

7. LAMPIRAN

Lampiran 1. 51 kuesioner dari responden anak – anak

Lampiran 2 Output SPSS



Perkenalkan saya Belinda Nurariany Hapsari, saya mahasiswa Fakultas Teknologi Pertanian, Program Studi Teknologi Pangan Universitas Katolik Soegijapranata. Saat ini saya sedang melakukan penelitian skripsi dengan topik yang berjudul: **“Evaluasi Konsumsi Seafood pada Anak – Anak Di Kota Semarang Dan Estimasi Intake Mikroplastik”**. Sehubungan dengan itu, saya mohon kesediaan Sdr/Sdri/Bapak/Ibu untuk berpartisipasi mengisi kuisisioner ini sesuai dengan petunjuk pengisiannya dan berpartisipasi dalam melakukan recall diet untuk konsumsi seafood selama satu minggu. Data konsumsi seafood yang kami peroleh dari penelitian ini akan digunakan sebagai bahan untuk melakukan analisis risiko kontaminasi mikroplastik pada masyarakat di kota Semarang.

Bantuan dari Anda untuk mengisi kuisisioner ini dengan sejujur-jujurnya, secara objektif dan apa adanya sangat berarti bagi penelitian ini. Untuk itu saya ucapkan terima kasih.



SURAT PERNYATAAN KESANGGUPAN RESPONDEN

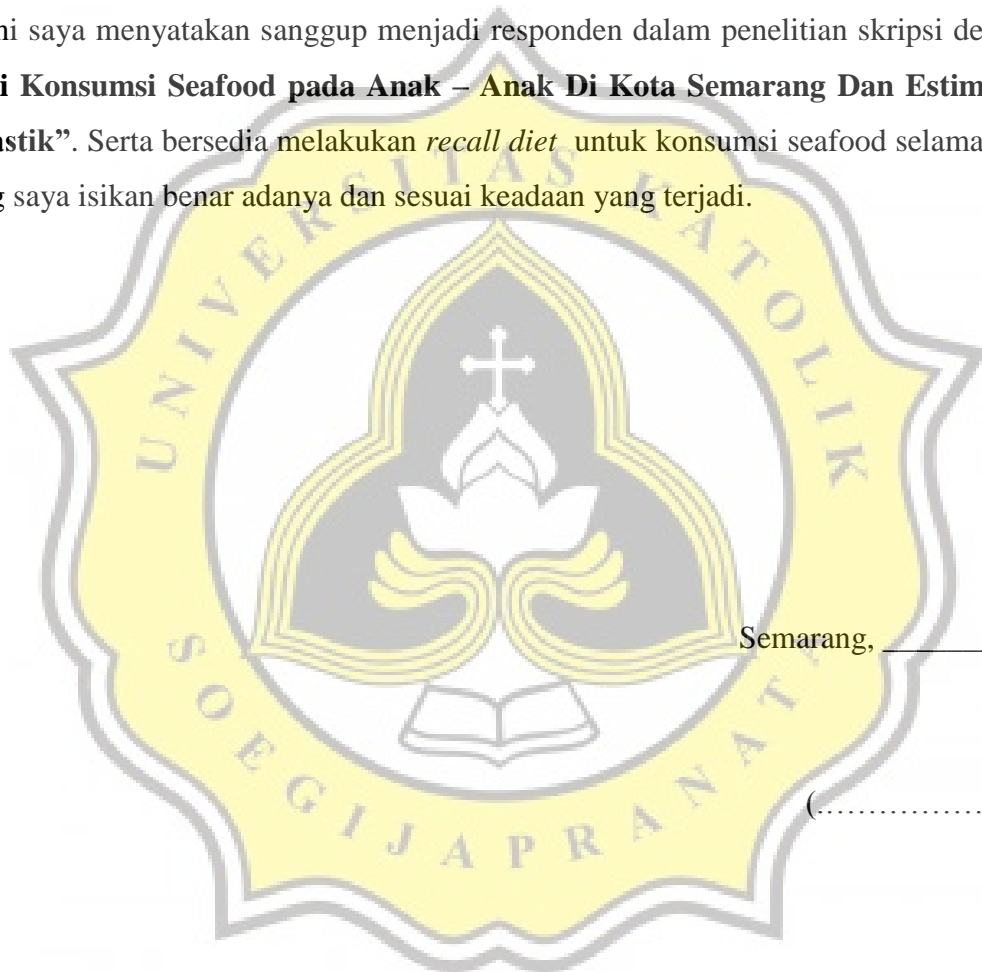
Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Usia :

Alamat :

Dengan ini saya menyatakan sanggup menjadi responden dalam penelitian skripsi dengan judul **“Evaluasi Konsumsi Seafood pada Anak – Anak Di Kota Semarang Dan Estimasi Intake Mikroplastik”**. Serta bersedia melakukan *recall diet* untuk konsumsi seafood selama 1 minggu. Data yang saya isikan benar adanya dan sesuai keadaan yang terjadi.



Semarang, _____

(.....)

Nama :	Usia :
No HP :	Jenis Kelamin :
Alamat :	
Nama Orangtua: (untuk kusioner anak-anak) :	

A. DETAIL RESPONDEN

1. Latar Belakang Pendidikan:

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> TK | <input type="checkbox"/> SD |
| <input type="checkbox"/> SMP | <input type="checkbox"/> SMA/SMK |
| <input type="checkbox"/> Diploma | <input type="checkbox"/> S1 |
| <input type="checkbox"/> S2 | <input type="checkbox"/> S3 |

2. Uang saku bulanan (hanya untuk responden anak – anak dan remaja)

- < IDR 120,000
 IDR 120.000 – 240,000
 > IDR 240,000

3. Pendapatan bulanan (untuk responden dewasa dan lanjut usia):

- < UMR
 1 - ≤ 2x dari UMR
 > 2 - ≤ 3x dari UMR
 > 3x dari UMR

Catatan: berdasarkan UMR di kota Semarang 2019

4. Berat badan kg

5. Tinggi badan cm

B. SELEKSI

1. Apakah Anda mengonsumsi seafood?

Ya

Tidak

Jika Anda memilih “Ya”, Anda dapat melanjutkan ke pertanyaan no. 2

Jika Anda memilih “Tidak”, Anda dapat melanjutkan ke pertanyaan no. 4.

2. Jenis seafood apa yang Anda konsumsi? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

Ikan laut

Udang

cumi-cumi/sotong/gurita

Kerang/Remis/Tiram

Kepiting

Lainnya.....

3. Jika Anda tidak mengonsumsi seafood seperti yang telah ditanyakan di no. 2, pilihlah alasannya di bawah ini (Boleh memilih lebih dari satu opsi):

Tidak menyukai seafood

Sakit setelah mengonsumsi

Tidak menyukai baunya

Tidak tahu cara memprosesnya

Alergi seafood

Harganya mahal

Tidak praktis untuk dikonsumsi

Faktor keagamaan

Lainnya (sebutkan)

Silakan lanjut ke bagian C (hanya untuk jenis seafood yang dikonsumsi oleh responden).

4. Jika Anda memilih “Tidak” untuk pertanyaan no. 1, pilihlah alasannya di bawah ini (Boleh memilih lebih dari satu opsi):

Tidak menyukai seafood

Sakit setelah mengonsumsi seafood

Tidak menyukai baunya

Tidak tahu cara memprosesnya

Alergi seafood

Harganya mahal

Tidak praktis untuk dikonsumsi

Faktor keagamaan

Lainnya (sebutkan)

Responden tidak diharuskan mengisi kuisisioner selanjutnya

Terimakasih karena telah berpartisipasi mengisi kuisisioner ini.

C. KONSUMSI SEAFOOD

C1. IKAN

1. Pilihlah jenis ikan air tawar (dalam bentuk berbagai jenis masakan dan produk berbasis ikan) yang Anda konsumsi dalam 12 bulan terakhir (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Gurame (<i>Osphronemus goramy</i>) | <input type="checkbox"/> Patin (<i>Pangasius hypophthalmus</i>) |
| <input type="checkbox"/> Bawal (<i>Bramidae</i>) | <input type="checkbox"/> Mujair (<i>Oreochromis mossambicus</i>) |
| <input type="checkbox"/> Gabus (<i>Channa Striata</i>) | <input type="checkbox"/> Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) |
| <input type="checkbox"/> Lele (<i>Clarias batrachus</i>) | <input type="checkbox"/> Mas (<i>Cyprinus carpio</i>) |
| <input type="checkbox"/> Tiga Waja (<i>Nibea albiflora</i>) | |
| <input type="checkbox"/> Lainnya (sebutkan) | |

Jika Anda memilih lebih dari satu jenis ikan air tawar, jenis ikan air tawar apakah yang paling sering Anda konsumsi?

2. Seberapa sering Anda mengkonsumsi ikan air tawar dalam 30 hari terakhir?

- 1-2 kali 3-4 kali > 4 kali

3. Pilihlah jenis ikan laut (dalam bentuk berbagai jenis masakan dan produk berbasis ikan) yang Anda konsumsi dalam 12 bulan terakhir (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Kerapu (<i>Chromileptes altivelis</i>) | <input type="checkbox"/> Ekor Kuning (<i>Caesionidae</i>) |
| <input type="checkbox"/> Bandeng (<i>Chanos chanos</i>) | <input type="checkbox"/> Kakap (<i>Lutjanus campechanus</i>) |
| <input type="checkbox"/> Tenggiri (<i>Scomberomorus sierra</i>) | <input type="checkbox"/> Pari (<i>Bathytoshia brevicaudata</i>) |
| <input type="checkbox"/> Salmon (<i>Oncorhynchus masou</i>) | <input type="checkbox"/> Belanak (<i>Valamugil seheli</i>) |
| <input type="checkbox"/> Tuna (<i>Katsuwonus pelamis</i>) | <input type="checkbox"/> Baronang (<i>Siganus Javus</i>) |
| <input type="checkbox"/> Kembung (<i>Rastrelliger faughni</i>) | <input type="checkbox"/> Cakalang (<i>Katsuwonus pelamis</i>) |

- Sebelah (*Psettodes erumei*)
- Tongkol (*Euthynnus affinis*)
- Sarden (*Sardinella Aurita*)
- Lainnya (sebutkan)
- Sembilang (*Euristhmus microceps*)
- Teri (*Ancho analis*)

Jika Anda memilih lebih dari satu jenis ikan laut, jenis ikan laut apakah yang paling sering Anda konsumsi?

4. Seberapa sering Anda mengonsumsi ikan laut dalam 30 hari terakhir?

- 1-2 kali
- 3-4 kali
- > 4 kali

5. Pilihlah jenis ikan kering (dalam bentuk berbagai jenis masakan dan produk berbasis ikan) yang Anda konsumsi dalam 12 bulan terakhir (Anda boleh memilih lebih dari 1 opsi)

- Teri Tawar
- Asin Kapasan
- Asin Bilis
- Peda Putih
- Japu
- Teri Jengki
- Bulu Ayam
- Teri Bunga
- Lainnya (sebutkan)
- Pakang Asin
- Asin Teri Medan
- Peda Merah
- Selar asin
- Manyung / Jambal Roti
- Sange
- Jamrong

Jika Anda memilih lebih dari satu jenis ikan kering, jenis ikan kering apa yang paling sering Anda konsumsi?

6. Seberapa sering Anda mengonsumsi ikan air kering dalam 30 hari terakhir?

- 1-2 kali
- 3-4 kali
- > 4 kali

7. Dimanakah Anda membeli ikan segar? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

- Pasar Tradisional
- Pasar Ikan
- Tukang sayur keliling
- Lainnya (sebutkan)
- Pasar Modern
- Restaurant

8. Apa pertimbangan Anda mengkonsumsi ikan? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

- Alasan kesehatan
- Mudah untuk dikonsumsi
- Lainnya (sebutkan)
- Enak
- Harga murah dan terjangkau

9. Menurut Anda, apa yang menjadi indikator dari kesegaran ikan? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)?

- Warna Kulit
- Aroma
- Tekstur
- Lainnya (sebutkan)
- Warna insang
- Mata
- Tidak tahu

10. Bagaimana Anda biasa mengolah ikan? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

- Goreng
- Panggang
- Lainnya (sebutkan)
- Rebus
- Tidak dimasak (mentah)

11. Bagaimana kondisi ikan yang biasa Anda beli?

- Ikan hidup
- Ikan segar
- Ikan kaleng
- Ikan beku utuh
- Ikan beku fillet

- Ikan proses yang dibekukan (contoh: bakso ikan, nugget ikan)
- Ikan kering
- Ikan siap santap (contoh: ikan goreng yang ada di restoran atau menu masakan berbasis ikan yang tersedia di resto)
- Lainnya (sebutkan)

12. Apa jenis ikan olahan yang Anda sering konsumsi? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

- Siomay
- Abon ikan
- Bakso ikan (Surimi)
- Nugget ikan
- Lainnya (sebutkan)
- Pempek
- Pepes ikan
- Kerupuk ikan & Kulit ikan
- Tekwan

13. Seberapa sering Anda mengonsumsi telur ikan dalam 30 hari terakhir?

- Tidak pernah
- 1-2 kali
- 3-4 kali
- > 4 kali

14. Seberapa sering Anda mengonsumsi kepala ikan dalam 30 hari terakhir?

- Tidak pernah
- 1-2 kali
- 3-4 kali
- > 4 kali

15. Seberapa sering Anda mengonsumsi kulit ikan dalam 30 hari terakhir?

- Tidak pernah
- 1-2 kali
- 3-4 kali
- > 4 kali

C2. KONSUMSI KERANG

1. Pilihlah jenis kerang yang Anda konsumsi dalam 12 bulan terakhir (Boleh memilih lebih dari satu opsi)!



Kerang Darah (*Anadara granosa*)



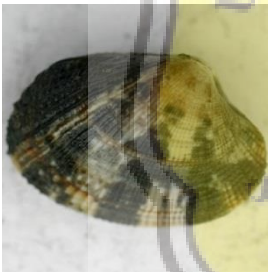
Kerang Bulu (*Anadara antiquate*)



Kerang Hijau (*Perna viridis*)



Kerang Sipping (*Amusium pleuronectes*)



Kerang Batik (*Venerupis philippinarum*)



Kerang Kepah (*Polymesoda erosa*)



Kerang Bambu (*Ensis directus*)



Kerang Macan (*Babylonia spirata*)



Lainnya (sebutkan).....

Tiram (*Crassostrea gigas*)

Jika Anda memilih lebih dari satu jenis kerang di atas, jenis kerang apakah yang sering Anda konsumsi?:

2. Seberapa sering Anda mengonsumsi kerang dalam 30 hari terakhir?

1-2 kali

3-4 kali

> 4 kali

3. Dimanakah Anda biasa membeli kerang? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

Pasar tradisional

Pasar modern

Pasar ikan

Restaurant

Tukang sayur keliling

Lainnya (sebutkan)

4. Apa pertimbangan Anda mengonsumsi kerang? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

Alasan Kesehatan

Enak

Kemudahan untuk dikonsumsi

Murah dan terjangkau

Lainnya (sebutkan)

5. Menurut Anda, apa indikator dari kesegaran kerang? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

Warna daging

Aroma

Tekstur

Cangkang terbuka

Cangkang tertutup

Tidak tahu

Lainnya (sebutkan).....

6. Bagaimana kondisi kerang yang biasa Anda beli?

Kerang hidup (utuh dengan cangkang)

Kerang kupas

7. Bagaimana cara Anda mengolah kerang? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

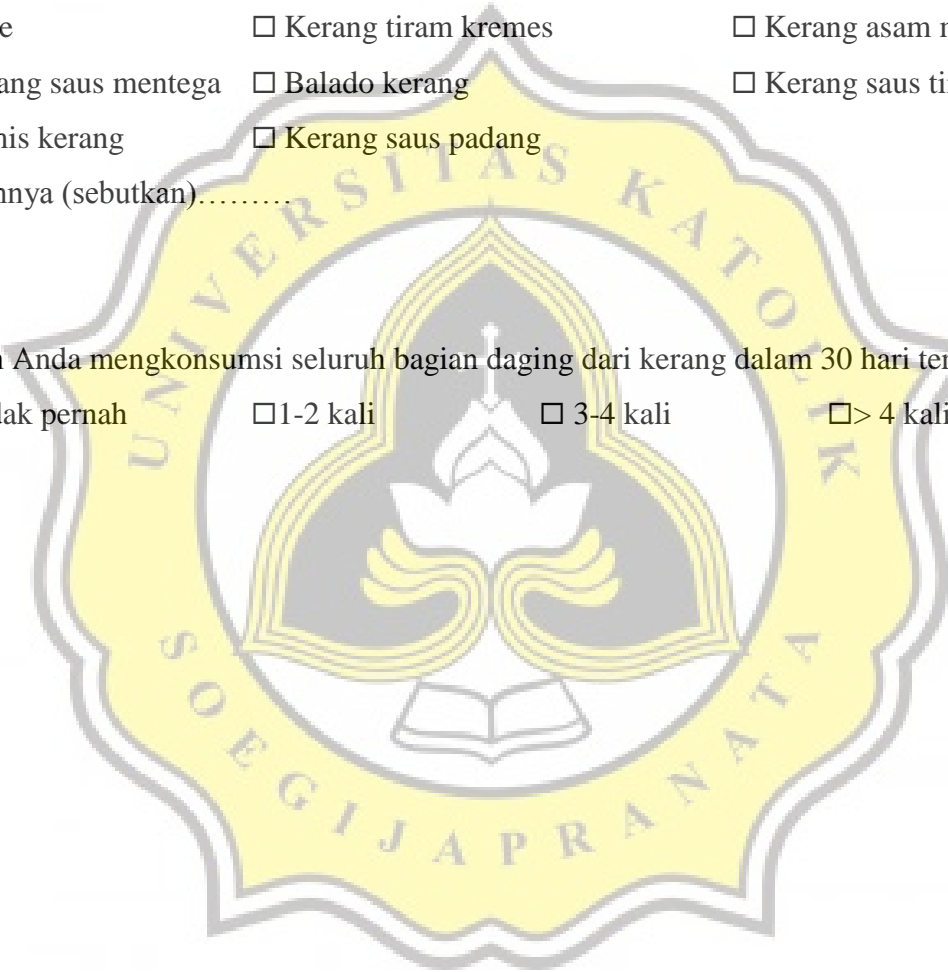
- Goreng Rebus
 Panggang
 Lainnya (sebutkan).....

8. Jenis olahan kerang apa yang sering Anda konsumsi? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

- Sate Kerang tiram kremes Kerang asam manis
 Kerang saus mentega Balado kerang Kerang saus tiram
 Tumis kerang Kerang saus padang
 Lainnya (sebutkan).....

9. Apakah Anda mengkonsumsi seluruh bagian daging dari kerang dalam 30 hari terakhir?

- Tidak pernah 1-2 kali 3-4 kali > 4 kali



C3. KONSUMSI UDANG

1. Pilihlah jenis udang yang Anda konsumsi dalam 12 bulan terakhir (Boleh memilih lebih dari satu opsi)!

Udang putih/ *white shrimp* / *Penaeus merguensis*



Udang Pancet / *tiger prawn* / *Penaeus monodon*



Udang Tambak / *shrimp ponds* / *Litopenaeus vannamei*



Lobster / *Panulirus argus*



Lainnya (sebutkan).....

Jika Anda memilih lebih dari satu jenis udang di atas, jenis udang apa yang sering Anda konsumsi?:

2. Seberapa sering Anda mengonsumsi udang dalam 30 hari terakhir?

- 1-2 kali 3-4 kali > 4 kali

3. Dimanakah Anda membeli udang? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

- Pasar tradisional Pasar modern
 Pasar ikan Restaurant
 Tukang sayur keliling
 Lainnya (sebutkan)

4. Apa pertimbangan Anda mengonsumsi udang? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

- Alasan Kesehatan Enak
 Kemudahan untuk dikonsumsi Harga murah dan terjangkau
 Lainnya (sebutkan)

5. Menurut Anda, apa indikator dari kesegaran kerang? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

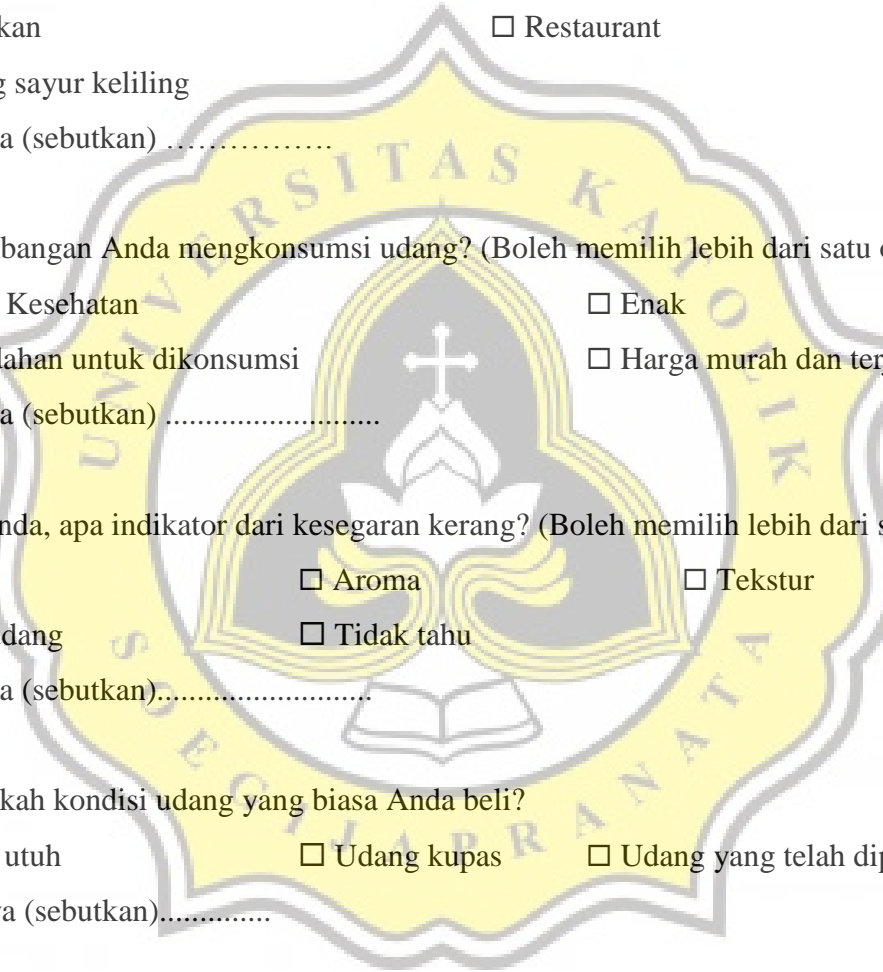
- Warna Aroma Tekstur
 Kulit udang Tidak tahu
 Lainnya (sebutkan).....

6. Bagaimanakah kondisi udang yang biasa Anda beli?

- Udang utuh Udang kupas Udang yang telah diproses
 Lainnya (sebutkan).....

7. Bagaimana Anda biasa mengolah udang? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

- Goreng Rebus Panggang
 Lainnya



8. Jenis olahan udang apa yang sering Anda konsumsi? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Gimbal udang | <input type="checkbox"/> Petis udang |
| <input type="checkbox"/> Rempeyek udang | <input type="checkbox"/> Pepes udang |
| <input type="checkbox"/> Bakso udang | <input type="checkbox"/> Kerupuk udang |
| <input type="checkbox"/> Udang rebus | <input type="checkbox"/> Udang tumis |
| <input type="checkbox"/> Udang goreng | <input type="checkbox"/> Udang bakar |
| <input type="checkbox"/> Lainnya (sebutkan) | |

9. Apakah Anda mengonsumsi seluruh bagian udang dalam 30 hari terakhir?

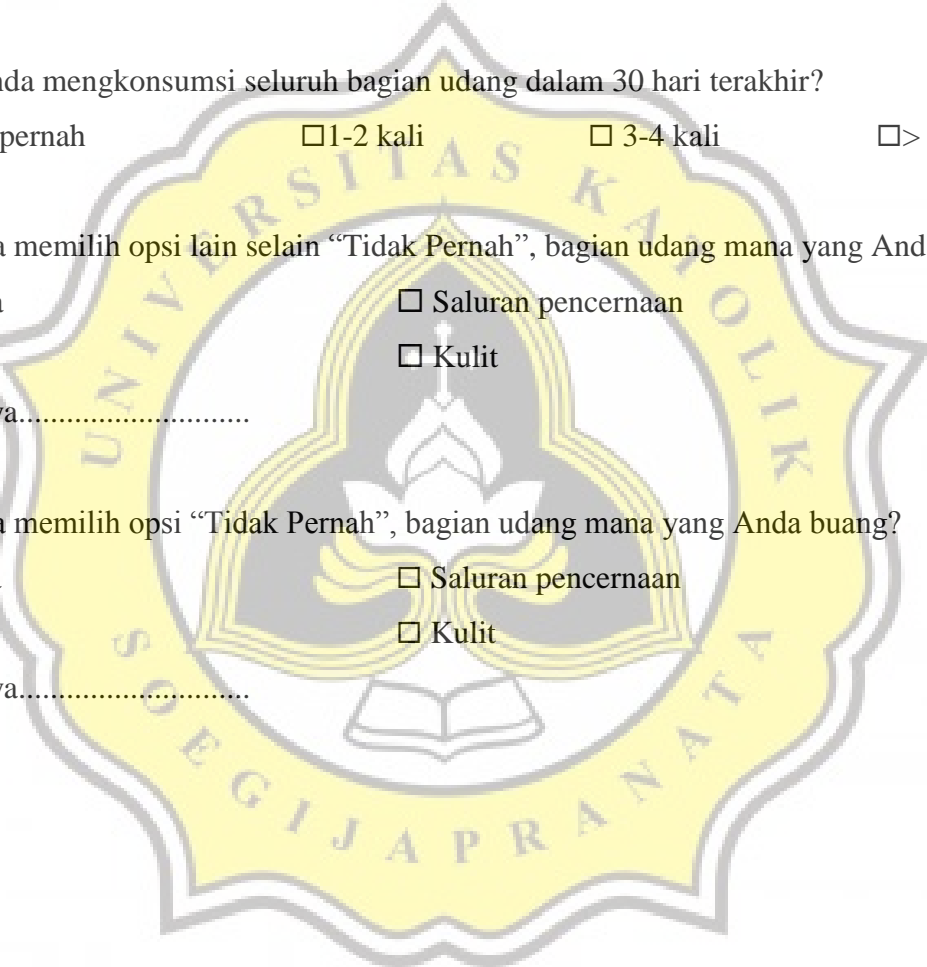
- Tidak pernah 1-2 kali 3-4 kali > 4 kali

10. Jika Anda memilih opsi lain selain “Tidak Pernah”, bagian udang mana yang Anda buang?

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Kepala | <input type="checkbox"/> Saluran pencernaan |
| <input type="checkbox"/> Ekor | <input type="checkbox"/> Kulit |
| <input type="checkbox"/> Lainnya..... | |

11. Jika Anda memilih opsi “Tidak Pernah”, bagian udang mana yang Anda buang?

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Kepala | <input type="checkbox"/> Saluran pencernaan |
| <input type="checkbox"/> Ekor | <input type="checkbox"/> Kulit |
| <input type="checkbox"/> Lainnya..... | |



C4. KONSUMSI KEPITING

1. Pilihlah jenis kepiting yang Anda konsumsi dalam 12 bulan terakhir (Boleh memilih lebih dari satu opsi)!



Bakau (*Squilla serrata*)

Rajungan (*Portunus pelagicus*)



Lainnya

Soka/ Lemburi

Jika Anda memilih lebih dari satu jenis kepiting di atas, jenis kepiting apa yang sering Anda konsumsi?:

2. Seberapa sering Anda mengonsumsi kepiting dalam 30 hari terakhir?

1-2 kali

3-4 kali

> 4 kali

3. Dimanakah Anda membeli kepiting? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

Pasar tradisional

Pasar modern

Pasar ikan

Restaurant

Tukang sayur keliling

Lainnya (sebutkan)

4. Apa pertimbangan Anda mengonsumsi kepiting? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

Alasan kesehatan

Enak

Kemudahan untuk dikonsumsi

Harga murah dan terjangkau

Lainnya (sebutkan)

5. Menurut Anda, apa indikator dari kesegaran kepiting? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

Warna daging

Aroma

Pergerakan capit kepiting

Tidak tahu

Lainnya.....

6. Kepiting dalam kondisi apa yang biasa Anda beli? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

Hidup

Kepiting beku

Olahan kepiting

Daging kepiting kalengan

Lainnya.....

7. Bagaimana cara Anda mengolah kepiting? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

Goreng

Rebus

Panggang

Lainnya

8. Jenis olahan kepiting apa yang sering Anda konsumsi?? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

- Sup kepiting
- Kepiting goreng mentega
- Kepiting rebus
- Lainnya (sebutkan)
- Kepiting saus padang
- Kepiting asam manis
- Kepiting saus tiram

9. Apakah Anda mengonsumsi seluruh bagian kepiting dalam 30 hari terakhir

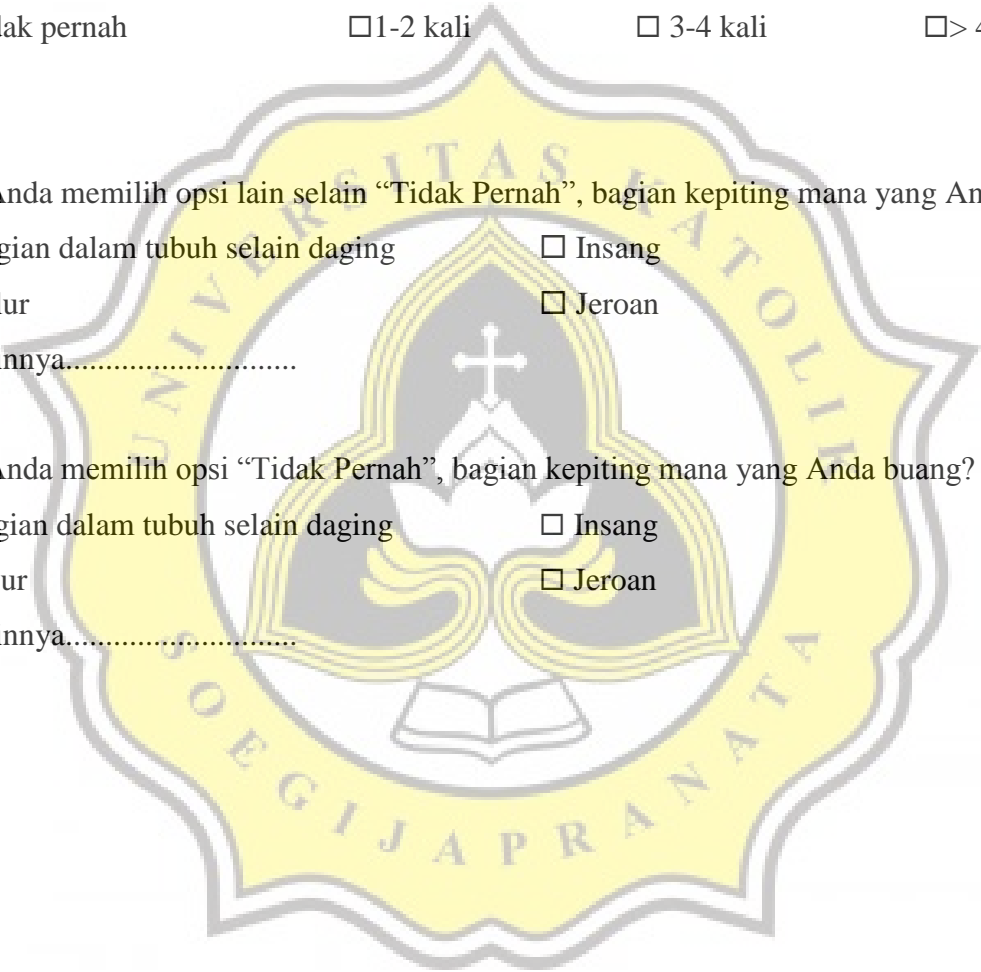
- Tidak pernah
- 1-2 kali
- 3-4 kali
- > 4 kali

10. Jika Anda memilih opsi lain selain “Tidak Pernah”, bagian kepiting mana yang Anda buang?

- Bagian dalam tubuh selain daging
- Telur
- Lainnya.....
- Insang
- Jeroan

11. Jika Anda memilih opsi “Tidak Pernah”, bagian kepiting mana yang Anda buang?

- Bagian dalam tubuh selain daging
- Telur
- Lainnya.....
- Insang
- Jeroan



C5. KONSUMSI CUMI-CUMI

1. Pilihlah jenis cumi-cumi/sotong/gurita yang Anda konsumsi dalam 12 bulan terakhir (Boleh memilih lebih dari satu opsi)!



Cumi-cumi Bangka (*Loligo pealii*)

Cumi-cumi Sero (*Loligo pealii*)



Sotong (*Sepia Linnaeus*)

Gurita (*Octopus vulgaris*)

Jika Anda memilih lebih dari satu jenis cumi-cumi/sotong/gurita di atas, jenis cumi-cumi apa yang sering Anda konsumsi?.....

2. Seberapa sering Anda mengonsumsi cumi-cumi/sotong/gurita dalam 30 hari terakhir?

1-2 kali

3-4 kali

> 4 kali

3. Dimanakah Anda membeli cumi-cumi/sotong/gurita? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

- Pasar tradisional
- Pasar modern
- Pasar ikan
- Restaurant
- Tukang sayur keliling
- Lainnya (sebutkan)

4. Apa pertimbangan Anda mengonsumsi cumi-cumi/sotong/gurita? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

- Alasan kesehatan
- Enak
- Kemudahan untuk dikonsumsi
- Harga murah dan terjangkau
- Lainnya (sebutkan)

5. Menurut Anda, apa indikator dari kesegaran cumi-cumi/sotong/gurita? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

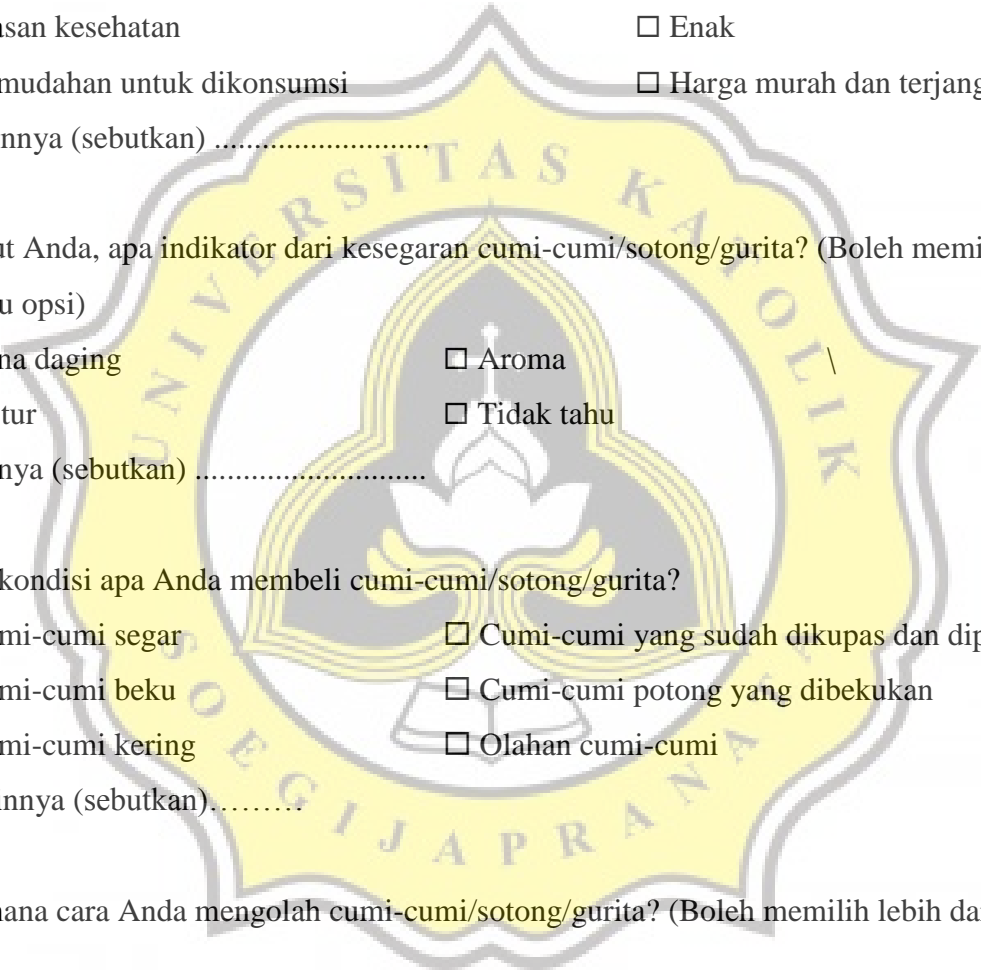
- Warna daging
- Aroma
- Tekstur
- Tidak tahu
- Lainnya (sebutkan)

6. Dalam kondisi apa Anda membeli cumi-cumi/sotong/gurita?

- Cumi-cumi segar
- Cumi-cumi yang sudah dikupas dan dipotong
- Cumi-cumi beku
- Cumi-cumi potong yang dibekukan
- Cumi-cumi kering
- Olahan cumi-cumi
- Lainnya (sebutkan).....

7. Bagaimana cara Anda mengolah cumi-cumi/sotong/gurita? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

- Goreng
- Rebus
- Panggang
- Lainnya (sebutkan).....



8. Jenis olahan cumi-cumi/sotong/gurita apa yang sering Anda konsumsi? (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> cumi-cumi/sotong/gurita kering | <input type="checkbox"/> Dendeng cumi-cumi/sotong/gurita |
| <input type="checkbox"/> cumi-cumi/sotong/gurita asin | <input type="checkbox"/> Gulai cumi-cumi/sotong/gurita |
| <input type="checkbox"/> cumi-cumi/sotong/gurita goreng | <input type="checkbox"/> cumi-cumi/sotong/gurita bakar |
| <input type="checkbox"/> Sup cumi-cumi/sotong/gurita | <input type="checkbox"/> cumi-cumi/sotong/gurita asam-manis |
| <input type="checkbox"/> cumi-cumi/sotong/gurita tumis | |
| <input type="checkbox"/> Lainnya (sebutkan) | |

9. Apakah Anda mengonsumsi seluruh bagian cumi-cumi/sotong/gurita dalam 30 hari terakhir?

- Tidak pernah 1-2 kali 3-4 kali > 4 kali

10. Jika Anda memilih opsi lain selain “Tidak Pernah”, bagian cumi-cumi/sotong/gurita mana yang Anda buang?

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Kepala | <input type="checkbox"/> Jeroan |
| <input type="checkbox"/> Telur | <input type="checkbox"/> Kantung tinta |
| <input type="checkbox"/> Tulang rawan | |
| <input type="checkbox"/> Lainnya (sebutkan)..... | |

11. Jika Anda memilih opsi “Tidak Pernah”, bagian cumi-cumi/sotong/gurita mana yang Anda buang?

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Kepala | <input type="checkbox"/> Jeroan |
| <input type="checkbox"/> Telur | <input type="checkbox"/> Kantung tinta |
| <input type="checkbox"/> Tulang rawan | |
| <input type="checkbox"/> Lainnya (sebutkan)..... | |



D. PENANGANAN SEAFOOD

1. Apakah Anda sering menyiapkan untuk mengolah seafood sendiri?

- Ya Tidak

Jika jawaban Anda “YA” Anda dapat melanjutkan menjawab kuisisioner kami selanjutnya

Jika jawaban Anda “TIDAK” Anda tidak perlu melanjutkan menjawab kuisisioner kami selanjutnya

2. Seafood manakah yang paling sering Anda olah sendiri?

- Ikan laut Udang
 cumi-cumi/sotong/gurita Kerang/Remis/Tiram
 Kepiting
 Lainnya.....

IKAN

3. Tolong pilih frekuensi dari tahap preparasi dari ikan sebelum diproses hingga setelah diproses!

- Mencuci : Selalu Kadang-kadang Tidak pernah
- Menmbuang sisik : Selalu Kadang-kadang Tidak pernah
- Mengeluarkan isi : Selalu Kadang-kadang Tidak pernah
- Membuang insang : Selalu Kadang-kadang Tidak pernah
- Membuang duri : Selalu Kadang-kadang Tidak pernah
- Lainnya Selalu Kadang-kadang Tidak pernah

KERANG

3. Apakah Anda selalu melakukan depurasi pada kerang sebelum dimasak?

- Selalu Jarang Tidak pernah

4. Jika Anda melakukan proses depurasi, berapa lama durasi depurasi?

< 30 menit

60 – 90 menit

30 – 60 menit

> 90 menit

5. Apa jenis air yang digunakan untuk depurasi kerang?

Air laut

Air tawar

Air garam

Lainnya

6. Silakan pilih frekuensi dari tahap preparasi dari kerang sebelum diproses yang telah Anda lakukan!

• Depurasi : Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah

• Mencuci : Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah

• Mengupas / membuang cangkang: Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah

• Lainnya Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah

UDANG

7. Silakan pilih frekuensi dari tahap preparasi dari udang sebelum diproses yang telah Anda lakukan!

• Membuang kepala : Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah

• Membuang saluran pencernaan : Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah

• Membuang ekor : Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah

• Mengupas kulit : Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah

• Mencuci : Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah

• Lainnya Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah

KEPITING

8. Silakan pilih frekuensi dari tahap preparasi dari kepiting sebelum diproses yang telah Anda lakukan!

- Mencuci : Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah
- Membuang cangkang : Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah
- Membuang jeroan : Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah
- Membuang insang : Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah
- Membuang saluran pencernaan: Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah
- Lainnya Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah

CUMI-CUMI/SOTONG/GURITA

9. Silakan pilih frekuensi dari tahap preparasi dari cumi-cumi sebelum diproses yang telah Anda lakukan!

- Membuang kepala : Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah
- Membuang jeroan : Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah
- Membuang kantung tinta : Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah
- Mmembuang tulang rawan : Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah
- Membuang telur : Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah
- Mencuci : Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah
- Lainnya..... Selalu Kadang-kadang Tidak Pernah

E. PENGETAHUAN TENTANG KONTAMINASI MIKROPLASTIK PADA SEAFOOD

1. Apa kontaminan yang Anda ketahui yang terkandung dalam seafood (Boleh memilih lebih dari satu opsi)

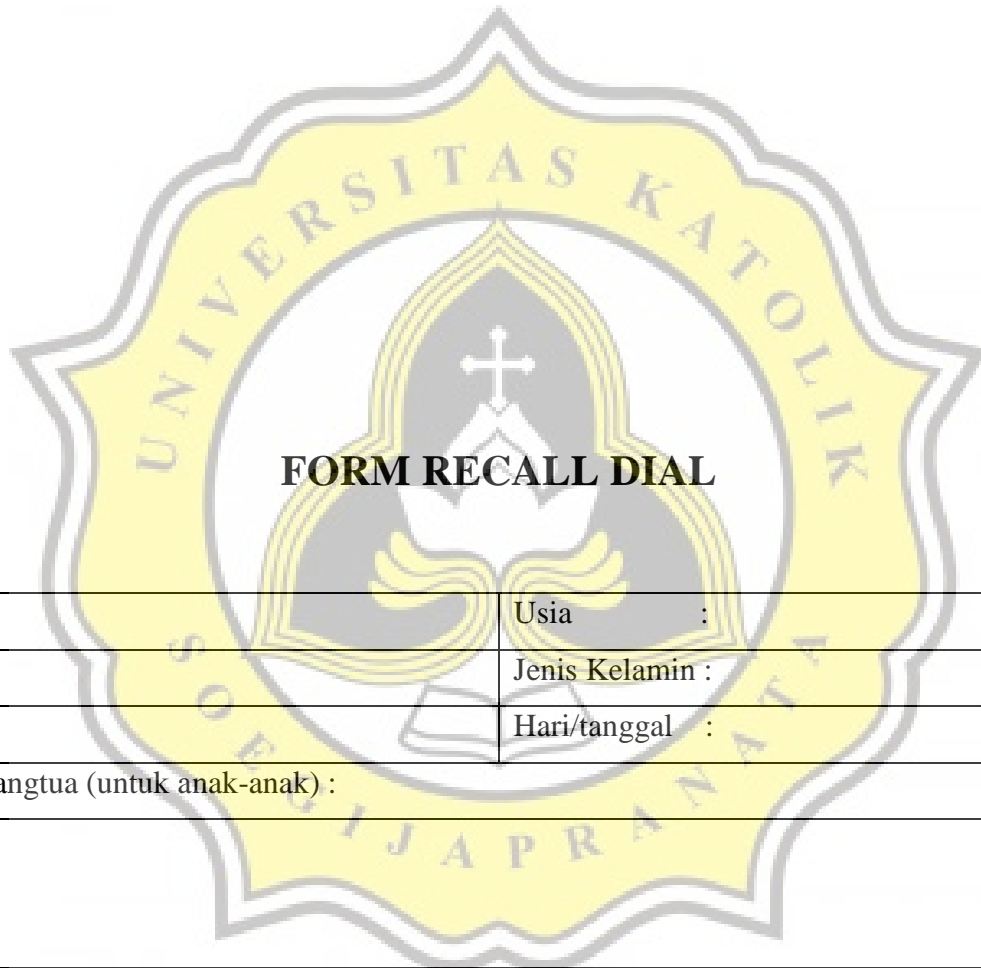
- Logam berat Virus Mikroplastik
 Bakteri patogen Racun Tidak tahu
 Lainnya

2. Apa yang Anda ketahui tentang isu kontaminasi plastik dalam seafood?

- Ya Tidak



THANK YOU



FORM RECALL DIAL

Nama :	Usia :
No. Hp :	Jenis Kelamin :
Alamat :	Hari/tanggal :
Nama Orangtua (untuk anak-anak) :	

Waktu	Jenis seafood yang dikonsumsi kemarin	Apakah seafood yang dikonsumsi disiapkan di rumah atau dibeli restaurant? (tanda pilihan)	Berapa banyak seafood yang Anda konsumsi kemarin ? (tulis total berat dalam gram)
Pagi	1.	<input type="checkbox"/> Rumah (g)

	2.	<input type="checkbox"/> Restaurant <input type="checkbox"/> Lainnya,..... <input type="checkbox"/> Rumah <input type="checkbox"/> Restaurant <input type="checkbox"/> Lainnya,..... (g)
	3.	<input type="checkbox"/> Rumah <input type="checkbox"/> Restaurant <input type="checkbox"/> Lainnya,..... (g)
Sore	1.	<input type="checkbox"/> Rumah <input type="checkbox"/> Restaurant <input type="checkbox"/> Lainnya,..... (g)
	2.	<input type="checkbox"/> Rumah <input type="checkbox"/> Restaurant <input type="checkbox"/> Lainnya,..... (g)
	3.	<input type="checkbox"/> Rumah <input type="checkbox"/> Restaurant <input type="checkbox"/> Lainnya,..... (g)
Malam	1.	<input type="checkbox"/> Rumah <input type="checkbox"/> Restaurant <input type="checkbox"/> Lainnya,..... (g)
	2.	<input type="checkbox"/> Rumah <input type="checkbox"/> Restaurant <input type="checkbox"/> Lainnya,..... (g)

	3.	<input type="checkbox"/> Rumah <input type="checkbox"/> Restaurant <input type="checkbox"/> Lainnya,..... (g)
--	---------	---	-----------



7.2 Uji Realibilitas

NPar Tests

Output Created	09-AUG-2019 21:30:54	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	90
Missing Value Handling	File	
	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
Cases Used	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
	Syntax	NPAR TESTS /CHISQUARE=lkan /EXPECTED=EQUAL /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.03
	Number of Cases Allowed ^a	196608

lkan

	Observed N	Expected N	Residual
1	87	45.0	42.0
2	3	45.0	-42.0
Total	90		

Test Statistics

	lkan
Chi-Square	78.400 ^a
df	1
Asymp. Sig.	.000

a. 0 cells (.0%) have expected frequencies less than 5. The minimum expected cell frequency is 45.0.

NPar Tests

Output Created	09-AUG-2019 21:31:25	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	90
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax	NPAR TESTS /CHISQUARE=Kerang /EXPECTED=EQUAL /MISSING ANALYSIS.	
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.06
	Number of Cases Allowed ^a	196608

Kerang

	Observed N	Expected N	Residual
1	89	45.0	44.0
2	1	45.0	-44.0
Total	90		

Test Statistics

	Kerang
Chi-Square	86.044 ^a
df	1
Asymp. Sig.	.000

a. 0 cells (.0%) have expected frequencies less than 5. The minimum expected cell frequency is 45.0.

NPar Tests

Output Created	09-AUG-2019 21:31:48	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	90
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax	NPAR TESTS /CHISQUARE=Udang /EXPECTED=EQUAL /MISSING ANALYSIS.	
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.04
	Number of Cases Allowed ^a	196608

Udang

	Observed N	Expected N	Residual
1	90	90.0	.0
Total	90 ^a		

a. This variable is constant. Chi-Square Test cannot be performed.

NPar Tests

Output Created	09-AUG-2019 21:32:10	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	90
Missing Value Handling	File	
	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
Cases Used	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
	Syntax	NPAR TESTS /CHISQUARE=Kepiting /EXPECTED=EQUAL /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.02
	Number of Cases Allowed ^a	196608

Kepiting

	Observed N	Expected N	Residual
1	90	90.0	.0
Total	90 ^a		

a. This variable is constant. Chi-Square Test cannot be performed.

NPar Tests

Output Created	09-AUG-2019 21:32:31	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	90
Missing Value Handling	File	
	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
	Syntax	NPAR TESTS /CHISQUARE=Cumi /EXPECTED=EQUAL /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.06
	Number of Cases Allowed ^a	196608

Cumi

	Observed N	Expected N	Residual
1	90	90.0	.0
Total	90 ^a		

a. This variable is constant. Chi-Square Test cannot be performed.

NPar Tests

Output Created		09-AUG-2019 21:32:53
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	90
Missing Value Handling	File	
	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for all tests are based on cases with no missing data for any variables used.
Syntax		NPAR TESTS /FRIEDMAN=Ikan Kerang Udang Kepiting Cumi /COCHRAN=Ikan Kerang Udang Kepiting Cumi /MISSING LISTWISE.
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.14
	Number of Cases Allowed ^a	78643

FRIEDMAN TEST

Ranks

	Mean Rank
Ikan	3.06
Kerang	3.01
Udang	2.98
Kepiting	2.98
Cumi	2.98

Test Statistics^a

N	90
Chi-Square	8.500
df	4
Asymp. Sig.	.075

a. Friedman Test

Frequencies

	Value	
	1	2
Ikan	87	3
Kerang	89	1
Udang	90	0
Kepiting	90	0
Cumi	90	0

Test Statistics

N	90
Cochran's Q	8.500 ^a
df	4
Asymp. Sig.	.075

a. 1 is treated as a success.



4.5% PLAGIARISM
APPROXIMATELY

0.86% IN QUOTES

Report #9659596

PENDAHULUAN Latar Belakang Plastik telah ditemukan sejak tahun 1907. Pada saat itu peningkatan penggunaan plastik dan bahan - bahan yang berbasah dasar plastik semakin tinggi. Hal ini juga dipengaruhi oleh peningkatan teknologi yang semakin maju dan juga pertambahan populasi yang ada. Cemaran plastik di laut telah diakui dunia sebagai fenomena yang hampir 300 juta ton puing sampah plastik mengambang dipermukaan laut. Hal ini diperkuat dengan teori dari (Jambeck, 2015). Indonesia termasuk peringkat ke dua dari 20 negara yang menghasilkan debris sampah plastik tertinggi / tahun yaitu sekitar 0.48 - 1.29 MMT / Tahun. Menurut (Lusher et al., 2013). Mikroplastik telah terdeteksi dalam berbagai macam organisme planktonik, seperti zooplankton, chaetognatha, copepods. Selain itu pula, mikroplastik terdeteksi di tingkat trofik yang lebih tinggi yaitu avertebrata, seperti krustasea dan bivalvia, serta vertebrata seperti ikan. Hewan - hewan tersebut menelan mikroplastik secara langsung maupun melalui tingkat trofik yang lebih rendah. Mikroplastik dapat terkonsentrasi pada sebagian besar perikanan dan sistem akuakultur sehingga mikroplastik menjadi kontaminan yang mengkhawatirkan bagi kesehatan manusia. Kontaminan lain selain mikroplastik seperti polutan organik (POPs) dan juga logam. Letak geografis Kota Semarang yang berbatasan langsung dengan Laut