 할랄 인증은 법령의 규정에 의거 지정된 기관에서 발급하며, 인도네시아와 원산지 간 합의가 있는 경우 원산지 할랄 정보를 기재할 수 있음 ⑤ 규정의 조항을 위반하는 업체는 생산 및 유통의 일시적인 중단, 유통과정에서 식품 회수, 유통 허가 취소의 행정적 제재가 따름
대상 품목	가공식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

71) 씨엔엔 인도네시아(CNN Indonesia), 「Pentingnya Membaca Label Pangan Makanan Kemasan」, 2020.08.08

2) 영양성분표

• 인도네시아 소비자, 가공식품 영양성분 표시에 대한 인식 낮은 편

2015년 말레이시아 Teknologi MARA 대학에서 실시한 ‘영양 라벨링: 제품 구매 시 소비자 행동에 대한 인식과 그 영향’이라는 주제 연구에 따르면, 인도네시아는 가공식품에 기재된 영양 정보 라벨을 읽는 것에 대한 인식이 동남아시아 국가 중에서도 낮은 편임. 인식이 낮은 3개국은 말레이시아, 브루나이, 다루살람, 인도네시아로 Top 3 국가 안에 포함됨. 인도네시아 식약청을 포함한 2개 기관은 지난 2020년 7월 8일에 ‘라벨 읽고 스마트 소비자 되기’라는 주제로 설명회를 주최하였으며 소비자들의 인식 제고를 위해 노력하고 있음⁷²⁾

[표 63] 가공식품 영양성분표 표시

항목	내용
법령명	가공식품 영양성분표 표시 (INFORMASI NILAI GIZI PADA LABEL PANGAN OLAHAN)
번호	22 TAHUN 2019
제정	2019년 8월 21일
주관기관	식약청
개요	① 유통/생산업자는 명시된 제외 품목 이외의 모든 가공식품에 법률에 따른 영양성분 정보를 필수 기재해야 함 ② 중소기업 및 대기업 규모 생산자가 수입·생산한 가공식품은 정부/기타 공인 실험실에서 진행한 영양 분석 결과에 따라 입증된 영양성분표를 포함해야 함 ③ 영양 분석 결과의 허용 한계를 규정함 ④ 기관 규정 법령 전에 유통 허가를 취득한 가공식품은 기관 규정 공포일 30개월 안에 법령을 따라야 함 ⑤ 표시방법 공통사항, 영양표시 양식, 영양소 기준치 표, 성분별 세부표시법, 영양 강조 표시기준 등 영양성분표 지침 관련 세부 사항이 부록에 명시됨
대상 품목	가공식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

72) 그리드 헬스(health.grid.id), 「Sebelum Beli Produk Pangan dalam Kemasan, Cek Informasi Ini di Labelnya」, 2020.08.27

3. 특정 표시 지침

1) 즉석식품

- 2013년, 보건부 공동령으로 즉석식품 표시 법령 제정
- 즉석식품의 당, 소금, 지방 함량 및 건강 관련 주의 문구 표시 규정

2013년 보건부 규정 63번으로, 2019년까지 지방함량수치(GGL, Garam dan Lemak) 표시를 의무화하도록 규정을 강화함. 인도네시아 소비자 재단(YLKI)은 보건부에 당, 소금, 지방 함량 수치(GGL)를 가공식품 및 즉석식품에 기재하는 것에 대한 규제를 엄격히 시행할 것을 요청함⁷³⁾

[표 64] 즉석식품의 당, 소금, 지방함량 및 건강 문구 표시

항목	내용
법령명	즉석식품의 당, 소금, 지방함량 및 건강 문구 표시 (PENCANTUMAN INFORMASI KANDUNGAN GULA, GARAM, DAN LEMAK SERTA PESAN KESEHATAN UNTUK PANGAN OLAHAN DAN PANGAN SIAP SAJI)
번호	30 TAHUN 2013
제정	2013년 4월 11일
주관기관	보건부
개요	① 규정에 명시된 가공식품 생산자는 당, 소금 및 지방 함량에 대한 정보와 식품 라벨의 건강 메시지를 포함해야 함 ② 라벨에는 법적 조항에 따라 공인된 실험실에서 수행된 실험실 테스트 결과를 기반으로 한 당, 소금 및 지방 함량에 대한 정보를 포함해야 함 ③ 가공식품에 '하루 당 섭취량 50g 이상, 나트륨 섭취량 2000mg 이상, 총 지방 섭취량 67g 이상은 고혈압, 뇌졸중, 당뇨병 및 심장 마비의 위험에 처할 수 있다'는 건강 주의문구를 기재해야 함 ④ 규정을 위반한 생산자는 서면 경고, 일시적 유통 금지 및 철회 명령, 유통 허가 취소 등 행정적 제재를 받을 수 있음 ⑤ 모든 가공식품 및 즉석식품은 상기 규정이 공포된 후 3년 이내 조항을 준수해야 함
대상 품목	고당, 고염, 고지방 가공/즉석식품

출처 : 인도네시아 보건부(Kesehatan)

73) 미디어 인도네시아(mediaindonesia.com), 「Soal Pencantuman Gula Garam Lemak dalam Fastfood, Pemerintah Harus Tegas.」, 2018.05.17

2) GMO식품

• 소비자 안전을 위한 식품 라벨링 지속적 노력(2012년 자료 기준)

인도네시아 GMO 제품을 포함한 식품 라벨링은 1996년 발표된 법률 제 7 호에서부터 요구되었으며 실험실 환경 안전 식품 안전 테스트를 수행할 의무가 주어짐. 하지만 인도네시아 과학 연구소(LIPI) 생명 공학 연구 센터의 연구원에 의하면 수입 제품이 대하여서는 GMO 라벨 및 관련 규격이 엄격하게 적용되지 못하고 있음. 대두(Soybean)와 같이 미국에서 수입된 일부 GMO 제품은 안전하다고 간주되어 라벨이 표기되지 않은 경우도 있었으나, 정부는 적극적인 식품 안전 테스트 및 감독을 시행할 의향을 보임⁷⁴⁾

[표 65] 유전자변형식품 표시

항목	내용
법령명	유전자변형식품 표시 (PENGAWASAN PELABELAN PANGAN PRODUK REKAYASA GENETIK)
번호	HK.03.1.23.03.12.1564 TAHUN 2012
제정	2012년 3월 7일
주관기관	식약청
개요	① 유전자 변형 식품의 라벨 표기대상 및 표기법을 규정함 ② 국내 생산/수입된 GMO 식품은 기관장(The Head of Agency)의 GMO 식품 유통 허가를 발급받아야 하며, 법규에 따른 등록 승인서가 필요함 ③ 산성 함유량 기준, 식품에 GMO 5% 이상 포함된 경우 제품에 'PANGAN PRODUK REKAYASA GENETIK'(유전자 변형 식품)이라는 단어를 명시해야 함 ④ 유전자변형 식품의 라벨 표기대상, 내용 및 방법, 기재 위치, 폰트 규격 등 라벨 기준을 명시함 ⑤ 명시된 규정 위반 시 서면 경고, 일시적 유통/주문 금지, 철수, GMO 식품 철회 등 불이익을 받을 수 있음
대상 품목	GMO 식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

74) 콤파스(sains.kompas.com), 「Pemasangan Label Transgenik Diperlukan」, 2012.03.10

3) 첨가물 미첨가 식품

• ‘건강한 선택(Pilihan Lebih Sehat)’ 로고 표시 기준

인도네시아 식약청에서 제시한 기준을 충족하는 제품은 ‘Pilihan Lebih Sehat’ 로고 사용이 가능함. 식품 첨가물(BTP; Bahan Tambahan Pangan)이 없는 당(단당류 및 이당류)이 포함된 제품 중, 바로 섭취 가능한 음료 제품은 100ml 당 최대 6g의 감미료 사용 시, 해당 로고를 표시할 수 있음. 파스타와 라면의 경우, 총 지방 한도가 100g 당 20g, 소금(나트륨)은 100g 당 900mg으로 한정되어 있음⁷⁵⁾

[표 66] 첨가물 미첨가 식품 표시

항목	내용
법령명	첨가물 미첨가 식품 표시 (PENCANTUMAN INFORMASI TANPA BAHAN TAMBAHAN PANGAN PADA LABEL DAN IKLAN PANGAN)
번호	23 TAHUN 2016
제정	2016년 5월 24일
주관기관	식약청
개요	① 인공 감미료, 합성염료, 향산화제를 포함한 5가지 유형의 식품 첨가물의 라벨 및 광고 표기를 규제함 ② 규정에 명시된 5가지 유형 이외의 첨가물만이 가공식품에 첨가물 미첨가 표기가 제한적으로 가능함 ③ 규정에 명시된 식품 첨가물을 제외한 정보 제공을 금지함 ④ 명시된 조항을 위반할 시 서면 경고, 제작 및 배포금지, 파기 명령, 허가 취소 등의 제재를 받을 수 있음 ⑤ 상기 법령 규정이 발효되는 시점에 2007년 식품 라벨 및 광고 법령은 폐지됨
범위	인공 감미료, 방부제, 합성염료, 향산화제, 화학조미료 등
대상 품목	식품 첨가물이 함유된 가공식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

75) 시나르 하라판(sinarharapan.co), 「Perhatikan Label Gizi untuk Mencegah Penyakit Tak Menular.」, 2020.10.01

4) 요오드염

- 인도네시아 산업부, 국내 기업 생산 요오드염 품질 높이고자 장려
- 인도네시아 요오드염 함량 표기 위반 사례 적발되어 벌금 사례 발생

인도네시아 내 산업용 소금 및 소비에 대한 수요 증가로 산업부가 계속해서 국가 소금의 생산량과 품질을 높이고자 장려하고 있음. 국내 기업들이 가장 어려움을 겪는 부분은 SNI 3556-2010에서 요구하는 KIO₃(요오드산칼륨) 기준을 충족하지 못하는 것으로 확인됨. 인도네시아 산업 연구 및 표준화 센터(Baristand)는 요오드염의 정밀도 및 재현성에 대한 허용 요건을 충족하는 검증 테스트 결과를 제공할 의지를 밝힘⁷⁶⁾

[표 67] 요오드염 가공, 포장, 표시

항목	내용
법령명	요오드염 가공, 포장, 표시 (PENGOLAHAN, PENGEMASAN DAN PELABELAN GARAM BERIODIUM)
번호	42/M-IND/PER/11/2005
제정	2005년 11월 29일
주관기관	산업부
개요	① 요오드 처리할 수 있는 소금은 SNI 01-4435-2000 및 그 개정에 따른 원료 소금의 품질 요건을 충족해야 함 ② 요오드화 요건을 충족하지 못한 소금 품질은 부록에 포함된 기술 요건에 따라 세척 과정을 통해 업그레이드되어야 함 ③ 소금 세척에 대한 기술적 세부 요구사항을 명시함 ④ 요오드염의 포장 및 라벨링 요건을 명시함 ⑤ 요오드염의 기술적 요구사항, 가공, 포장 및 표시에 관한 77/M/SK/5/1995 법령은 폐지됨
대상 품목	요오드염

출처 : 인도네시아 산업부 (Perindustrian)

76) 이코노미(ekonomi.bisnis.com), 「Dorong Pasok Industri, Pemerintah Dongkrak Kualitas Garam Lokal」, 2020.10.09

5) 성장기용 분유

• 2014년, 보건부 성장기용 분유 표시 지침 법령으로 연유 표시 제한

보건부 장관은 2014년 49호 법률을 제정 이후 가당 연유에 관한 1985년 보건부 장관의 법령 76/Menkes/Per/XII/75를 무효화 함. 기존에 연유는 1살 이상 영유아가 섭취 가능한 품목으로 분류되었으나, 2019년 규정에 따라 연유는 영양 기준을 충족하지 못하여 영유아 제품 분류 대상에서 제외됨. 따라서 기존의 건강 음료를 연상케 하는 표지 및 광고 사용을 금지하며, 새로운 법령에 명시된 영양 함량 및 안전 기준을 충족하여야 허용됨. 이는 분유 대신 연유를 섭취한 아이들에게 발생할 수 있는 영양실조 및 발육 부진 문제를 예방하는 역할을 수행할 것으로 기대됨⁷⁷⁾

[표 68] 성장기(1~3세)용 분유 표시 및 광고

항목	내용
법령명	성장기(1~3세)용 분유 표시 및 광고 (STANDAR MUTU GIZI, PELABELAN, DAN PERIKLANAN SUSU FORMULA PERTUMBUHAN DAN FORMULA PERTUMBUHAN ANAKUSIA 1-3 TAHUN)
번호	49 TAHUN 2014
제정	2014년 8월 15일
주관기관	보건부
개요	① 1-3세 아동 성장 분유 우유와 성장 분유의 라벨 필수 기재 사항을 규정함 ② 제조자 및 수입자는 보건부 장관에 의해 승인되지 않은 과학적 증거가 부재한 영양 및 건강 문구를 기재할 수 없음 ③ 성장 분유 우유의 광고 규정 및 금지 사항을 명시함 ④ 1-3세 영유아 분유에 조사처리(Irradiation Treatment)된 원료 사용을 금지함 ⑤ 보건부 장관 및 지방 정부는 직무에 따라 규정 시행에 대한 지침을 제공하고 감독함
대상 품목	1-3세 영유아용 분유(우유)

출처 : 인도네시아 보건부(Kesehatan)

77) 케이블뉴스 네트워크 인도네시아(cnnindonesia.com), 「Kemenkes Sebut Aturan Soal Kental Manis Ada Sejak 1975.」, 2018.05.07

6) 과대 표시 감독

• 2016년 5월 식약청, 가공식품 표시 및 광고 감독 청구 법령 제정

과학 기술과 가공식품에 대한 지식 발전으로 인해 2011년에 시행된 가공식품 라벨 및 광고 감독 법령을 폐지하고 2016년 새로운 법령을 제정함. 식약청 감독 결과 가공식품 광고 내용이 라벨 내용과 일치하지 않는 경우가 다수 적발됨

• 2018년 가당 연유의 라벨 및 광고에 대해 식약청에서 추가 규정을 제정하며 감독 강화

• 가당 연유 라벨 및 광고에 액체 우유의 이미지와 5세 미만의 어린이 사진 활용 금지

[표 69] 가공식품 표시 및 광고 감독 청구

항목	내용
법령명	가공식품 표시 및 광고 감독 청구 (PENGAWASAN KLAIM PADA LABEL DAN IKLAN PANGAN OLAHAN)
번호	13 TAHUN 2016
제정	2016년 5월 20일
주관기관	식약청
결정	① 가공식품의 영양성분, 기능, 사용지침, 경고를 포함한 라벨 및 광고 규정을 명시함 ② 인도네시아 식약청에서 규정한 영양 라벨 참조(ALG)에 따라 영양 성분을 표기해야 함 ③ 영양성분표 및 식품 섭취를 통한 예방 가능 질병명 등을 표기하여 식품 표준화 이사회에 신청서를 제출해야 함 ④ 질병 예방 기능과 관련된 표기는 식품 표준화 이사회에서 평가 후 처리되며 필요시 전문가 연구가 이루어짐 ⑤ 저함량, 무함량 표기 및 당, 락토스, 글루텐의 표기는 식약청에서 지정한 규정에 부합해야 함 ⑥ 프로바이오틱스가 포함된 가공제품은 우선 식약청의 평가를 받아야 함 ⑦ 가공식품 광고의 내용은 식약청에 등록되고 승인된 라벨 내용과 일치해야 함
대상 품목	가공식품

출처 : 인도네시아 식약청(BPOM)

4. 식품 표시 샘플

• 인도네시아 일반 가공식품 표시 샘플



인도네시아어(앞면)

① 브랜드명	인니어	KOKA
	한국어	코카
② 기타(맛)	인니어	Rasa Ayam
	한국어	닭고기 맛
③ 제품명	인니어	INSTANT NOODLES
	한국어	즉석 국수
④ 용량	인니어	Berat Bersih : 90g
	한국어	순중량 : 90g
⑤ 수입자 & 유통자 정보	인니어	PT. Indoguna Utama, Jakarta 13430 - Indonesia
	한국어	PT. Indoguna Utama, Jakarta 13430 - Indonesia
⑥ 수입식품 등록번호	인도어	BPOM RI ML 231509602024
	한국어	BPOM RI ML 231509602024

인도네시아어(뒷면)

① 원산지	인니어	PRODUK SINGAPURA
	한국어	싱가포르 제조
② 제조사 정보	인니어	TAT HUI FOODS PTE. LTD.
	한국어	TAT HUI FOODS PTE. LTD.
③ 원료 정보	인니어	Mie : tepung terigu, tepung tapioka, minyak kelapa sawit, garam. Bumbu-bumbu : garam, gula, ekstrak ragi, krimer nabati, saus kedelai bubuk, bawang putih, bawang bombay bubuk, rasa, lada, hitam, kucai, penguat rasa dinatrium 5' ribonukleotida, kunyit. Sayuran kering : kubis, jagung, kucai. Mengandung : gandum, kedelai, susu
	한국어	면 : 밀가루, 타피오카 가루, 팜유, 소금. / 양념스프 : 소금, 당, 효소 추출물, 식물성 크리머, 콩간장 파우더, 마늘, 양파, 밀가루, 후추, 부추, 강황. / 건조스프 : 양배추, 옥수수, 부추. / 첨가물 : 밀, 대두, 우유
④ 유통기한	인니어	BAIK DIGUNAKAN SEBELUM : lihat bagian bawah kemasan
	한국어	하단에 표시
⑤ 보관방법	인니어	SIMPAN DI TEMPAT YANG SEJUK DAN KERING
	한국어	직사광선을 피하고, 건조하고 서늘한 곳에 보관

출처 : aT한국식품유통공사 _ 해외시장 맞춤조사

• 돼지고기 성분 첨가 경고문구



• 연유 및 유제품 경고문구





Ⅵ. 식품안전 이슈

1. 식품안전 이슈
2. 식품리콜 이슈
3. 전문가 인터뷰

1. 식품안전 이슈

1	인도네시아, 온라인 배송 식품에도 식품안전규정 필요 출처 : Antaranews 2020.09.15	식품 안전
2	식약청, 유통 미허가 불법식품 826,929개 압수 출처 : BPOM 2019.04.05	식품 안전
3	무역부, 일본 식음료 수출 강화 출처 : Antaranews 2020.07.02	식품 일반
4	무역부, 크리스마스 연휴를 앞두고 지방자치단체에 생필품 모니터링 요청 출처 : HP Financials 2019.12.13	식품 일반
5	식약청, 음식안전품질 향상을 위해 78개 지역 직접 지도 실시 출처 : Media Integritas 2020.11.20	식품 일반
6	인도네시아 콜람비아 대사관, 콜롬비아 검역 규정 준수 요청 출처 : Antaranews 2020.03.24	식품 일반
7	식량안보문제 해결을 위한 '스마트 농업' 투자 강조 출처 : Antaranews 2020.09.03	식품 일반
8	산업부, 갤런 포장 식수에 대한 포장 규정 준수 여부 감독 강화 출처 : Antaranews 2020.08.20	식품 안전
9	코로나19 기간동안, 고평드(Gofood) 거래량 20% 증가 출처 : Bisnis.Tempo 2020.09.15	식품 일반
10	식약청, 수입미인증과 유통기한 및 원산지 조작으로 190,000개 커피 압수 출처 : E-week 2020.06.18	식품 안전

(*) ■ '식품 안전'과 연관성이 높은 5가지 이슈를 선정하여 상세 기술함

(*) 순위 '해당 뉴스기사와 유사기사의 발생빈도를 기준'으로 부여됨

출처 : 인도네시아 식품안전 뉴스 기사 분석 259건 (2015. 01 ~ 2020. 11. 13)

1) 온라인 배송 규정

• 인도네시아, 온라인 배송 식품에도 식품안전규정 필요

온라인 식품 배송 서비스 시장의 성장과 함께 소비자들에게 안전성에 대한 인식을 고취시키기 위해 식품안전규정에 대한 필요성이 대두됨. 온라인 식품 배송 서비스는 소비자들에게 편리함을 제공하고 선택의 폭을 넓혀주는 이점과 판매자들과 유통업자들에게는 경제적 기회를 창출한다는 이점이 있으나 직접 거래와는 다르게 식품 안전 문제에 대한 명확한 규제가 마련되어 있지 않음⁷⁸⁾

• 온라인 식품 배송 서비스 향후 4년간 연평균성장률 11.5% 예상

인도네시아정책연구센터(CIPS)는 인도네시아 온라인 식품 배송 서비스가 2020년부터 2024년까지 향후 4년간 매년 11.5%의 높은 성장률을 보일 것으로 예상된다고 전망함. 2018년 인도네시아 전체 전자상거래 매출에서 식품 판매가 27.85%의 가장 큰 범주를 차지한 만큼 해당 부분에 대한 규제와 조정이 필요하며, 복잡한 등록 절차는 미등록 중소기업의 온라인 시장 진입을 야기함으로써 중소기업에 대한 온라인시장 진입 장벽을 낮추고, 이해당사자인 민간 부문의 참여를 촉구하여 효과적인 규제 마련이 필요함⁷⁹⁾

[그림 70] 인도네시아 온라인 배송 식품 안전규정



출처 : 안타라뉴스(Antaranews)

78) 안타라뉴스(Antara News), 「Peneliti: Layanan pesan makan daring perlu regulasi keamanan pangan」, 2020

79) 안타라뉴스(Antara News), 「Peneliti: Layanan pesan makan daring perlu regulasi keamanan pangan」, 2020

2) 유통 미허가 식품

• 식약청, 유통 미허가 불법식품 826,929개 압수

식약청과 관세소비세총국(Directorate General of Customs and Excise), 농업부는 2019년 2월 15일부터 3월 31일까지 6주에 걸쳐 인도네시아 전역의 식품 생산 및 유통 시설에 대한 조사, 수색, 압류 및 단속을 동시에 실시하여 미허가 불법식품 826,929개를 압수함. 불법 및 식품안전요구사항 미충족 시설 425곳에서 발생한 경제적 가치는 610억 루피아 이상인 것으로 조사됨⁸⁰⁾

• 유통기한 만료 식품 및 불법 알코올 판매 사례 속출

이번 조사를 통해 유통기한이 만료된 식품을 재포장 후 만료 날짜를 변경하여 판매하고 불법 음료를 제조하여 판매한 단속 사례가 속출하였으며, 서자카르카 지역에서는 불법으로 생산된 1,000개의 알코올 음료 드럼이 발견됨. 또한, 가해자들은 불법식품 생산 및 판매 외에도 해상 항로를 통해 수입된 불법식품 및 유해물질요건 미충족 식품을 유통한 것으로 밝혀짐. 이는 식품법 위반에 의한 최대 징역 2년 또는 벌금 40억 루피아 혹은 소비자보호법 위반에 의한 최대 징역 5년 또는 벌금 20억 루피아가 부과됨⁸¹⁾

[그림 71] 인도네시아 유통 미허가 불법식품



출처 : 팔라인도네시아(Falar Indonesia)

80) 바단퐁(Badan Pom), 「61 Miliar Rupiah Pangan Segar dan Pangan Olahan Tidak Memiliki Izin Edar dan Tidak Memenuhi Syarat Keamanan Pangan Disita Dalam Operasi Opson VIII-2019」, 2019

81) 바단퐁(Badan Pom), 「61 Miliar Rupiah Pangan Segar dan Pangan Olahan Tidak Memiliki Izin Edar dan Tidak Memenuhi Syarat Keamanan Pangan Disita Dalam Operasi Opson VIII-2019」, 2019

3) 식수 포장 규정

• 산업부, 갈런 포장 식수에 대한 포장 규정 준수 여부 감독 강화

산업부는 폴리에스테르(PET) 갈런과 폴리카보네이트(PC)로 포장된 생수 제품(AMDK)에 대한 안전을 보장하기 위해 규정 준수 여부 감독을 강화함. 산업부 사무총장 압둘로킴은 재활용을 할 수 있는 갈런 포장 PET병의 엄격하고 철저한 소독과정을 통한 재활용이 가능한 부분을 강조 설명하였으며, 포장 규정 준수 여부에 대한 감독 강화 성명을 발표함⁸²⁾

• 국내시장 유통 AMDK 제품, 인도네시아 국가 표준 마크 인증요건 달성

AMDK 생산자가 있는 식음료 산업은 국가 경제에 상당한 기여를 할 수 있기에 정부가 제시하는 기준 및 규제에 따라 제품 포장의 품질이 유지될 수 있도록 산업부의 지속적인 장려가 요구됨. 국내 시장에서 유통되는 AMDK 생산기업들이 국가표준(SNI)의 사용에 대한 제품 인증 요건을 달성한 가운데, 국가표준 마크(SNI)는 시장에서 거래되기 위한 인도네시아 식약청의 유통허가 여부의 기초자료가 됨. 식품 포장 안전 관련 규정은 식품 포장에 대한 2019년 식약청 규정 20호에서도 명시하고 있듯이 식약청에 등록된 식품 포장 안전 요구사항을 충족해야 함⁸³⁾

[그림 72] 갈런 포장 식수



출처 : 수아라카르아(Suarakarya)

82) 안타라뉴스(Antara News), 「Kemenperin pastikan kemasan galon produk air minum sesuai aturan」, 2020

83) 안타라뉴스(Antara News), 「Kemenperin pastikan kemasan galon produk air minum sesuai aturan」, 2020

4) 온라인 배송 증가

- 코로나19 기간동안, 고푸드(Gofood) 거래량 20% 증가

고젝푸드에코시스템(Gojek Food Ecosystem) 부사장 로젤 라바나(Rosel Lavina)는 고푸드(GoFood)를 통한 온라인 식품 배달 거래가 코로나19 전염병 발발 이후 20%나 증가했으며 배달 식품에 대한 수요가 증가하고 있다고 전함. 코로나 기간동안 고푸드(GoFood)에 등록된 업체들의 94%가 소규모 또는 가정 단위의 업체이며, 등록 업체의 43%가 비즈니스에 대한 경험이 부족하며, 20%는 피고용인으로 코로나 기간동안 추가 소득을 얻기 위해 시작한 경우임⁸⁴⁾

- 고푸드(Gofood), 파트너의 식품 위생 기준 강화

현지 매체는 코로나 이후, 음식 준비시 손 세척 및 마스크 착용 등 위생에 대해 걱정하는 고객들이 증가하고 있는 가운데 기업과 정부, 이해 당사자들 간에 힘을 합쳐 위생 교육에 대한 심혈을 기울여야 할 것을 강조함. 2020년부터 2024년까지 향후 4년간, 배달음식시장은 매년 11.5%의 높은 성장률을 보일 것으로 전망되고 있음⁸⁵⁾

[그림 73] 인도네시아 대표 온라인 식품 배달업체 고푸드(Gofood)



출처 : 넥스트랜(Nextren)

84) 템포닷컴(Tempo.co), 「Gojek: Transaksi Gofood Selama Pandemi Meningkat 20 Persen」, 2020

85) 템포닷컴(Tempo.co), 「Gojek: Transaksi Gofood Selama Pandemi Meningkat 20 Persen」, 2020

5) 불법 인스턴트 커피

• 식약청, 수입미인증과 유통기한 및 원산지 조작으로 190,000개 커피 압수

메트로자야 지역 경찰의 형사조사위원회(PPNS)와 함께 자카르타의 발라이 베사르 지역 식약청(POM)은 2019년 5월 16~17일 사우스 자카르타의 식품 수입업체 및 유통업체를 불시 단속함. 이번 단속으로 유통기한을 변경한 것으로 의심되는 봉지 커피 제품 190,000개 이상 발견함. 경찰은 즉시 14억 달러로 추정되는 제품의 모든 증거를 압수하고 만료된 라벨의 불법 제거 및 교체에 사용된 장비를 발견함⁸⁶⁾

• 커피제품 관련 최소 세가지 위반 사실 파악

단속을 통해 해당 업체에 대한 최소 세가지 위반 사실이 발견됨. 첫째, 해당 업체는 식약청으로부터 수입인증서(SKI)를 발급받지 않고 해외에서 제품을 수입 하였으며 둘째, 수입된 제품임에도 불구하고 원산지가 라자냐코피누산타라(Rajanya Kopi Nusantara)로 명시되어 있음. 마지막으로, 제품 라벨에 의도적으로 유통기한 날짜를 변경한 것을 포함하여 식약청에서 승인한 라벨 규정을 준수하고 있지 않음. 식약청은 행정 및 형사 위반에 대한 책임을 물어 해당 업체의 제품에 대한 유통허가번호(NIE)를 취소할 것이라고 전하였으며 의도적으로 마약과 식품 관련 범죄를 저지르는 위법 행위에 대해 엄중히 단속할 것이라고 전함⁸⁷⁾

[그림 74] 인도네시아 규정 미준수 불법 커피 190,000개 압수



출처 : 비즈니스(Bisnis.Tempo)

86) 템포닷컴(Tempo.co), 「BPOM Sita 190.000 Kopi Sachet dengan Tanggal Kedaluwarsa Diubah」, 2019

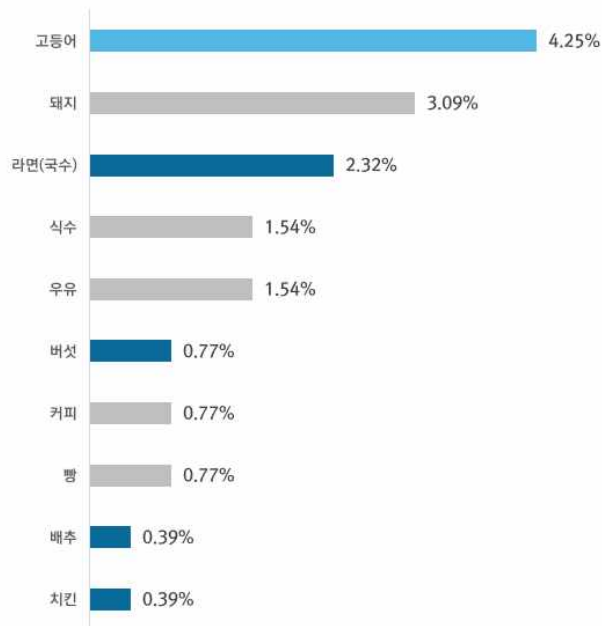
87) 템포닷컴(Tempo.co), 「BPOM Sita 190.000 Kopi Sachet dengan Tanggal Kedaluwarsa Diubah」, 2019

2. 식품리콜 이슈

• 인도네시아 식품리콜 뉴스 기사 중 고등어 관련 기사 빈도 가장 높아

인도네시아 식품리콜 관련 뉴스 기사 259건을 분석한 결과, 리콜 뉴스 기사 빈도수가 가장 높은 제품은 고등어로 11건의 리콜 뉴스가 발생하였으며 이는 전체 리콜 기사 중 4.26%에 해당함. 2위를 차지한 돼지고기류의 리콜 기사 빈도수는 8건이며, 3위를 차지한 인스턴트누들(라면, 국수)의 리콜 기사 빈도수는 6건으로 나타남

[표 75] 인도네시아 식품리콜 이슈



순위	키워드		빈도	점유율
	인도네시아어	한국어		
1	Makarel	고등어	11	4.25%
2	Babi	돼지	8	3.09%
3	Mi	라면(국수)	6	2.32%
4	Air	식수	4	1.54%
4	Susu	우유	4	1.54%
6	Jamur	버섯	2	0.77%
6	Kopi	커피	2	0.77%
6	Roti	빵	2	0.77%
9	Sawi putih	배추	1	0.39%
9	Ayam	치킨	1	0.39%

출처 : 인도네시아 식품안전 뉴스 기사 분석 259건 (2015. 01 ~ 2020. 11. 13)

1) 고등어

- 2018년 4월, 인도네시아 유통 중인 고등어통조림 27종에서 기생충 발견
인도네시아 식약청은 현지에서 유통되는 고등어통조림 브랜드 27종에서 기생충이 발견됐다고 2018년 4월 밝힘. 리콜이 지시된 27개 브랜드 중 16개 브랜드는 수입품에 해당하며 11개 브랜드는 인도네시아 자국산 제품에 해당됨. 리콜 규모는 총 47,000개에 달함⁸⁸⁾

- ABC, Pronas, Botan, King's fish, Gaga 등 글로벌 유명 브랜드 포함
- 인도네시아 식약청, 식품안전성 향상을 위한 시중 유통 제품 검사 강화

리콜이 지시된 27개 브랜드에는 ABC, Pronas, Botan, King's Fish, Gaga 등 유명 브랜드가 다수 포함된 것으로 나타남. 식약청은 고등어통조림 브랜드 66종 541개 제품을 회수하여 오염 여부를 조사하였으며, 이전 Farmer Jack 브랜드의 고등어통조림에서 기생충이 검출되면서 조사 대상을 확대함⁸⁹⁾

[표 76] 인도네시아 리콜 고등어 통조림



리콜 품목/브랜드	고등어통조림 / 총 27개 브랜드 47,000개
리콜 사유	패러사이트(기생충) 검출
리콜 기간	2018년 4월

출처 : 배리타사투(Beritasatu)

88) 리퓨탄6(Liputan6), 「BPOM Tarik 27 Merek Produk Ikan Kaleng Terindikasi Mengandung Cacing」, 2018.03.29

89) 자카르타포스트(Jakartapost), 「More than 22m cans of mackerel recalled: BPOM」, 2018.04.06

2) 라면

• 식품의약품, 암유발 물질 함유 인스턴트 누들에 대한 소문은 사실무근

소셜 미디어를 통해 인도네시아의 인스턴트 누들 제품에서 암유발 물질인 벤조피렌이 발견되었다는 소문이 확산되고 있는 가운데 인도네시아 식약청은 인스턴트 누들에 함유된 물질이 암과 직접적인 연관성을 가지고 있다는 증거를 찾지 못했으며 해당 소문과 관련하여 인도네시아에서 유통되고 있는 인스턴트 누들에 대해 안심해도 된다고 전함⁹⁰⁾

• 식약청, 한국 라면 4종에서 돼지고기 검출

인도네시아 식약청이 한국 라면 4종에서 돼지 특유의 DNA 조각을 검출한 가운데 인도네시아울레마협의회(the Indonesian Ulema Council) 자이누트 다우히드 사디(Zainut Tauhid Saadi)부회장은 이는 돼지고기 요소를 포함하는 음식을 먹는 것이 금지된 무슬림 소비자에 대한 보호 형태라며, 해당 제품들은 돼지고기 연관 시설에서 제조되었음에도 불구하고, 관련된 경고문구를 제품에 표기하지 않음을 강조하며 사법당국에 철저한 조사를 요청함⁹¹⁾

[표 72] 인도네시아 리콜 라면(한국산)



리콜 품목/브랜드	라면 / 총 4개 브랜드
리콜 사유	돼지고기 성분 주의문구 미표기
리콜 기간	2017년 6월

출처 : 반덩(Bandung)

90) 템포닷컴(Tempo.co), 「Viral, Mie Instan Membawa Zat Penyebab Kanker, Ini Kata BPOM」, 2018

91) 비즈니스닷컴(Bisnis.com), 「MUI Apresiasi BPOM Yang Berhasil Deteksi Mi Korea Mengandung Babi」, 2017

3) 버섯

• 식약청, 한국산 팽이버섯 제품 반출 및 폐기 요청

인도네시아 식약청은 리스테리아 검출과 관련하여 수입업체들이 한국산 팽이버섯 제품을 반출 및 폐기할 것을 요청함

• 팽이버섯 가공 및 보관 방법에 따라 리스테리아 오염 방지 가능

인도네시아과학생물연구소(the Indonesian Institute of Science Biological Research Center(LIPI)의 이완 사스키아완(Iwan Saskiawan) 연구원은 팽이버섯은 흐르는 물로 완벽한 세척을 통해 가열 및 보관을 할 경우 리스테리아균은 섭씨 75도의 온도에서 사멸하여 소비가 안전하다고 전함. 팽이버섯은 인도네시아에서 자체적으로 재배되지 않고 있으며, 인도네시아에서 소비되는 팽이버섯은 모두 한국에서 수입되고 있음⁹²⁾

[표 73] 인도네시아 리콜 버섯(한국산)



리콜 품목/브랜드	팽이버섯
리콜 사유	리스테리아
리콜 기간	2020년 6월

출처 : 케세한탄콘탄(Kesehatan.Kontan)

92) 반둥키타(BandungKita), 「Awat! Jamur Enoki Korea Terpapar Bakteri Berbahaya, Begini Penjelasan Ahli」, 2020

4) 배추

• 한국산 배추 종자 1.5톤 폐기

인도네시아 농업부는 2020년 5월과 6월에 한국산 팽이버섯을 폐기한 데 이어 한국산 배추 종자 1.5톤에 대한 폐기 명령을 내림. 한국에서 수입한 배추 종자에서 A1군 박테리아와 A2군 박테리아가 검출된 것으로 밝혀졌으며 수라바야 농산물검역센터(BBKP)는 12억 루피아에 달하는 한국산 배추 종자 1.5톤을 폐기함⁹³⁾

• 인도네시아에서는 발견된 적 없는 A1군 박테리아

한국산 배추 종자에서 발견된 A1군 박테리아는 인도네시아에서는 발견된 적이 없는 박테리아이며, A2군 박테리아는 인도네시아 특정 지역에서 검출되는 유해한 박테리아로 원예작물에 심각한 위협을 줄 수 있어 폐기 조치됨⁹⁴⁾

[표 74] 인도네시아 리콜 배추(한국산)



리콜 품목/브랜드	한국산 배추종자 (1.5톤)
리콜 사유	박테리아
리콜 기간	2020년 7월

출처 : 내쇼날콘탄(National.Kontan)

93) 콘탄(Kontan), 「Setelah enoki, giliran benih sawi putih asal Korea Selatan dimusnahkan karena bakteri」, 2020

94) 콘탄(Kontan), 「Setelah enoki, giliran benih sawi putih asal Korea Selatan dimusnahkan karena bakteri」, 2020

5) 치킨

• 반자르baru(Banjarbaru), 유효기간 경과된 육류 제품 리콜 조치

반자르baru 정부가 소비 동향 및 상품 가격을 모니터링하기 위해 현대식 슈퍼마켓 및 전통시장을 방문하여 조사를 펼침. 반자르baru 부시장이 방문한 첫 번째 슈퍼마켓에서는 유효기간이 경과된 육류 통조림 84캔을 발견함⁹⁵⁾

• 식약청, 유효기간 경과 치킨 통조림 및 식용유 리콜 조치

가격 모니터링을 위한 조사가 지속되며 식약청은 등록 유효기간을 경과하여 소비가치가 없어진 치킨 통조림 36캔과 식용유를 슈퍼마켓에서 추가 발견하여 리콜 조치함⁹⁶⁾

[표 75] 인도네시아 리콜 치킨



리콜 품목/브랜드	치킨 통조림 & 식용유
리콜 사유	식약청 등록 유효기간 경과
리콜 기간	2019년 5월

출처 : 카날칼리만탄(Kanalkalimantan)

95) 카날칼리만탄(Kanal Kalimantan), 「Izin Edar Tak Berlaku, Pemkot Tarik Produk Daging Sapi」, 2019

96) 카날칼리만탄(Kanal Kalimantan), 「Izin Edar Tak Berlaku, Pemkot Tarik Produk Daging Sapi」, 2019

3. 전문가 인터뷰

1) 국가표준화기구(BSN)

	BSN (국가표준화기구)
이름	Mr. Albi
직책	컨설턴트



BSN(Badan Standardisasi Nasional)

인도네시아 국가표준인증인 SNI 인증을 총괄하는 기구로, SNI 인증 대상 식품으로는 ‘코코아가루, 인스턴트커피, 팜유, 비스킷, 통조림, 식수, 밀가루’ 등이 의무 취득 대상으로 분류됨

Q1. SNI 인증에 대한 간략 소개

SNI는 식품을 포함한 모든 제품을 대상으로 한 인도네시아 국가표준인증입니다. 다만, 식품은 모든 제품이 대상이 되지는 않습니다. SNI는 취득 후 5년 동안 유효기간이 인정되며 인증 대상 식품 대상은 국가표준화기구 홈페이지를 통해서 확인이 가능합니다.

Q2. SNI 인증 취득이 의무 대상인 식품은 무엇인가?

SNI 인증 취득 의무 대상 식품은 국가표준화기구 홈페이지를 통해 확인할 수 있습니다. 홈페이지 접속 후 ‘SNI Menu’ > Regulasi Teknis > Regulasi Teknis (SNI yang diwajibkan)’를 통해 확인할 수 있으며 해당 목록에 언급된 제품은 SNI 인증 취득 의무 대상 식품입니다.

Q3. SNI 인증과 상호인정이 가능한 인증이 있는가?

없습니다. SNI 인증은 다른 인증으로 대체할 수 없습니다.

Q4. SNI 인증 취득을 위한 평균 소요기간과 비용은?

SNI 인증 취득 절차는 제품에 따라 상이하며 각 제품별 충족 요건은 국가표준화기구 홈페이지 접속 후 ‘SNI > Cari SNI > 키워드란에 “Judul” 입력 후

SNI 번호 검색 후 확인할 수 있습니다. BSN은 SNI 인증 취득을 위한 소요기간 및 비용에 대한 정보를 제공하지 않으며, 절차에 대한 세부사항은 국가표준화기구의 추천 목록에 있는 기관들과 논의 가능합니다.

Q5. SNI 인증 취득 및 갱신 시 주의사항은?

세부적인 주의사항은 없으나, SNI 인증 취득 및 갱신을 원할 경우, 국가표준화기구 홈페이지 추천 목록에 있는 기관에 연락을 취할 것을 권장합니다.

2) 식품연구협회(ALPI)



소속	ALPI (식품연구협회)
이름	Dr. FG. Winarno Selaku
직책	협회장
소속	ALPI (식품연구협회)
이름	Mr. Alowisius Trihartoyo
직책	연구소장



ALPI(Asosiasi Laboratorium Pangan Indonesia)

인도네시아 식약청 산하기관으로 식품안전 관련 컨설팅 고문 역할 진행하며 수입식품에 대한 인도네시아 수출 업무 관련 컨설팅 업무를 병행함

Q1. 인도네시아 식품 안전 주요 이슈는 무엇인가?

인도네시아의 식품 안전 대표 이슈는 식중독입니다. 인도네시아에서는 매년 다수의 국민들이 안전이 지켜지지 않은 음식 섭취로 식중독 문제를 겪고 있습니다. 특히, 관리가 어려운 길거리 음식과 온라인 배송 음식에서 이러한 문제가 집중적으로 발생하고 있는 것으로 보입니다.

Q2. 인도네시아 식품 수입통관 관련 주의사항은 무엇인가?

인도네시아 식품 수입통관 관련 격리 조치에 대한 부분으로 해외 수입 식품은 중간 통관과정에서 세관에 보관되어 적절한 검수 과정을 거치게 됩니다. 식품이 격리되어 검수를 진행할 때 여러 식품 조항에 맞추어 테스트가 진행되며, 모든 사항을 다 언급할 수는 없으나 어떠한 식품이냐에 따라서 추가 문의가 가능하고 특정 품목 및 제품에 대한 검수 조항 등은 모두 정보가 공개되어 정보 확인이 가능합니다.

Q3. 한국 기업들이 인도네시아 식품 수출에 어려움을 겪는 이유는?

인도네시아에서 조코위 대통령 취임 이후, 식품안전과 관련된 수출 통관은 오히려 간소화되어가고 있습니다. 기존 7~15일 정도 소요되던 식품 통관은 현재는 2~5일까지 개선된 상태입니다. 정부에서는 식품 통관이 오래 소요될 경우

식품안전문제의 원인이 될 수 있을 것이라 판단하고 있습니다. 한국 식품이 인도네시아 수출이 어려운 부분은 식품안전 부분을 제외한 기타 인증 및 이외 분야에서 발생하는 것이라 생각합니다.

추가적으로 인도네시아 대부분의 식품안전규정은 코덱스 규정을 따르고 있기 때문에 해당 규정에 잘 맞춘 한국 식품이라면 인도네시아 진출시에 문제는 없을 것입니다.

Q4. 한국 기업들의 인도네시아 식품 수출전 준비사항은 무엇인가?

SNI 인증 취득이 강제 대상인 식품들이 일부 있습니다. SNI 인증은 인도네시아 표준 인증으로 분류되며, 대상이 되는 품목들은 식품안전이 중요하다라기 보다는 일상생활에서 가장 접하기 쉬운 제품 등이 분류되어 있다고 생각하면 될 것 같습니다. (ex, 밀가루, 생수, 통조림 등). SNI 인증 취득은 의무이며 인도네시아의 인증 취득 대행기관 등과 협력하여 절차를 밟아야 합니다. 인증 취득 후에는 제품 포장에 SNI 로고 삽입이 필요합니다.



VII. 부록

1. (2020) 인도네시아 식품 품목별 시장규모
2. (2020) 관세율 수출 품목 Top 50
3. (2019) 한국 對인도네시아 수출 품목 Top 50

1. (2020) 인도네시아 식품 품목별 시장규모

카테고리	품목		단위	시장규모	
	국문	영문		인도네시아(*)	태국
신선식품	뿌리채소	Starchy Roots	100만\$	21,711.2	482.5
	과일	Fruits	100만\$	14,007.8	6,537.6
	채소	Vegetables	100만\$	4,789.5	1,158.7
	수산물	Fish and Seafood	100만\$	12,129.9	2,939.3
	육류	Meat	100만\$	7,856.0	6,390.6
	감미료	Sugar and Sweeteners	100만\$	1,210.9	1,488.0
	견과류	Nuts	100만\$	4,270.7	2,570.8
	두류	Pulses	100만\$	607.5	704.1
	총계		100만\$	66,583.5	22,271.6
가공식품	식자재	Cooking Ingredients and Meals	100만\$	3,760.8	3,166.6
	유제품	Dairy Products and Alternatives	100만\$	6,714.9	4,606.1
	스낵류	Snacks	100만\$	5,851.6	3,353.3
	주식류	Staple Foods	100만\$	15,449.3	4,349.1
	총계		100만\$	31,776.6	15,475.1
주류/음료	주류	Alcoholic Drinks	100만\$	763.4	6,912.7
	온음료	Hot Drinks	100만\$	5,024.5	1,233.1
	청량음료	Soft Drinks	100만\$	7,505.4	5,418.9
	총계		100만\$	13,293.3	13,564.7
건강식품	건강식품	Consumer Health	100만\$	4,140.4	3,413.1
	총계		100만\$	4,140.4	3,413.1

(*) 유로모니터(Euromonitor) 자료 참고

2. (2020) 관세율 수출 품목 Top 50

순번	HS-CODE	품목 분류	국문명	관세율	적용
1	2106909010	커피조제품	커피크리머	0%	아세안 FTA
2	1902301010	라면	라면	0%	아세안 FTA
3	2202999000	기타 음료	알코올을 함유하지 않은 음료	0%	아세안 FTA
4	0303630000	냉동 어류	대구 / 냉동	0%	아세안 FTA
5	0305541000	건조 어류	멸치(엔그라울리스종/건조)	0%	아세안 FTA
6	2106904010	김	김	삭제	삭제
7	1101001000	밀	밀가루	0%	아세안 FTA
8	0709595000	버섯	팽이버섯(신선/냉장)	0%	아세안 FTA
9	1212211010	김	김(건조한 것 / 식용의 것)	0%	아세안 FTA
10	0306149090	냉동 갑각류	갑각류 기타(냉동한 것 / 훈제한 것 외 기타)	0%	아세안 FTA
11	1108121000	옥수수 전분	옥수수전분(식품용)	0%	아세안 FTA
12	2208904000	소주	소주	150%	기본세율
13	2208709000	리큐르	리큐르류 및 코디얼	150%	기본세율
14	0303430000	냉동 어류	가다랑어 또는 줄무늬비니토우(냉동)	5%	아세안 FTA
15	0810100000	딸기	초본류 딸기(신선)	0%	아세안 FTA
16	2103909090	소스류	소스, 소스 제조용 조제품(기타)	0%	아세안 FTA
17	1901909091	조제 식품	조제식료품 기타(쌀가루의 것)	0%	아세안 FTA
18	0808300000	배	배(신선)	0%	아세안 FTA
19	2101111000	커피조제품	커피엑스, 에센스와 농축물	0%	아세안 FTA
20	2106901020	음료 베이스	과실향의 음료베이스	0%	아세안 FTA
21	1905901040	비스킷	비스킷, 쿠키 및 크레커	0%	아세안 FTA
22	2202101000	물	물(설탕, 감미료, 향미 첨가/착색한 것)	0%	아세안 FTA
23	2103901030	고추장	고추장	0%	아세안 FTA
24	1905901090	베이커리	베이커리 제품(기타)	0%	아세안 FTA
25	1515290000	옥수수유	옥수수유, 분획물(조유 이외 기타)	0%	아세안 FTA
26	3824999020	검	추잉검 베이스	0%	아세안 FTA
27	2008995010	김	김(Laver)	5%	아세안 FTA
28	1604204090	어묵	생선묵(게맛의 것 이외 기타)	0%	아세안 FTA
29	1302199099	식물성 액즙	식물성액즙과엑스(기타)	0%	아세안 FTA
30	2208909000	기타 주류	주류(기타/증류주 · 리큐르)	0%	아세안 FTA
31	1902192000	당면	당면(조제하지 않은 파스타/조란을 넣은 것 이외 기타)	0%	아세안 FTA
32	2105001090	아이스크림	아이스크림(코코아를 함유한 것)	0%	아세안 FTA
33	2008301000	유자	유자(기타방법 조제)	0%	아세안 FTA
34	2008199000	견과류	견과류 조제품(기타/조제 및 보존처리)	0%	아세안 FTA
35	0709594010	버섯	큰타리버섯(신선,냉장)	0%	아세안 FTA
36	2005991000	김치	김치(냉동하지 않은 것)	0%	아세안 FTA
37	1902301090	기타 면류	인스턴트면 면류(라면 이외 기타)	0%	아세안 FTA
38	2103100000	간장	간장(soya sauce)	0%	아세안 FTA
39	0303540000	냉동 어류	고등어(냉동)	0%	아세안 FTA
40	1702602000	과당 시럽	과당시럽(과당 함유량 50% 초과)	0%	아세안 FTA
41	5202100000	기타 면류	사웨이스트(실의 웨이스트를 포함)	0%	아세안 FTA
42	0810701000	단감	단감(신선)	0%	아세안 FTA
43	0904220000	고추	고추류(파쇄 또는 분쇄한 것)	0%	아세안 FTA
44	1212212010	미역	미역(건조한 것)(식용의 것)	0%	아세안 FTA
45	2202992000	과실 음료	과실주스 음료	0%	아세안 FTA
46	1902200000	기타 파스타	속을 채운 파스타(조제한 것인지에 상관없다)	0%	아세안 FTA
47	2201100000	물	광천수와 탄산수(설탕, 감미료, 향미 무첨가)	0%	아세안 FTA
48	2106903029	홍삼조제품	홍삼조제품(홍삼차 이외 기타)	0%	아세안 FTA
49	2103901090	기타 장류	장류(된장, 춘장, 고추장 이외 기타)	0%	아세안 FTA
50	1901209000	베이커리 반죽	기타(기타/베이커리제품 제조용 혼합물과 가루반죽)	0%	아세안 FTA

(*) 첨가물, 담배, 사료용 성분, 종자 등의 식품류 제외 / 정확한 관세율은 관세서를 통해 상대국 HS-CODE 조사 후 확인 필요

3. (2019) 한국 對인도네시아 수출 품목 Top 50

순번	HS-CODE	품목 분류	국문명	수출액(\$)
1	2106909010	커피조제품	커피크리머	36,832,496
2	1902301010	라면	라면	21,893,818
3	2202999000	기타 음료	알코올을 함유하지 않은 음료	8,163,044
4	0303630000	냉동 어류	대구 / 냉동	5,427,488
5	0305541000	건조 어류	멸치(엔그라울리스종/건조)	2,662,742
6	2106904010	김	김	2,573,669
7	1101001000	밀	밀가루	2,063,352
8	0709595000	버섯	팽이버섯(신선/냉장)	1,893,069
9	1212211010	김	김(건조한 것 / 식용의 것)	1,833,255
10	0306149090	냉동 갑각류	갑각류 기타(냉동한 것 / 훈제한것 외 기타)	1,392,479
11	1108121000	옥수수 전분	옥수수전분(식품용)	1,287,208
12	2208904000	소주	소주	1,259,593
13	2208709000	리큐르	리큐르류 및 코디얼	937,492
14	0303430000	냉동 어류	가다랑어 또는 줄무늬버니토우(냉동)	872,051
15	0810100000	딸기	초본류 딸기(신선)	824,351
16	2103909090	소스류	소스, 소스 제조용 조제품(기타)	788,243
17	1901909091	조제 식품	조제식품 기타(쌀가루의 것)	785,281
18	0808300000	배	배(신선)	714,804
19	2101111000	커피조제품	커피엑스, 에센스와 농축물	639,490
20	2106901020	음료 베이스	과실향의 음료베이스	636,903
21	1905901040	비스킷	비스킷, 쿠키 및 크레커	627,875
22	2202101000	물	물(설탕, 감미료, 향미 첨가/착색한 것)	603,247
23	2103901030	고추장	고추장	545,953
24	1905901090	베이커리	베이커리 제품(기타)	545,733
25	1515290000	옥수수유	옥수수유, 분획물(조유 이외 기타)	535,641
26	3824999020	검	추잉검 베이스	529,754
27	2008995010	김	김(Laver)	489,646
28	1604204090	어묵	생선묵(게맛의 것 이외 기타)	455,026
29	1302199099	식물성 액즙	식물성액즙과엑스(기타)	410,537
30	2208909000	리큐르	주류(기타/증류주 · 리큐르)	377,541
31	1902192000	당면	당면(조제하지 않은 파스타/조란을 넣은 것 이외 기타)	372,894
32	2105001090	아이스크림	아이스크림(코코아를 함유한 것)	369,413
33	2008301000	유자	유자(기타방법 조제)	305,647
34	2008199000	견과류	견과류 조제품(기타/조제 및 보존처리)	272,221
35	0709594010	버섯	큰느타리버섯(신선,냉장)	267,154
36	2005991000	김치	김치(냉동하지 않은 것)	245,205
37	1902301090	기타 면류	인스턴트면 면류(라면 이외 기타)	244,743
38	2103100000	간장	간장(soya sauce)	239,180
39	0303540000	냉동 어류	고등어(냉동)	235,076
40	1702602000	과당 시럽	과당시럽(과당 함유량 50% 초과)	233,996
41	5202100000	기타 면류	사웨이스트(실의 웨이스트를 포함)	231,197
42	0810701000	단감	단감(신선)	220,568
43	0904220000	고추	고추류(파쇄 또는 분쇄한 것)	201,510
44	1212212010	미역	미역(건조한 것)(식용의 것)	194,451
45	2202992000	과실 음료	과실주스 음료	193,612
46	1902200000	기타 파스타	속을 채운 파스타(조제한 것인지에 상관없다)	184,423
47	2201100000	물	광천수와 탄산수(설탕, 감미료, 향미 무첨가)	173,356
48	2106903029	홍삼조제품	홍삼조제품(홍삼차 이외 기타)	162,871
49	2103901090	기타 장류	장류(된장, 춘장, 고추장 이외 기타)	137,770
50	1901209000	베이커리 반죽	기타(기타/베이커리제품 제조용 혼합물과 가루반죽)	134,403

(*) 첨가물, 담배, 사료용 성분, 종자 등의 식품류 제외

[참고문헌]

■ 참고 사이트

1. 스테티스타 (www.statista.com)
2. 국제무역센터 (www.trademap.org)
2. 세크인도 (www.cekindo.com)
3. 콘탄 (kontan.co.id)
4. 와르테코노비 (www.wartaekonomi.co.id)
5. 콤파사이나 (www.kompasiana.com)
6. 이코노비 (ekonomi.bisnis.com)
7. 템포 (bisnis.tempo.co)
8. 파티뉴스 (patinews.com)
9. 유케이엠인도네시아 (www.ukmindonesia.id)
10. 제이피엔엔 (jpnn.com)
11. 한국일보 (hankookilbo.com)
12. 자TIM타임즈 (jatimtimes.com)
13. 리퍼블리카 (republilca.co.id)
14. 해외농업개발서비스 (oads.or.kr)
15. 한국무역협회 (kita.net)
16. 베리타다으리 (www.beritadaerah.co.id)
17. 립투탄6 (www.liputan6.com)
18. 티르토 (tirto.id)
19. 미디어인도네시아 (mediaindonesia.com)
20. 아카데미오브마케팅스터디스저널 (abacademies.org)
21. 안타라뉴스 (antaranews.com)
22. 씨엔엔 인도네시아 (www.cnnindonesia.com)
23. 그리드헬스 (health.grid.id)
24. 콤파스 (sains.kompas.com)
25. 시나르하라핀 (sinarharapan.co)
26. 한국농수산물유통공사 (kati.net)
27. 인도네시아 산업부 (www.kemenperin.go.id)
28. 인도네시아 식약청 (www.pom.go.id)

[참고문헌]

■ 참고 사이트

29. 인도네시아 보건부 (www.kemkes.go.id)
30. 인도네시아 농업부 (www.pertanian.go.id)
31. 인도네시아 무역부 (www.kemendag.go.id)
32. 인도네시아 재무부 (www.kemendag.go.id)
33. 인도네시아 종교부 (www.kemenag.go.id)
34. 인도네시아 표준화기구 (sispk.bsn.go.id)
35. 인도네시아 가공식품등록국 (registrasipangan.pom.go.id)
36. 인도네시아 e-BPOM (e-bpom.pom.go.id)
37. 인도네시아 농업검역소 (karantina.pertanian.go.id)
38. 인도네시아 세관 (www.beacukai.go.id)
39. 인도네시아 할랄보증기관 (www.halal.go.id)
40. 인도네시아 LPPOM MUI (www.halalmui.org)
41. 인도네시아 CODEX (www.kan.or.id)

■ 참고 자료

1. 한국농촌경제연구원, 인도네시아의 농업 현황과 정책 (2017)
2. 법제처, 인도네시아 법제 절차 개선방안 연구 (2020)
3. 인도네시아 산업부, RENCANA INDUK PEMBANGUNAN INDUSTRI NASIONAL 2015 - 2035
4. 인도네시아 식약청, RENCANA STRATEGIS BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN TAHUN 2020-2024
5. 한국식품연구원, 인도네시아 검역제도

- 조사수행기관 | 이씨이십일알앤씨(주)
- 발 행 일 자 | 2020년 12월
- 발 행 처 | 식품안전정보원