

---

LAMPIRAN – LAMPIRAN

---



## Lampiran 1. Kuesioner untuk Mahasiswa Unika Soegijapranata Semarang


**JURUSAN TEKNOLOGI PANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIKA SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG**

---

Tujuan penelitian ini adalah mengetahui tingkat konsumsi logam berat dalam tubuh kepiting (*Scylla serrata*) pada masyarakat Semarang. Kuesioner ini digunakan sebagai alat pengumpulan data dalam memperoleh informasi tersebut. Dengan mengisi kuesioner ini maka Anda telah membantu dalam penyelesaian skripsi. Terima Kasih.

---

**KUESIONER UNTUK MAHASISWA**

- 
01. Apakah anda suka makan kepiting ?
- a. Ya
  - b. Tidak
02. Sejauh mana anda menyukai kepiting ?
- a. Sangat suka sekali
  - b. Suka
  - c. Biasa saja (cukup)
03. Apakah anggota keluarga anda menyukai kepiting ?
- a. Ya, semua
  - b. Sebagian , sebutkan \_\_\_\_\_ orang dari \_\_\_\_\_ orang

## Lampiran 1 (lanjutan)

04. Anggota keluarga anda yang menyukai kepiting (*jawaban bisa lebih dari satu*)

- a. Ayah [ ], usia \_\_\_\_\_ tahun
- b. Ibu [ ], usia \_\_\_\_\_ tahun
- c. Kakak perempuan [ ], usia \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ tahun
- d. Kakak laki-laki [ ], usia \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ tahun
- e. Adik perempuan [ ], usia \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ tahun
- f. Adik laki-laki [ ], usia \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ tahun
- g. Saudara lain [ ], usia \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ tahun

05. Dimana anda biasa membeli kepiting mentah ?

- a. Pasar [ ]
- b. TPI [ ]
- c. Pedagang keliling [ ]
- d. Lainnya [ ], sebutkan \_\_\_\_\_

06. Berapa kali kira-kira anda dan keluarga membeli kepiting setiap bulannya ?

Jawab : \_\_\_\_\_ kali

07. Ukuran kepiting yang anda atau keluarga beli ;

- a. Besar (2 ekor per koligram) [ ]
- b. Sedang (4 ekor per kilogram) [ ]
- c. Kecil (lebih dari 4 ekor per kilogram) [ ]

08. Berapa banyak biasanya anda membeli kepiting dalam setiap pembelian ?

Jawab : \_\_\_\_\_ ekor

09. Berapa banyak kepiting yang anda makan dalam setiap pembelian ?

- a. 1 - 3 ekor [ ]
- b. 3 - 5 ekor [ ]
- c. Lebih dari 5 ekor [ ], sebutkan \_\_\_\_\_

10. Berapa ekor kepiting yang dikonsumsi oleh anda dan keluarga dalam 1 bulan ?

Jawab : Anda sendiri \_\_\_\_\_ ekor, keluarga \_\_\_\_\_ ekor.

## Lampiran 1 (lanjutan)

11. Bagian mana pada tubuh kepiting yang anda makan ? (Jawaban bisa lebih dari satu)

- a. Daging bagian dalam [ ]
- b. Daging bagian kaki/ supit [ ]
- c. Telur [ ]
- d. Hepatopankreas/ lemen [ ]
- e. Insang [ ]
- f. Karapak/ kulit keras [ ]
- g. Mata [ ]
- h. Lain-lain [ ], sebutkan \_\_\_\_\_

12. Bagian mana pada tubuh kepiting yang dimakan oleh anggota keluarga lain ? (ikuti point 04 tentang anggota kerluarga berdasarkan urutan abjad dibawah ini).

- |                              | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| a. Daging bagian dalam       | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |
| b. Daging bagian kaki/ supit | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |
| c. Telur                     | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |
| d. Hepatopankreas/ lemen     | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |
| e. Insang                    | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |
| f. Karapak/ kulit keras      | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |
| g. Mata                      | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |

13. Jenis kepiting yang anda sukai ;

- a. Jantan [ ]
- b. Betina [ ]
- c. Jantan dan betina [ ]

14. Menu kepiting yang anda dan keluarga biasa makan :

- a. Digoreng [ ]
- b. Direbus [ ]
- c. Dibakar [ ]
- f. Lainnya [ ], sebutkan \_\_\_\_\_
- d. Taoco [ ]
- e. Sambal goreng [ ]

## Lampiran 1 (lanjutan)

15. Apakah anda dan keluarga memasak kepiting sendiri di rumah ?

a. Ya

b. Tidak

16. Apakah anda dan keluarga pernah membeli kepiting di warung/Restauran *Seafood* ?

a. Ya

b. Tidak

17. Apakah dalam sekali beli anda dan keluarga selalu menghabiskan kepiting sekaligus

a. Ya

b. Tidak

18. Apakah anda dan keluarga pernah menyisakan kepiting untuk disimpan untuk hari berikutnya ?

a. Ya  , dimana \_\_\_\_\_

b. Tidak

---

19. Nama Responden : \_\_\_\_\_

20. Jenis Kelamin : L / W

21. Usia : \_\_\_\_\_ tahun

22. Status

a. Kawin

b. Tidak kawin

23. Agama

a. Islam

d. Budha

b. Kristen

e. Hindu

c. Katolik

---

TERIMA KASIH

## Lampiran 2. Kuesioner untuk Masyarakat Umum dan Konsumen Pasar

**JURUSAN TEKNOLOGI PANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIKA SOEGLJAPRANATA  
SEMARANG**

Tujuan penelitian ini adalah mengetahui tingkat konsumsi logam berat dalam tubuh kepiting (*Scylla serrata*) pada masyarakat Semarang. Kuesioner ini digunakan sebagai alat pengumpulan data dalam memperoleh informasi tersebut. Dengan mengisi kuesioner ini maka Anda telah membantu dalam penyelesaian skripsi. Terima Kasih.

**KUESIONER UNTUK ANGGOTA MASYARAKAT UMUM**

01. Apakah anda suka makan kepiting ?
- a. Ya
- b. Tidak
02. Sejauh mana anda menyukai kepiting ?
- a. Sangat suka sekali
- b. Suka
- c. Biasa saja (cukup)
03. Apakah anggota keluarga anda menyukai kepiting ?
- a. Ya, semua
- b. Sebagian  , sebutkan \_\_\_\_\_ orang dari \_\_\_\_\_ orang
04. Anggota keluarga anda yang menyukai kepiting (*jawaban bisa lebih dari satu*)
- a. Suami  , usia \_\_\_\_\_ tahun
- b. Istri  , usia \_\_\_\_\_ tahun
- c. Anak perempuan  , usia \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ tahun
- d. Anak laki-laki  , usia \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ tahun
- e. Saudara lain  , usia \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ tahun

## Lampiran 2 (lanjutan)

05. Dimana anda biasa membeli kepiting mentah ?

- a. Pasar [ ]  
 b. TPI [ ]  
 c. Pedagang keliling [ ]  
 d. Lainnya [ ], sebutkan \_\_\_\_\_

06. Berapa kali kira-kira anda dan keluarga membeli kepiting setiap bulannya ?

Jawab : \_\_\_\_\_ kali

07. Ukuran kepiting yang anda atau keluarga beli ;

- a. Besar (2 ekor per koligram) [ ]  
 b. Sedang (4 ekor per kilogram) [ ]  
 c. Kecil (lebih dari 4 ekor per kilogram) [ ]

08. Berapa banyak biasanya anda membeli kepiting dalam setiap pembelian ?

Jawab : \_\_\_\_\_ ekor

09. Berapa banyak kepiting yang anda makan dalam setiap pembelian ?

- a. 1 - 3 ekor [ ]  
 b. 3 - 5 ekor [ ]  
 c. Lebih dari 5 ekor [ ], sebutkan \_\_\_\_\_

10. Berapa ekor kepiting yang dikonsumsi oleh anda dan keluarga dalam 1 bulan ?

Jawab : Anda sendiri \_\_\_\_\_ ekor, keluarga \_\_\_\_\_ ekor.

11. Bagian mana pada tubuh kepiting yang anda makan ? (Jawaban bisa lebih dari satu)

- a. Daging bagian dalam [ ]  
 b. Daging bagian kaki/ supit [ ]  
 c. Telur [ ]  
 d. Hepatopankreas/ lemen [ ]  
 e. Insang [ ]  
 f. Karapak/ kulit keras [ ]  
 g. Mata [ ]  
 h. Lain-lain [ ], sebutkan \_\_\_\_\_

## Lampiran 2 (lanjutan)

12. Bagian mana pada tubuh kepiting yang dimakan oleh anggota keluarga lain termasuk anak-anak ? (Jawaban bisa lebih dari satu).

- a. Daging bagian dalam [ ]
- b. Daging bagian kaki/ supit [ ]
- c. Telur [ ]
- d. Hepatopankreas/ lemen [ ]
- e. Insang [ ]
- f. Karapak/ kulit keras [ ]
- g. Mata [ ]

13. Jenis kepiting yang anda sukai ;

- a. Jantan [ ]
- b. Betina [ ]
- c. Jantan dan betina [ ]

14. Menu kepiting yang anda dan keluarga biasa makan :

- a. Digoreng [ ]
- b. Direbus [ ]
- c. Dibakar [ ]
- f. Lainnya [ ], sebutkan \_\_\_\_\_
- d. Taoco [ ]
- e. Sambal goreng [ ]

15. Apakah anda dan keluarga memasak kepiting sendiri di rumah ?

- a. Ya [ ]
- b. Tidak [ ]

16. Apakah anda dan keluarga pernah membeli kepiting di warung/Restauran *Seafood* ?

- a. Ya [ ]
- b. Tidak [ ]

17. Apakah dalam sekali beli anda dan keluarga selalu menghabiskan kepiting sekaligus

- a. Ya [ ]
- b. Tidak [ ]



## Lampiran 2 (lanjutan)

18. Apakah anda dan keluarga pernah menyisakan kepingan untuk disimpan untuk hari berikutnya ?

- a. Ya  , dimana \_\_\_\_\_
- b. Tidak

19. Nama Responden : \_\_\_\_\_

20. Jenis Kelamin : L / W

21. Usia : \_\_\_\_\_ tahun

22. Status

a. Kawin

b. Tidak kawin

23. Agama

a. Islam  d. Budha

b. Kristen  e. Hindu

c. Katolik

24. Pekerjaan

a. Pegawai Negeri  c. Wiraswasta

b. Pegawai Swasta  d. Pelajar

e. Ibu Rumah Tangga

**TERIMA KASIH**

Lampiran 3. Data hasil survei dari masing-masing responden.

**{a} Mahasiswa Unika Soegijapranata Semarang (US)**

Pertanyaan No...	Rata-rata	Persen (%)	SD	Keterangan
1. a	183	91.50		
b	17	8.50		
2. a	51	25.63		
b	85	42.71		
c	63	31.66		
3. (1)	4.27		1.68	
(2)	4.51		1.37	
4. a	51.04		6.55	
b	42.49		4.09	
c	25.33		3.98	
d	25.62		4.58	
e	16.59		3.86	
f	15.60		4.04	
g	26.33		23.14	
5. a	148	74.00		
b	37	18.50		
c	15	7.50		
d	7	3.50		
6	1.95		1.38	
7. a	43	21.50		
b	139	69.50		
c	21	10.50		
8	7.83		4.82	
9. a	169	88.02		
b	21	10.94		
c	2	1.04		

## Lampiran 3 (lanjutan)

Pertanyaan No...		Rata-rata	Persen (%)	SD	Keterangan
10	(1)	3.32		2.93	
	(2)	10.30		9.43	
11	a	187	93.50		
	b	165	82.50		
	c	130	65.00		
	d	44	22.00		
	e	19	9.50		
	f	5	2.50		
	g	3	1.50		
	h	0	0		
12	A	a	155	112.32	
		b	112	81.16	
		c	115	83.33	
		d	49	35.51	
		e	24	17.39	
		f	10	7.25	
		g	5	3.62	
	B	a	142	99.30	
		b	123	86.01	
		c	113	79.02	
		d	45	31.47	
		e	18	12.59	
		f	9	6.29	
		g	5	3.50	
	C	a	68	87.18	
		b	57	73.08	
		c	53	67.95	
		d	24	30.77	
		e	14	17.95	
		f	2	2.56	
		g	1	1.28	
	D	a	72	85.71	
		b	62	73.81	
		c	57	67.86	
		d	18	21.43	
		e	7	8.33	
		f	3	3.57	
		g	2	2.38	

## Lampiran 3 (lanjutan)

Pertanyaan No...		Rata-rata	Persen (%)	SD	Keterangan
E	a	59	78.67		
	b	54	72.00		
	c	50	66.67		
	d	16	21.33		
	e	11	14.67		
	f	1	1.33		
	g	0	0		
F	a	64	59.81		
	b	52	48.60		
	c	46	42.99		
	d	12	11.21		
	e	10	9.35		
	f	1	0.93		
	g	0	0		
G	a	14	51.85		
	b	13	48.15		
	c	15	55.56		
	d	7	25.93		
	e	5	18.52		
	f	2	7.14		
	g	1	3.70		
13	a	10	5.21		
	b	67	34.90		
	c	115	59.90		
14	a	104	52.0		
	b	128	64.00		
	c	15	7.50		
	d	38	19.00		
	e	17	8.50		
	f	23	11.50		saos, sup, asam manis, dibacem, gulai, pepes, fu - yung hai, bothok
15	a	173	86.50		
	b	27	13.50		

## Lampiran 3 (lanjutan)

Pertanyaan No...		Rata-rata	Persen (%)	SD	Keterangan
16	a	169	84.50		
	b	31	15.50		
17	a	154	77.00		
	b	46	23.00		
18	a	35	17.68		lemari es, panci
	b	163	82.32		
19	X				
20	(1)	96	48.73		
	(2)	101	51.27		
21		20.98		2.04	
22	a	5	2.67		
	b	182	97.33		
23	a	60	32.26		
	b	40	21.51		
	c	82	44.09		
	d	3	1.61		
	e	1	0.54		

## Lampiran 3 (lanjutan)

**{b} Masyarakat Umum (MU)**

Pertanyaan No...	Rata-rata	Persen (%)	SD	Keterangan
1. a	102	92.73		
b	8	7.3		
2. a	24	21.82		
b	45	40.91		
c	41	37.27		
3. (1)	3.98	1.74		
(2)	5.47	3.97		
4. a	50.57		1.74	
b	45.11		3.97	
c	21.98		6.89	
d	20.74		7.05	
e	24.41		17.67	
5. a	66	60		
b	55	50		
c	4	3.64		
6	1.67		0.89	
7. a	20	18.18		
b	69	62.73		
c	21	19.09		
8	7.76	5.06		
9. a	82	74.55		
b	23	20.91		
c	5	4.55		
10. (1)	3.02		2.65	
(2)	8.86		6.45	

## Lampiran 3 (lanjutan)

Pertanyaan No...	Rata-rata	Persen (%)	SD	Keterangan
11	a	102	92.73	
	b	90	81.81	
	c	79	71.81	
	d	38	34.55	
	e	14	12.73	
	f	0	0	
	g	8	7.27	
	h	0	0	
12	a	104	94.55	
	b	98	89.09	
	c	90	81.82	
	d	63	57.27	
	e	29	26.36	
	f	3	2.73	
	g	15	13.64	
	h	0	0	
13	a	5	4.55	
	b	32	29.09	
	c	72	65.45	
14	a	56	50.91	
	b	69	62.73	
	c	7	6.36	
	d	18	16.36	
	e	2	1.82	
	f	10	9.09	sup asparagus, asam manis, bumbu bali, ca, kare, sayur asem.
15	a	110	100	
	b	0	0	
16	a	83	75.45	
	b	25	22.73	
17	a	82	74.55	
	b	28	25.45	almari es

## Lampiran 3 (lanjutan)

Pertanyaan No...	Rata-rata	Persen (%)	SD	Keterangan
18	a	28	25.45	
	b	82	74.55	
19	X			
20	(1)	59	53.64	
	(2)	51	46.36	
21		37.33	14.28	
22	a	75	68.18	
	b	35	31.82	
23	a	55	50	
	b	27	24.55	
	c	29	26.36	
	d	1	0.91	
	e	0	0	
24	a	31	28.18	
	b	27	24.54	
	c	21	19.09	
	d	17	15.45	
	e	7	6.36	



## Lampiran 3 (lanjutan)

**{c} Konsumen Pasar (KP)**

Pertanyaan No...		Rata-rata	Persen (%)	SD	Keterangan
1	a	96	96		
	b	4	4		
2	a	25	25		
	b	43	43		
	c	32	32		
3	(1)	3.93		1.49	
	(2)	4.97		1.39	
4	a	51.03		7.50	
	b	45.45		30.83	
	c	22.07		7.16	
	d	21.84		6.35	
	e	25.42		17.93	
5	a	60	60		
	b	43	43		
	c	5	5		
6		1.80		1.00	
7	a	15	15		
	b	72	72		
	c	11	11		
8		8.75		6.00	
9	a	79	79		
	b	13	13		
	c	0	0		
10	(1)	4.10		3.59	
	(2)	11.68		9.62	

## Lampiran 3 (lanjutan)

Pertanyaan No...		Rata-rata	Persen (%)	SD	Keterangan
11	a	92	92		
	b	90	90		
	c	78	78		
	d	42	42		
	e	13	13		
	f	2	2		kepiting nglemburu
	g	4	4		
	h	1	1		dayung
12	a	99	99		
	b	98	98		
	c	88	88		
	d	62	62		
	e	27	27		
	f	7	7		
	g	11	11		
	h	0	0		
13	a	1	1		
	b	37	37		
	c	61	61		
14	a	51	51		
	b	61	61		
	c	7	7		
	d	28	28		
	e	12	12		
	f	8	8		asam manis, kare, saus tirem, asem- asem.
15	a	99	99		
	b	1	1		
16	a	80	80		
	b	20	20		
17	a	76	76		
	b	24	24		

## Lampiran 3 (lanjutan)

Pertanyaan No...		Rata-rata	Persen (%)	SD	Keterangan
18	a	24	24		
	b	76	76		
19	X				
20	(1)	51	51		
	(2)	49	49		
21		37.71		14.19	
22	a	69	69		
	b	31	31		
23	a	41	41		
	b	23	23		
	c	28	28		
	d	3	3		
	e	0	0		
24	a	26	26		
	b	12	12		
	c	20	20		
	d	22	22		
	e	14	14		

## Lampiran 4. Profil Ketiga Kelompok Responden

Keterangan: Profil ketiga kelompok responden (US= mahasiswa Unika Soegijapranata Semarang, MU= Masyarakat Umum dan KP= Konsumen Pasar)

No	Keterangan	US	MU	KP
1.	Jenis Kelamin			
	a. Laki-laki	96	51	59
	b Perempuan	101	49	51
2.	Usia	21 th	38 th	37 th
3.	Status			
	a. Kawin	5	69	75
	b Belum kawin	182	31	35
4.	Agama			
	a. Islam	60	41	55
	b. Kristen	40	23	27
	c. Katolik	82	28	29
	d. Budha	3	3	1
	e. Hindu	1	0	0
5.	Pekerjaan			
	a. Pegawai Negeri		26	31
	b. Pegawai Swasta		12	27
	c. Wiraswasta		20	21
	d. Pelajar	200	22	17
	e. Ibu Rumah Tangga		14	7

Lampiran 5. Berat basah dan berat kering masing-masing anggota tubuh kepiting (g) di tiap lokasi pengambilan sampel (Leliveld, *in prep*).

MATA

No	Lokasi		Berat basah (g)	Berat kering (g)	Kadar air (g)
1.	Tanjung Mas	Rata-rata	0.39375	0.12268	0.27108
		SD	0.0469	0.023	0.0492
2.	Mutiara Mas	Rata-rata	0.29368	0.17858	0.11511
		SD	0.0531	0.0292	0.0586
3.	Pulau Tirang	Rata-rata	0.3179	0.18088	0.3703
		SD	0.0771	0.0216	0.0707
4.	Karanganyar	Rata-rata	0.09928	0.0295	0.12878
		SD	0.2505	0.0572	0.2567
5.	Tugu	Rata-rata	0.48855	0.0116	0.50013
		SD	0.046	0.0273	0.0398
6.	Terboyo	Rata-rata	0.31498	0.00655	0.30843
		SD	0.0944	0.068	0.0825
	Total	Rata-rata	0.31498	0.00655	0.30843
		SD	0.0944	0.068	0.0825

## Lampiran 5 (lanjutan)

## INSANG

No	Lokasi		Berat basah (g)	Berat kering (g)	Kadar air (g)
1.	Tanjung Mas	Rata-rata	10.0495	1.5242	8.5253
		SD	7.6025	1.0037	0.8623
2.	Mutiaras Mas	Rata-rata	9.19395	1.25923	7.93473
		SD	3.0051	0.2464	2.9339
3.	Pulau Tirang	Rata-rata	9.58728	1.47893	8.10835
		SD	3.8572	0.5536	3.3327
4.	Karanganyar	Rata-rata	8.22053	0.8714	7.34913
		SD	1.2414	0.1439	1.2228
5.	Tugu	Rata-rata	14.8261	1.95763	12.8685
		SD	1.7157	0.4147	2.0755
6.	Terboyo	Rata-rata	10.2439	0.69485	9.54908
		SD	3.7598	0.1662	3.669
	Total	Rata-rata	10.3535	1.2977	9.05584
		SD	2.3061	0.4618	2.0064

## Lampiran 5 (lanjutan)

## KARAPAK

No	Lokasi		Berat basah (g)	Berat kering (g)	Kadar air (g)
1.	Tanjung Mas	Rata-rata	10.443	6.56113	3.88188
		SD	2.9717	2.3792	0.6797
2.	Mutiara Mas	Rata-rata	11.0744	7.4739	3.60045
		SD	2.2547	1.2994	1.3168
3.	Pulau Tirang	Rata-rata	9.7637	6.86975	2.89395
		SD	3.2947	2.6158	1.1496
4.	Karanganyar	Rata-rata	7.90565	4.92478	2.98088
		SD	1.5176	1.249	0.5444
5.	Tugu	Rata-rata	13.9693	9.5755	4.3938
		SD	1.8138	0.884	1.2428
6.	Terboyo	Rata-rata	8.61158	5.86473	2.74685
		SD	1.913	1.2901	0.6276
	Total	Rata-rata	10.2946	6.8783	3.4163
		SD	2.1427	1.5858	0.6507

## Lampiran 5 (lanjutan)

## HEPATOPANKREAS

No	Lokasi		Berat basah (g)	Berat kering (g)	Kadar air (g)
1.	Tanjung Mas	Rata-rata	10.482	1.8323	8.64965
		SD	1.7735	1.4102	0.5099
2.	Mutiaras Mas	Rata-rata	7.50238	1.99045	5.51193
		SD	3.6401	0.2395	3.7035
3.	Pulau Tirang	Rata-rata	17.8766	4.31388	13.5628
		SD	16.441	4.7725	11.772
4.	Karanganyar	Rata-rata	9.17311	1.289	7.8841
		SD	3.8185	0.2102	3.6747
5.	Tugu	Rata-rata	7.11953	0.1844	7.3039
		SD	9.5853	6.3181	4.106
6.	Terboyo	Rata-rata	13.1007	2.3791	10.7216
		SD	4.0236	0.4776	3.752
	Total	Rata-rata	10.8757	1.93673	8.93899
		SD	4.0622	1.4683	2.8345



## Lampiran 5 (lanjutan)

## DAGING

No	Lokasi		Berat basah ( g )	Berat kering ( g )	Kadar air ( g )
1.	Tanjung Mas	Rata-rata	98.1289	15.6168	82.512
		SD	26.487	7.4172	19.255
2.	Mutiara Mas	Rata-rata	74.5793	16.1409	58.4384
		SD	18.065	3.3303	15.791
3.	Pulau Tirang	Rata-rata	68.6468	17.0639	51.5829
		SD	27.789	10.587	18.842
4.	Karanganyar	Rata-rata	56.3669	11.2397	45.1272
		SD	9.5373	3.4168	11.299
5.	Tugu	Rata-rata	85.3491	23.6082	61.7409
		SD	28.718	12.964	17.192
6.	Terboyo	Rata-rata	81.3696	15.6091	65.7605
		SD	60.872	3.6587	27.45
	Total	Rata-rata	77.4067	16.5464	60.8603
		SD	14.392	4.0051	12.908

## Lampiran 5 (lanjutan)

**BAGIAN TUBUH LAIN (SISA)**

No	Lokasi		Berat basah (g)	Berat kering (g)	Kadar air (g)
1.	Tanjung Mas	Rata-rata	78.06495	33.07051	44.9445
		SD	30.545	16.92	14.965
2.	Mutiara Mas	Rata-rata	67.5004	32.845	34.6554
		SD	14.994	10.168	10.912
3.	Pulau Tirang	Rata-rata	62.3892	29.1934	33.1958
		SD	25.311	11.185	15.362
4.	Karanganyar	Rata-rata	54.5138	23.268	57.3173
		SD	8.4787	7.4489	5.8209
5.	Tugu	Rata-rata	108.678	53.9167	54.7616
		SD	26.395	15.732	12.162
6.	Terboyo	Rata-rata	58.6255	26.2304	32.3951
		SD	19.58	8.5804	11.132
	Total	Rata-rata	71.7261	33.1931	38.533
		SD	19.931	10.889	9.3677

Lampiran 6. Kandungan logam berat masing-masing tubuh kepiting ( $\mu\text{g/g}$ ) ditiap lokasi pengambilan sampel (Leliveld, *in prep*).

MATA

No	Lokasi		Cu	Zn	Pb	Cd	Fe
1.	Tanjung Mas	Rata-rata	35.97	92.99	0.91	0.01	421.87
		SD	19.47	53.56	0.95	0.02	475.85
2.	Mutiara Mas	Rata-rata	162.82	170.24	0.24	0.03	216.64
		SD	70.93	57.39	0.19	0.03	175.37
3.	Pulau Tirang	Rata-rata	177.07	99.81	0.36	0.08	428.31
		SD	43.23	113.3	0.11	0.14	176.50
4.	Karanganyar	Rata-rata	63.34	20.65	0.54	0.33	994.82
		SD	37.36	16.01	0.49	0.54	1324.04
5.	Tugu	Rata-rata	68.69	15.04	0.36	0.39	252.65
		SD	23.81	12.38	0.27	0.42	81.99
6.	Terboyo	Rata-rata	65.15	79.23	0.16	0.02	750.46
		SD	22.63	70.94	0.23	0.04	490.09
	Total	Rata-rata	95.54	79.66	0.43	0.15	510.79
		SD	58.98	57.35	0.27	0.07	303.18

## Lampiran 6 (lanjutan)

Kandungan logam berat masing-masing tubuh kepiting ( $\mu\text{g/g}$ ) ditiap lokasi pengambilan sampel.

## INSANG

No	Lokasi		Cu	Zn	Pb	Cd	Fe
1.	Tanjung Mas	Rata-rata	134	195.99	3.34	0.59	2661.57
		SD	27.7	77.86	2.43	0.45	2320.04
2.	Mutiara Mas	Rata-rata	149	171.04	2.43	0.33	2889.23
		SD	7.95	35.78	1.81	0.09	2190.67
3.	Pulau Tirang	Rata-rata	252	167.71	4.13	1.29	10070.77
		SD	205	137.28	3.37	1.42	7028.99
4.	Karanganyar	Rata-rata	189	123.57	3.44	0.56	64088.25
		SD	29.3	35.02	0.74	0.26	2206.76
5.	Tugu	Rata-rata	153	72.50	11.14	2.19	12539.91
		SD	58	8.01	6.21	1.60	9401.64
6.	Terboyo	Rata-rata	534	107.04	2.96	0.12	2378.80
		SD	704	48.98	3.17	0.04	1537.40
	Total	Rata-rata	235	139.64	4.58	0.85	6158.09
		SD	152	46.43	3.26	0.77	4319.57

## Lampiran 6 (lanjutan)

Kandungan logam berat masing-masing tubuh kepiting ( $\mu\text{g/g}$ ) ditiap lokasi pengambilan sampel.

## KARAPAK

No	Lokasi		Cu	Zn	Pb	Cd	Fe
1.	Tanjung Mas	Rata-rata	2.58	17.05	0.24	0.05	432.89
		SD	1.84	13.67	0.19	0.02	115.21
2.	Mutiara Mas	Rata-rata	5.40	18.21	0.49	0.03	254.09
		SD	6.96	21.49	0.90	0.01	241.92
3.	Pulau Tirang	Rata-rata	4.54	17.73	0.23	0.54	590.07
		SD	4.12	14.38	0.3	0.70	131.36
4.	Karanganyar	Rata-rata	5.65	5.96	0.36	0.06	1313.05
		SD	3.22	8.15	0.42	0.03	1181.34
5.	Tugu	Rata-rata	3.34	1.47	0.28	0.19	377.28
		SD	2.98	2.94	0.06	0.12	270.33
6.	Terboyo	Rata-rata	1.24	3.34	0.05	0.01	309.11
		SD	1.43	6.87	0.06	0.01	112.26
	Total	Rata-rata	3.88	10.64	0.28	0.15	546.08
		SD	1.70	7.83	0.15	0.20	393.16

## Lampiran 6 (lanjutan)

Kandungan logam berat masing-masing tubuh kepiting ( $\mu\text{g/g}$ ) di tiap lokasi pengambilan sampel.

## HEPATOPANKREAS

No	Lokasi		Cu	Zn	Pb	Cd	Fe
1.	Tanjung Mas	Rata-rata	249.94	183.74	0.91	3.72	514.19
		SD	260.05	46.39	0.85	2.73	296.61
2.	Mutiara Mas	Rata-rata	194.66	217.11	0.75	2.18	395.28
		SD	186.26	45.88	0.57	2.05	132.19
3.	Pulau Tirang	Rata-rata	303.79	151.41	1.23	31.53	340.62
		SD	252.45	32.35	1.97	58.02	202.88
4.	Karanganyar	Rata-rata	177.73	145.32	0.50	3.74	368.84
		SD	78.38	30.73	0.10	2.17	129.58
5.	Tugu	Rata-rata	216.42	129.05	0.42	39.50	358.75
		SD	80.86	53.34	0.33	46.38	229.87
6.	Terboyo	Rata-rata	72.44	119.99	0.75	0.59	296.55
		SD	25.93	27.27	0.38	0.28	135.13
	Total	Rata-rata	186.29	172.32	0.73	12.94	366.89
		SD	92.71	46.52	0.36	17.71	81.53

## Lampiran 6 (lanjutan)

Kandungan logam berat masing-masing tubuh kepiting ( $\mu\text{g/g}$ ) ditiap lokasi pengambilan sampel.

## DAGING

No	Lokasi		Cu	Zn	Pb	Cd	Fe
1.	Tanjung Mas	Rata-rata	60.98	324.81	0.19	0.16	95.97
		SD	41.61	57.90	0.21	0.16	13.04
2.	Mutiara Mas	Rata-rata	78.03	284.67	0.25	0.05	100.08
		SD	14.19	26.02	0.18	0.03	103.69
3.	Pulau Tirang	Rata-rata	110.05	270.51	1.04	0.68	93.16
		SD	35.39	49.74	1.20	0.86	17.51
4.	Karanganyar	Rata-rata	80.56	232.61	0.28	0.13	295.97
		SD	11.08	19.04	0.19	0.06	69.20
5.	Tugu	Rata-rata	91.39	216.03	0.18	0.63	159.06
		SD	31.83	20.28	0.23	0.69	82.08
6.	Terboyo	Rata-rata	50.35	225.94	0.03	0.02	74.46
		SD	4.40	10.89	0.07	0.01	16.44
	Total	Rata-rata	72.33	231.42	0.38	0.27	410.39
		SD	25.62	90.03	0.37	0.29	749.69

## Lampiran 6 (lanjutan)

Kandungan logam berat masing-masing tubuh kepiting ( $\mu\text{g/g}$ ) di tiap lokasi pengambilan sampel.

## BAGIAN TUBUH LAIN (SISA)

No	Lokasi		Cu	Zn	Pb	Cd	Fe
1.	Tanjung Mas	Rata-rata	20.92	110.16	0.52	0.11	1237.07
		SD	14.86	74.87	0.35	0.07	884.70
2.	Mutiara Mas	Rata-rata	33.56	98.42	0.13	0.06	854.24
		SD	9.93	52.93	0.16	0.02	694.73
3.	Pulau Tirang	Rata-rata	61.07	103.70	0.73	0.44	1277.99
		SD	21.68	39.89	0.60	0.32	294.05
4.	Karanganyar	Rata-rata	43.15	66.58	0.56	0.09	1939.59
		SD	16.57	32.55	0.74	0.03	1734.65
5.	Tugu	Rata-rata	92.74	0.95	0.84	916.97	558.03
		SD	59.79	0.58	0.63	487.15	383.89
6.	Terboyo	Rata-rata	15.96	37.18	0	0.02	322.35
		SD	3.07	12.79	0	0.01	128.02
	Total	Rata-rata	136.89	100.00	1.32	153.12	722.15
		SD	227.28	85.16	2.16	374.21	487.14