

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian eksploratif dengan desain penelitian observatif dan dijelaskan secara deskriptif berupa tabel dan gambar. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kesesuaian pencantuman label, informasi nilai gizi, dan klaim gizi pada kemasan MPASI biskuit terhadap ketentuan berikut:

1. Peraturan BPOM Nomor 20 Tahun 2021 tentang Label Pangan Olahan
2. Peraturan BPOM Nomor 26 Tahun 2021 tentang Informasi Nilai Gizi pada Label Pangan Olahan, CAC/GL 8-1991 tentang *Guidelines on Formulated Complementary Foods for Older Infants and Young Children*, dan SNI 01-7111.1-2005 tentang Makanan Pendamping Air Susu Ibu (MPASI) Biskuit
3. Peraturan BPOM Nomor 1 Tahun 2022 tentang Pengawasan Klaim pada Label dan Iklan Pangan Olahan

B. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada Bulan Maret – April 2023 dengan pengumpulan data label, informasi nilai gizi, dan klaim gizi pada sampel melalui toko retail di Indonesia dan situs *e-commerce*.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi Penelitian

Populasi pada penelitian ini sebanyak 20 merek yang terdiri 3 – 6 varian dengan total 55 produk MPASI biskuit yang tersedia pada toko retail di Indonesia dan situs *e-commerce*.

2. Sampel Penelitian


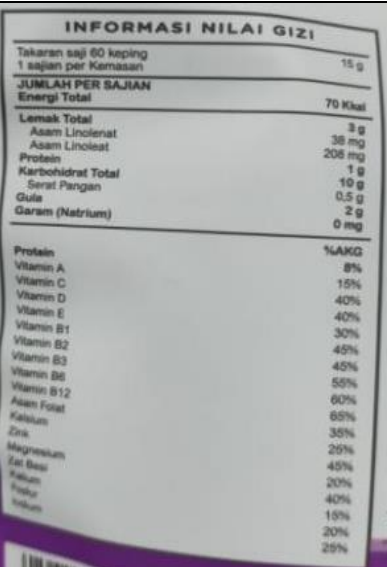

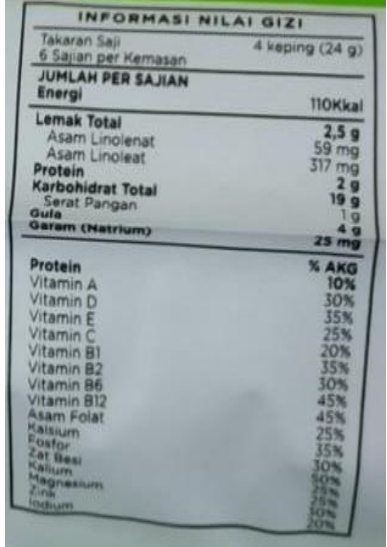
Teknik pemilihan sampel dilakukan dengan metode *Purposive* yaitu teknik penentuan sampel sesuai dengan unsur kriteria-kriteria tertentu. Kriteria pemilihan sampel pada penelitian ini, yaitu:

- a. Makanan Pendamping ASI (MPASI) jenis biskuit
- b. Kemasan produk MPASI biskuit yang mencantumkan label, klaim gizi, dan informasi nilai gizi

- c. Produk MPASI biskuit pabrikan yang tersedia di toko swalayan dan e-commerce
- d. Produk MPASI pabrikan yang memiliki nomor registrasi BPOM makanan dalam negeri (MD) atau makanan luar negeri (ML).

Terdapat 13 sampel dari 6 merek produk MPASI biskuit yang memenuhi kriteria yang disajikan pada Tabel 5.






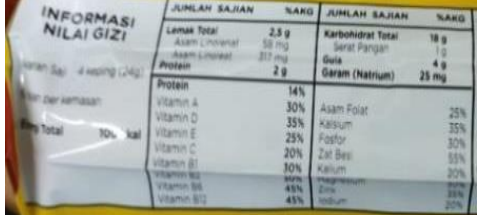
Tabel 5. Merek, Varian, dan Informasi Nilai Gizi pada Sampel

Merek – Varian	Label Gizi
<p data-bbox="316 707 437 741">Promina</p>  <p data-bbox="491 1200 679 1234">Promina puffs</p>	
 <p data-bbox="453 1677 719 1711">Promina marie susu</p>	

Tabel 5. Merek, Varian, dan Informasi Nilai Gizi pada Sampel

Merek – Varian	Label Gizi																
 <p>Milna biskuit bayi finger</p>	 <p>INFORMASI NILAI GIZI Takaran Saji 20 g (3 keping) 3 Sajian per Kemasan</p> <p>JUMLAH PER SAJIAN Energi Total 80 kkal</p> <p>Lemak Total 2 g DHA 2,6 mg Omega 6 (Asam Linoleat) 340 mg Omega 3 (Asam Alfa-Linolenat) 42 mg</p> <p>Protein 2 g Karbohidrat Total 15 g Serat Pangan 1 g Gula Total 5 g Garam (Natrium) 0 mg</p> <p>Protein % AKG 9 % Vitamin & Mineral</p> <p>Vitamin A 15 % Vitamin C 8 % Vitamin D 20 % Vitamin E 25 % Vitamin K 35 % Vitamin B1 (Tiamin) 40 % Vitamin B2 (Riboflavin) 30 % Vitamin B3 (Niacin) 30 % Vitamin B5 (Asam Pantotenat) 10 % Vitamin B6 (Piridoksin) 25 % Vitamin B9 (Asam Folat) 50 % Vitamin B12 (Kobalamin) 15 % Kalium 20 % Kalsium 45 % Besi 50 % Fosfor 30 % Magnesium 25 % Zink 45 % Iodium 2 %</p>																
 <p>Milna nature puffs organic</p>	 <p>INFORMASI NILAI GIZI/NUTRITION FACTS Takaran saji/Serving size 15 g (1 bungkus)</p> <p>JUMLAH PER SAJIAN/AMOUNT PER SERVING 60 kkal Energi Total/Total Energy 0 kkal Energi dan Lemak/Energy from fat:</p> <p>Lemak Total/Total Fat 0 g 0 % Lemak Trans/Trans Fat 0 g 0 % Kolesterol/Cholesterol 0 mg 0 % Lemak Jenuh/Saturated Fat 0 g 0 % Protein 1 g 2 % Karbohidrat Total/Total Carbohydrate 13 g 4 % Gula Total/Total Sugars 2 g Garam (Natrium)/Salt (Sodium) 50 mg 3 %</p> <p>Kalsium/Calcium 15 % Besi/Iron 2 %</p>																
 <p>Milna kinder biskuit</p>	 <p>INFORMASI NILAI GIZI NUTRITION FACTS</p> <p>Takaran Saji/Serving Size: 22 g (3 keping) / 2 keping 3 Sajian per Kemasan / Servings per Pack</p> <p>Energi Total/Total Energy 100 kkal</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>JUMLAH PER SAJIAN/AMOUNT PER SERVING</th> <th>% AKG**</th> <th>JUMLAH PER SAJIAN/AMOUNT PER SERVING</th> <th>% AKG**</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lemak Total/Total Fat</td> <td>1 g 2 %</td> <td>Karbohidrat Total/Total Carbohydrate</td> <td>11 g 2 %</td> </tr> <tr> <td>Lemak Jenuh/Saturated Fat</td> <td>1 g 2 %</td> <td>Gula Total/Total Sugars</td> <td>1 g 2 %</td> </tr> <tr> <td>Protein</td> <td>1 g 2 %</td> <td>Garam (Natrium)/Salt (Sodium)</td> <td>0 mg 0 %</td> </tr> </tbody> </table> <p>Vitamin & Mineral</p> <p>Vitamin A 25 % Vitamin C 35 % Vitamin D 15 % Vitamin E 25 % Vitamin K1 (Tiamin) 15 % Vitamin K2 (Riboflavin) 15 % Vitamin B3 (Niacin) 15 % Vitamin B5 (Asam Pantotenat) 15 %</p> <p>Vitamin B6 (Piridoksin) 15 % Vitamin B9 (Asam Folat) 15 % Vitamin B12 (Kobalamin) 15 % Kalium 15 % Kalsium 15 % Besi 15 % Fosfor 15 % Magnesium 15 % Zink 15 % Iodium 15 %</p>	JUMLAH PER SAJIAN/AMOUNT PER SERVING	% AKG**	JUMLAH PER SAJIAN/AMOUNT PER SERVING	% AKG**	Lemak Total/Total Fat	1 g 2 %	Karbohidrat Total/Total Carbohydrate	11 g 2 %	Lemak Jenuh/Saturated Fat	1 g 2 %	Gula Total/Total Sugars	1 g 2 %	Protein	1 g 2 %	Garam (Natrium)/Salt (Sodium)	0 mg 0 %
JUMLAH PER SAJIAN/AMOUNT PER SERVING	% AKG**	JUMLAH PER SAJIAN/AMOUNT PER SERVING	% AKG**														
Lemak Total/Total Fat	1 g 2 %	Karbohidrat Total/Total Carbohydrate	11 g 2 %														
Lemak Jenuh/Saturated Fat	1 g 2 %	Gula Total/Total Sugars	1 g 2 %														
Protein	1 g 2 %	Garam (Natrium)/Salt (Sodium)	0 mg 0 %														

Tabel 5. Merek, Varian, dan Informasi Nilai Gizi pada Sampel

Merek – Varian	Label Gizi																																																																																				
<p>SUN</p>  <p>Sun MPASI biskuit</p>	 <p>INFORMASI NILAI GIZI Takaran Saiz: 2 keping (100 g)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">JUMLAH PER SAJIAN</th> <th>50 kkal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Energi Total</td> <td></td> <td>50 kkal</td> </tr> <tr> <td>Lemak Total</td> <td>2 g</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Asam Linoleat</td> <td>28 g</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Asam Linoleat</td> <td>168 mg</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Protein</td> <td>1 g</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Karbohidrat Total</td> <td>9 g</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Serat Pangan</td> <td>0,5 g</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gula</td> <td>2 g</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Garam (Natrium)</td> <td>25 mg</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>% AKG* (6-12 Bulan)</th> <th>% AKG* (13-24 Bulan)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Protein</td> <td>5%</td> <td>4%</td> </tr> <tr> <td>Vitamin A</td> <td>10%</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Vitamin D</td> <td>15%</td> <td>6%</td> </tr> <tr> <td>Vitamin E</td> <td>10%</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Thiamin</td> <td>15%</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Riboflavin</td> <td>15%</td> <td>6%</td> </tr> <tr> <td>Niasin</td> <td>15%</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Vitamin B6</td> <td>30%</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Asam Folat</td> <td>10%</td> <td>6%</td> </tr> <tr> <td>Vitamin B12</td> <td>20%</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Kalsium</td> <td>20%</td> <td>6%</td> </tr> <tr> <td>Fosfor</td> <td>15%</td> <td>6%</td> </tr> <tr> <td>Kalium</td> <td>20%</td> <td>6%</td> </tr> <tr> <td>Zat Besi</td> <td>25%</td> <td>6%</td> </tr> <tr> <td>Zink</td> <td>30%</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Magnesium</td> <td>10%</td> <td>6%</td> </tr> <tr> <td>Iodium</td> <td>8%</td> <td>6%</td> </tr> </tbody> </table>	JUMLAH PER SAJIAN		50 kkal	Energi Total		50 kkal	Lemak Total	2 g		Asam Linoleat	28 g		Asam Linoleat	168 mg		Protein	1 g		Karbohidrat Total	9 g		Serat Pangan	0,5 g		Gula	2 g		Garam (Natrium)	25 mg			% AKG* (6-12 Bulan)	% AKG* (13-24 Bulan)	Protein	5%	4%	Vitamin A	10%	10%	Vitamin D	15%	6%	Vitamin E	10%	10%	Thiamin	15%	10%	Riboflavin	15%	6%	Niasin	15%	10%	Vitamin B6	30%	10%	Asam Folat	10%	6%	Vitamin B12	20%	10%	Kalsium	20%	6%	Fosfor	15%	6%	Kalium	20%	6%	Zat Besi	25%	6%	Zink	30%	10%	Magnesium	10%	6%	Iodium	8%	6%
JUMLAH PER SAJIAN		50 kkal																																																																																			
Energi Total		50 kkal																																																																																			
Lemak Total	2 g																																																																																				
Asam Linoleat	28 g																																																																																				
Asam Linoleat	168 mg																																																																																				
Protein	1 g																																																																																				
Karbohidrat Total	9 g																																																																																				
Serat Pangan	0,5 g																																																																																				
Gula	2 g																																																																																				
Garam (Natrium)	25 mg																																																																																				
	% AKG* (6-12 Bulan)	% AKG* (13-24 Bulan)																																																																																			
Protein	5%	4%																																																																																			
Vitamin A	10%	10%																																																																																			
Vitamin D	15%	6%																																																																																			
Vitamin E	10%	10%																																																																																			
Thiamin	15%	10%																																																																																			
Riboflavin	15%	6%																																																																																			
Niasin	15%	10%																																																																																			
Vitamin B6	30%	10%																																																																																			
Asam Folat	10%	6%																																																																																			
Vitamin B12	20%	10%																																																																																			
Kalsium	20%	6%																																																																																			
Fosfor	15%	6%																																																																																			
Kalium	20%	6%																																																																																			
Zat Besi	25%	6%																																																																																			
Zink	30%	10%																																																																																			
Magnesium	10%	6%																																																																																			
Iodium	8%	6%																																																																																			
 <p>Sun biskuit bayi</p>	 <p>INFORMASI NILAI GIZI Takaran saiz 4 keping: 25 g 3 sajian per kemasan Energi Total: 110 Kkal</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">JUMLAH PER SAJIAN</th> <th colspan="2">JUMLAH PER SAJIAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lemak Total</td> <td>2,5 g</td> <td>Karbohidrat Total</td> <td>19 g</td> </tr> <tr> <td>Asam Linoleat</td> <td>87 mg</td> <td>Serat Pangan</td> <td>1 g</td> </tr> <tr> <td>Asam Linoleat</td> <td>338 mg</td> <td>Gula</td> <td>4 g</td> </tr> <tr> <td>Protein</td> <td>2 g</td> <td>Garam (Natrium)</td> <td>25 mg</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>% AKG</th> <th>% AKG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Protein</td> <td>13%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vitamin A</td> <td>35%</td> <td>Asam Folat</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Vitamin D</td> <td>35%</td> <td>Kalsium</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>Vitamin E</td> <td>30%</td> <td>Fosfor</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Vitamin C</td> <td>25%</td> <td>Zat Besi</td> <td>60%</td> </tr> <tr> <td>Vitamin B1</td> <td>35%</td> <td>Kalium</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Vitamin B2</td> <td>35%</td> <td>Magnesium</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Vitamin B6</td> <td>50%</td> <td>Zink</td> <td>35%</td> </tr> <tr> <td>Vitamin B12</td> <td>55%</td> <td>Iodium</td> <td>20%</td> </tr> </tbody> </table>	JUMLAH PER SAJIAN		JUMLAH PER SAJIAN		Lemak Total	2,5 g	Karbohidrat Total	19 g	Asam Linoleat	87 mg	Serat Pangan	1 g	Asam Linoleat	338 mg	Gula	4 g	Protein	2 g	Garam (Natrium)	25 mg		% AKG	% AKG	Protein	13%		Vitamin A	35%	Asam Folat	30%	Vitamin D	35%	Kalsium	40%	Vitamin E	30%	Fosfor	30%	Vitamin C	25%	Zat Besi	60%	Vitamin B1	35%	Kalium	20%	Vitamin B2	35%	Magnesium	30%	Vitamin B6	50%	Zink	35%	Vitamin B12	55%	Iodium	20%																										
JUMLAH PER SAJIAN		JUMLAH PER SAJIAN																																																																																			
Lemak Total	2,5 g	Karbohidrat Total	19 g																																																																																		
Asam Linoleat	87 mg	Serat Pangan	1 g																																																																																		
Asam Linoleat	338 mg	Gula	4 g																																																																																		
Protein	2 g	Garam (Natrium)	25 mg																																																																																		
	% AKG	% AKG																																																																																			
Protein	13%																																																																																				
Vitamin A	35%	Asam Folat	30%																																																																																		
Vitamin D	35%	Kalsium	40%																																																																																		
Vitamin E	30%	Fosfor	30%																																																																																		
Vitamin C	25%	Zat Besi	60%																																																																																		
Vitamin B1	35%	Kalium	20%																																																																																		
Vitamin B2	35%	Magnesium	30%																																																																																		
Vitamin B6	50%	Zink	35%																																																																																		
Vitamin B12	55%	Iodium	20%																																																																																		
 <p>Sun biskuit marie susu</p>	 <p>INFORMASI NILAI GIZI Takaran Saiz: 4 keping (24g)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>JUMLAH SAJIAN</th> <th>SAJIAN</th> <th>JUMLAH SAJIAN</th> <th>SAJIAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lemak Total</td> <td>2,5 g</td> <td></td> <td>Karbohidrat Total</td> <td>18 g</td> </tr> <tr> <td>Asam Linoleat</td> <td>58 mg</td> <td></td> <td>Serat Pangan</td> <td>1 g</td> </tr> <tr> <td>Asam Linoleat</td> <td>337 mg</td> <td></td> <td>Gula</td> <td>4 g</td> </tr> <tr> <td>Protein</td> <td>2 g</td> <td></td> <td>Garam (Natrium)</td> <td>25 mg</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>% AKG</th> <th>% AKG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Protein</td> <td>14%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vitamin A</td> <td>30%</td> <td>Asam Folat</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>Vitamin D</td> <td>35%</td> <td>Kalsium</td> <td>35%</td> </tr> <tr> <td>Vitamin E</td> <td>25%</td> <td>Fosfor</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Vitamin C</td> <td>20%</td> <td>Zat Besi</td> <td>35%</td> </tr> <tr> <td>Vitamin B1</td> <td>30%</td> <td>Kalium</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Vitamin B2</td> <td>30%</td> <td>Magnesium</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Vitamin B6</td> <td>45%</td> <td>Zink</td> <td>35%</td> </tr> <tr> <td>Vitamin B12</td> <td>45%</td> <td>Iodium</td> <td>20%</td> </tr> </tbody> </table>		JUMLAH SAJIAN	SAJIAN	JUMLAH SAJIAN	SAJIAN	Lemak Total	2,5 g		Karbohidrat Total	18 g	Asam Linoleat	58 mg		Serat Pangan	1 g	Asam Linoleat	337 mg		Gula	4 g	Protein	2 g		Garam (Natrium)	25 mg		% AKG	% AKG	Protein	14%		Vitamin A	30%	Asam Folat	25%	Vitamin D	35%	Kalsium	35%	Vitamin E	25%	Fosfor	30%	Vitamin C	20%	Zat Besi	35%	Vitamin B1	30%	Kalium	20%	Vitamin B2	30%	Magnesium	30%	Vitamin B6	45%	Zink	35%	Vitamin B12	45%	Iodium	20%																					
	JUMLAH SAJIAN	SAJIAN	JUMLAH SAJIAN	SAJIAN																																																																																	
Lemak Total	2,5 g		Karbohidrat Total	18 g																																																																																	
Asam Linoleat	58 mg		Serat Pangan	1 g																																																																																	
Asam Linoleat	337 mg		Gula	4 g																																																																																	
Protein	2 g		Garam (Natrium)	25 mg																																																																																	
	% AKG	% AKG																																																																																			
Protein	14%																																																																																				
Vitamin A	30%	Asam Folat	25%																																																																																		
Vitamin D	35%	Kalsium	35%																																																																																		
Vitamin E	25%	Fosfor	30%																																																																																		
Vitamin C	20%	Zat Besi	35%																																																																																		
Vitamin B1	30%	Kalium	20%																																																																																		
Vitamin B2	30%	Magnesium	30%																																																																																		
Vitamin B6	45%	Zink	35%																																																																																		
Vitamin B12	45%	Iodium	20%																																																																																		

Tabel 5. Merek, Varian, dan Informasi Nilai Gizi pada Sampel

Merek – Varian	Label Gizi
<p data-bbox="316 409 507 443">Heinz Farleys</p>  <p data-bbox="408 770 735 804">Heinz farleys biskuit bayi</p>	 <p>INFORMASI NILAI GIZI / NUTRITION FACTS</p> <p>Takaran Saji/ Serving Size: 2 keping/piece (20g) Jumlah Sajian per kemasan/ Serving per pack: 6</p> <p>JUMLAH PER SAJIAN/ AMOUNT PER SERVING</p> <p>Energi/ Total/ Total Calories: 90 kkal</p> <p>Lemak Total/ Total fat: 2 g Lemak Jenuh/ Saturated Fat: 0.5 g Protein: 1 g Karbohidrat Total/ Total Carbohydrate: 15 g Gula/ Sugar: 4 g Garam (natrium)/ Salt (sodium): 5 mg</p> <p>%AKG/% DV</p> <p>Protein: 6 % Vitamin A: 15 % Vitamin B1: 30 % Vitamin B2: 25 % Niasin/ Nicotin: 15 % Vitamin B6: 40 % Vitamin D: 10 % Vitamin E: 10 % Kalsium/ Calcium: 20 % Zat Besi/ Iron: 50 % Seng/ Zinc: 55 % Ioduri/ Iodine: 20 %</p>
<p data-bbox="316 907 435 940">Lo Bello</p>  <p data-bbox="440 1301 703 1335">Lo bello biskuit bayi</p>	 <p>INFORMASI NILAI GIZI</p> <p>Takaran Saji: 22 g Jumlah Sajian Per Kemasan: 9</p> <p>Jumlah per Sajian</p> <p>Energi Total: 90 kkal</p> <p>Energi dari Lemak: 20 kkal</p> <p>Lemak Total: 2 g Lemak Jenuh: 1 g Protein: 2 g Karbohidrat Total: 17 g Serat Pangan: 0 g Gula: 5 g Natrium: 35 g</p> <p>%AKG*</p> <p>Protein: 9% Vitamin A: 20% Vitamin D: 35% Vitamin B1: 20% Vitamin B2: 20% Vitamin B6: 20% Kalsium: 20% Zat Besi: 15% Fosfor: 15% Seng: 8%</p>

D. Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala Ukur
Analisis label produk MPASI biskuit bagi penderita <i>stunting</i>	Menganalisis keterangan label pangan pada kemasan sesuai standar regulasi	<p>Sesuai: jika unsur-unsur kriteria label pada kemasan produk sesuai dengan Peraturan BPOM Nomor 20 Tahun 2021 tentang Label Pangan Olahan</p> <p>Tidak sesuai: jika unsur-unsur kriteria label pada kemasan produk tidak sesuai dengan Peraturan BPOM Nomor 20 Tahun 2021 tentang Label Pangan Olahan</p>	Ordinal
Analisis informasi nilai gizi pada kemasan produk MPASI biskuit bagi penderita <i>stunting</i>	Menganalisis informasi nilai gizi pada kemasan sesuai standar regulasi	<p>Sesuai: jika unsur-unsur kriteria informasi nilai gizi pada kemasan produk tidak kurang atau lebih dari ketentuan Peraturan BPOM Nomor 26 Tahun 2021 tentang Informasi Nilai Gizi pada Label Pangan Olahan, CAC/GL 8-1991, dan SNI 01-7111.1-2005</p> <p>Tidak sesuai: jika unsur-unsur kriteria informasi nilai gizi pada kemasan produk kurang atau lebih dari ketentuan Peraturan BPOM Nomor 26 Tahun 2021 tentang Informasi Nilai Gizi pada Label Pangan Olahan, CAC/GL 8-1991, dan SNI 01-7111.1-2005</p>	Ordinal
Analisis klaim gizi pada kemasan produk MPASI biskuit bagi penderita <i>stunting</i>	Menganalisis klaim gizi pada kemasan sesuai standar regulasi	<p>Sesuai: jika unsur-unsur kriteria klaim gizi pada kemasan produk tidak kurang atau lebih dari ketentuan Peraturan BPOM Nomor 1 Tahun 2022 tentang Pengawasan Klaim pada Label dan Iklan Pangan Olahan</p> <p>Tidak sesuai: jika unsur-unsur kriteria klaim gizi pada kemasan produk kurang atau lebih dari ketentuan Peraturan BPOM Nomor 1 Tahun 2022 tentang Pengawasan Klaim pada Label dan Iklan Pangan Olahan</p>	Ordinal

E. Jenis dan Metode Pengumpulan Data

a. Jenis data primer

Data primer pada penelitian ini adalah data kesesuaian pencantuman label, keterangan minimum label, keterangan lain pada label, larangan, data hasil kesesuaian pencantuman informasi nilai gizi, kesesuaian komposisi pada ING, dan klaim gizi yang diperoleh dengan melakukan observasi secara langsung pada kemasan produk yang diteliti.

b. Jenis data sekunder

1. Peraturan BPOM Nomor 20 Tahun 2021 tentang Label Pangan Olahan. Metode pengumpulan data menggunakan akses internet (*available from*: <https://standarpangan.pom.go.id/>)
2. Peraturan BPOM Nomor 26 Tahun 2021 tentang Informasi Nilai Gizi pada Label Pangan Olahan (*available from*: <https://standarpangan.pom.go.id/>) , CAC/GL 8-1991 tentang *Guidelines on Formulated Complementary Foods for Older Infants and Young Children* (*available from*: <https://www.fao.org>), dan SNI 01-7111.1-2005 tentang Makanan Pendamping Air Susu Ibu (MPASI) Biskuit (*available from*: <https://pergizi.org>)
3. Peraturan BPOM Nomor 1 Tahun 2022 tentang Pengawasan Klaim pada Label dan Iklan Pangan Olahan (*available from*: <https://standarpangan.pom.go.id/>)

F. Metode Pengolahan, Penyajian, dan Analisis Data

Pengolahan, penyajian, dan analisis data dilakukan sebagai berikut:

1. Analisis kesesuaian teknik pencantuman label, keterangan minimum label, keterangan lain pada label, dan larangan dilakukan dengan melihat kesesuaian unsur kriteria label produk dengan Peraturan BPOM Nomor 20 Tahun 2021 tentang Label Pangan Olahan dan memindah pada tabel di *Microsoft Excel*. Apabila pencantuman label sesuai maka diberi tanda (✓) dan jika tidak mencantumkan diberi tanda (-). Menyajikan data dalam bentuk gambar dan tabel beserta uraian analisisnya.
2. Analisis kesesuaian informasi nilai gizi dilakukan dengan membandingkan informasi nilai gizi pada label kemasan dengan Peraturan BPOM Nomor 26 Tahun 2021 tentang Informasi Nilai Gizi pada Label Pangan Olahan dan memindahkan pada tabel di *Microsoft Excel*. Apabila pencantuman label

sesuai maka diberi tanda (✓) dan jika tidak mencantumkan diberi tanda (-). Analisis kesesuaian zat gizi pada informasi nilai gizi dilakukan dengan membandingkan informasi gizi pada label produk dengan standar nasional dan internasional. Standart internasional dengan CAC/GL 8-1991 dan standart nasional dengan SNI 01-7111.1-2005 untuk produk MPASI biskuit. Apabila pencantuman label kurang diberi tanda (K), sesuai (S), dan lebih (L). Menyajikan data dalam bentuk gambar dan tabel beserta uraian analisisnya.

3. Analisis klaim gizi diperoleh dengan mengubah komponen gizi yang menjadi keunggulan per 100 gram produk dan melihat kesesuaian dengan Peraturan BPOM Nomor 1 Tahun 2022 tentang Klaim pada Label dan Iklan Pangan Olahan. Apabila pencantuman klaim gizi sesuai maka diberi tanda (✓) dan menyajikan data dalam bentuk gambar dan tabel beserta analisisnya.