

## DAFTAR PUSTAKA

- Apriliansi S. 2023. Analisis Kandungan Merkuri (Hg) Pada Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) di TPI BOM Kalianda Lampung Selatan. Lampung.
- Apriliyanti S. 2017. Pengaruh Usia dan Masa Kerja Terhadap Produktivitas Kerja (Studi Kasus: PT. OASIS Water International Cabang Palembang). Jurnal Sistem dan Manajemen Industri Vol 1. Palembang
- Bagia M, Setiani O, Raharjo M, *et al.*2023. Hubungan Paparan Merkuri dengan Gejala Neurologis Penambang Emas Tradisional di Kecamatan Mantikulore Palu. Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia. Semarang.
- Erdoğan E. 2016. Hubungan Kadar Merkuri (Hg) dalam Tubuh Terhadap Penurunan Fungsi Kognitif Pada Pekerja Tambang Emas Desa Wumbubangka. Universitas Halu Oleo. Kendari
- Grishela V V dan Tamba E. 2017. Gambaran Pencemaran Merkuri terhadap Masalah Kesehatan Penambang dan Masyarakat di Sekitar Aliran Sungai Behe Bulan Juli - Agustus 2016. Universitas Kristen Krida Wacana. Jakarta.
- Haryati S, Sanim B, Riani E, *et al.* 2013. Valuasi Ekonomi Dampak Pencemaran Dan Analisis Kebijakan Pengendalian Pencemaran di Teluk Jakarta. Bogor.
- [https://hukor.kemkes.go.id/uploads/produk\\_hukum/PMK\\_No.\\_57\\_ttg\\_Rencana\\_Aksi\\_Nasional\\_Pengendalian\\_Dampak\\_Kesehatan\\_Akibat\\_Paparan\\_Merkuri\\_2016-2020](https://hukor.kemkes.go.id/uploads/produk_hukum/PMK_No._57_ttg_Rencana_Aksi_Nasional_Pengendalian_Dampak_Kesehatan_Akibat_Paparan_Merkuri_2016-2020). Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Diakses Tanggal 15 Agustus 2023
- <https://www.rumusstatistik.com/2019/06/korelasi-pearson.html>. Rumus Statistik. Diakses Tanggal 01 Agustus 2023
- Hutubessy B G, Paillin J B, Hanura, *et al.*2023. Upaya Pencegahan Isu Kontaminasi Merkuri Pada Ikan Di Kawasan Perairan Pulau Ambon, Provinsi Maluku. Jurnal Abdi Insani. Vol (10 (2)).
- Kristianingsih Y. 2018. Bahaya Merkuri pada Masyarakat di Pertambangan Emas Skala Kecil (PESK) Lebaksitu. Jurnal Ilmiah Kesehatan. Vol 10 (1).
- Laili H. 2017. Analisis Kandungan Merkuri (Hg) Pada Krim Pemutih Wajah Tidak Terdaftar Pada BPOM. Universitas Jember. Semarang.
- Makahenggang KNH, Rahardjo D, Kisworo, *et al.* 2022. Analisis Risiko Kesehatan Merkuri Dalam Ikan yang di Kawasan Teluk Kao Halmahera Utara. Jakarta. Biospecies. Vol 15 (2) : 39-46.

- Mangampe A, Daud A, Birawida AB, et al. 2017. Analisis Risiko Merkuri (Hg) dalam Ikan Kembung dan Kerang Darah pada Masyarakat di Wilayah Pesisir Kota Makassar. Makassar.
- Nopianti R, Andayani R. 2020. Identitas Nelayan Indramayu di Muara Angke. Jakarta. Pangadereng : Jurnal Hasil Penelitian Ilmu Sosial dan Humaniora. Vol 6 (2) : 241-253.
- Nursagita YS, Sulistyanning H. 2021. Kajian Fitoremediasi untuk Menurunkan Konsentrasi Logam Berat di Wilayah Pesisir Menggunakan Tumbuhan Mangrov (Studi Kasus: Pencemaran Merkuri di Teluk Jakarta). Surabaya. Jurnal Teknik ITS. Vol 10 (1).
- Palar H. 2012. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Rineka Cipta. Jakarta.
- Purbonegoro T. 2020. Kajian Risiko Kesehatan Manusia Terkait Konsumsi Makanan Laut (Seafood) yang Tercemar Logam. Jakarta. Oseana. Vol 45 (2) : 31-39.
- Setiyono A, Djaidah A. 2012. Konsumsi Ikan dan Hasil Pertanian Terhadap Kadar Hg Darah. Jurnal Kesehatan Masyarakat. Semarang
- Wiguna A. 2016. Pengaruh Pemberian Merkuri Per Oral Terhadap Gambaran Histopatologis Ginjal Tikus Wistar. Universitas Diponegoro. Semarang
- Winarno EK, Andayani W, Sumartono A, et al. 2009. Metil Merkuri dalam Kerang Hijau (*Mytilus Viridis L.*) dari Pasar Pelelangan Ikan Muara Angke: Sebelum dan Setelah Pemasakan. Jakarta. Indo J Chem. Vol 9 (1) : 77-83.



**Lampiran 1. Hasil Kadar Merkuri Darah**

NO	Nama	Umur	Jenis Kelamin	HASIL
1	2308015001	22 Tahun	Laki-laki	4.0
2	2308015002	31 Tahun	Laki-laki	6.6
3	2308015003	38 Tahun	Laki-laki	7.2
4	2308015004	29 Tahun	Laki-laki	6.3
5	2308015005	46 Tahun	Laki-laki	6.1
6	2308015006	30 Tahun	Laki-laki	6.2
7	2308015007	36 Tahun	Laki-laki	5.0
8	2308015008	28 Tahun	Laki-laki	5.0
9	2308015009	58 Tahun	Laki-laki	5.5
10	2308015010	27 Tahun	Laki-laki	5.9
11	2308015011	28 Tahun	Laki-laki	6.0
12	2308015012	49 Tahun	Laki-laki	5.4
13	2308015013	52 Tahun	Laki-laki	7.9
14	2308015014	60 Tahun	Laki-laki	6.8
15	2308015015	27 Tahun	Laki-laki	8.0
16	2308015016	51 Tahun	Laki-laki	17.0
17	2308015017	55 Tahun	Laki-laki	4.0
18	2308015018	31 Tahun	Laki-laki	4.5
19	2308015019	22 Tahun	Laki-laki	3.4

20	2308015020	51 Tahun	Laki-laki	8.7
21	2308015021	49 Tahun	Laki-laki	8.4
22	2308015022	54 Tahun	Laki-laki	11.7
23	2308015023	41 Tahun	Laki-laki	3.9
24	2308015024	58 Tahun	Laki-laki	3.5
25	2308015025	55 Tahun	Laki-laki	9.4
26	2308015026	48 Tahun	Laki-laki	10.8
27	2308015027	29 Tahun	Laki-laki	2.6
28	2308015028	51 Tahun	Laki-laki	2.1
29	2308015029	34 Tahun	Laki-laki	3.6
30	2308015030	52 Tahun	Laki-laki	4.3
31	2308015031	29 Tahun	Laki-laki	3.5
32	2308015032	32 Tahun	Laki-laki	5.6
33	2308015033	32 Tahun	Laki-laki	5.4
34	2308015034	54 Tahun	Laki-laki	8.6
35	2308015035	58 Tahun	Laki-laki	4.4
36	2308015036	36 tahun	Perempuan	8.3
37	2308015037	33 tahun	Perempuan	5.6
38	2308015038	33 tahun	Perempuan	6.0
39	2308015039	59 tahun	Perempuan	3.2
40	2308015040	43 tahun	Perempuan	8.0

41	2308015041	58 tahun	Perempuan	6.8
42	2308015042	35 tahun	Perempuan	3.8
43	2308015043	29 tahun	Perempuan	4.8
44	2308015044	52 tahun	Perempuan	4.1
45	2308015045	24 tahun	Perempuan	4.1
46	2308015046	52 tahun	Perempuan	3.2
47	2308015047	45 tahun	Perempuan	15.3
48	2308015048	43 tahun	Perempuan	3.9
49	2308015049	50 tahun	Perempuan	6.3
50	2308015049	37 tahun	Perempuan	6.1
51	2308015049	37 tahun	Perempuan	7.7
52	2308015049	35 tahun	Perempuan	4.6
53	2308015049	41 tahun	Perempuan	4.6
54	2308015049	56 tahun	Perempuan	4.6
55	2308015049	39 tahun	Perempuan	6.6
56	2308015049	55 tahun	Perempuan	9.0
57	2308015049	34 tahun	Perempuan	4.8
58	2308015049	39 tahun	Perempuan	3.4
59	2308015049	42 tahun	Perempuan	16.7
60	2308015049	60 tahun	Perempuan	7.4

**Lampiran 2. Output SPSS Konsumsi Hasil Laut Terhadap Kadar Merkuri Darah**

**Correlations**

		KADAR MERKURI DI DALAM DARAH	MAKAN HASIL TANGKAPAN LAUT
KADAR MERKURI DI DALAM DARAH	Pearson Correlation	1	.597**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	60	60
MAKAN HASIL TANGKAPAN LAUT	Pearson Correlation	.597**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	60	60

**Lampiran 3. Output SPSS Lama Tinggal Terhadap Kadar Merkuri Darah**

**Correlations**

		KADAR MERKURI DI DALAM DARAH	LAMA TINGGAL
KADAR MERKURI DI DALAM DARAH	Pearson Correlation	1	.310*
	Sig. (2-tailed)		.016
	N	60	60
LAMA TINGGAL	Pearson Correlation	.310*	1
	Sig. (2-tailed)	.016	
	N	60	60

**Lampiran 4. Output SPSS Jenis Kelamin Terhadap Kadar Merkuri Darah**

**Correlations**

		KADAR MERKURI DI DALAM DARAH	JENIS KELAMIN
KADAR MERKURI DI DALAM DARAH	Pearson Correlation	1	.024
	Sig. (2-tailed)		.857
	N	60	60
JENIS KELAMIN	Pearson Correlation	.024	1
	Sig. (2-tailed)	.857	
	N	60	60

**Lampiran 5. Output SPSS Umur Terhadap Kadar Merkuri Darah**

**Correlations**

		KADAR MERKURI DI DALAM DARAH	UMUR
KADAR MERKURI DI DALAM DARAH	Pearson Correlation	1	.247
	Sig. (2-tailed)		.057
	N	60	60
UMUR	Pearson Correlation	.247	1
	Sig. (2-tailed)	.057	
	N	60	60

Lampiran 6. Izin Penelitian



**UNIVERSITAS NASIONAL**  
**FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN**  
**Program Sarjana Program Studi Biologi**  
**Akreditasi Unggul**

(Keputusan LAMNASIA No. 027/SK-LAMNASIA/Akred/S-1/2022)  
Jl. Sawo Manis No.61, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520 Telp/Fax. 021.7883384  
Homepage : <http://www.unnas.ac.id> E-mail : [biologi@unnas.ac.id](mailto:biologi@unnas.ac.id), [bio\\_unnas@yahoo.com](mailto:bio_unnas@yahoo.com)

---

Nomor : 97/DEK.BIO/PB.11b/TV/2023  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth:  
Kepala Cabang Laboratorium Klinik Prodia  
Di Jakarta

Di tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini kami sampaikan bahwa untuk memenuhi salah satu syarat guna mendapatkan gelar sarjana (S1) pada fakultas - Biologi Universitas Nasional Jakarta, setiap mahasiswa diwajibkan untuk melakukan penelitian dalam rangka penulisan Skripsi Sarjana (S1). Sehubungan dengan hal tersebut diatas, bersama ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk dapat mengizinkan mahasiswa kami tersebut di bawah ini :

Nama : Angger Mei lina  
Nomor Pokok : 2106201446048  
Tempat/Tgl. Lahir : Karanganyar, 31 Mei 1994  
Alamat : Jl. Cideng Timur, No. 48

Untuk dapat melakukan Penelitian dengan judul : **"HUBUNGAN KADAR MERKURI DI DALAM DARAH TERHADAP KONSUMSI HASIL LAUT PADA IBU-IBU MUARA ANGKE."** Selanjutnya mengenai peraturan dan ketentuan yang berlaku yang harus ditaati oleh mahasiswa, dalam hal ini sepenuhnya kami serahkan pada kebijaksanaan instansi terkait.

Demikian kami sampaikan dan atas perhatian serta kebijakan yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 30 April 2023  
Dekan  
  
Dr. Tatang Mitra Setia, M. Si





## Lampiran 7. Data Responden Penelitian

### Data Responden Penelitian

Petunjuk :

1. Isilah data identitas dibawah ini sesuai data diri anda sendiri
2. Pilihlah dengan memberikan tanda centang (√) pada jawaban anda

#### A. Identitas Responden

Nama :

Jenis kelamin :

Umur :

Alamat :

#### B. Kuesioner Penelitian

1. Berapa lama anda tinggal di Muara Angke
  - < 5 tahun
  - >5 tahun
2. Dalam beberapa bulan terakhir, seberapa sering anda mengkonsumsi hasil laut (seperti ikan, udang, kerang, dan lain-lain)
  - < 3 kali seminggu
  - >3 kali seminggu
3. Jenis makanan yang dikonsumsi ?
  - Ikan
  - Udang
  - Keran



**Gambar Lampiran 1. Pengisian Kuesioner**



**Gambar Lampiran 2. Pengambilan Darah Vena Responden**



**Gambar Lampiran 3. Alat Aglient 7700 X**



**Gambar Lampiran 4. Lingkungan Muara Angke**

# Hubungan Konsumsi Hasil Laut Terhadap Kadar Merkuri di dalam Darah Pada Masyarakat Muara Angke

## ORIGINALITY REPORT

17%

SIMILARITY INDEX

15%

INTERNET SOURCES

5%

PUBLICATIONS

13%

STUDENT PAPERS

## MATCHED SOURCE

1

Submitted to Universitas Nasional

Student Paper

8%

9%

★ Submitted to Universitas Nasional

Student Paper

Exclude quotes

Exclude bibliography

Exclude matches  < 17 words

