

DAFTAR PUSTAKA

- Amanda, T. Y. 2019. Pemanfaatan Biji Trembesi (*Samanea Saman*) Sebagai Koagulan Alami Untuk Menurunkan BOD, COD, TSS, Kekeruhan Pada Pengolahan Limbah Cair Tempe. Skripsi. Bagian Kesehatan Lingkungan Dan Kesehatan Keselamatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember. 2019.
- Andri, D. H., Anies & Suharyo H. 2011. Kadar Merkuri Pada Rambut Masyarakat di Sekitar Penambangan Emas Tanpa Ijin. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Anonim. 1993. Bioaccumulation. ([http://extoxnet.orst.edu/tibs/bioaccum. htm.](http://extoxnet.orst.edu/tibs/bioaccum.htm)) (4th August 2005).
- Anwar, S. 2005. Studi Abrasi dan Sedimentasi di Perairan Bua-Passimaranu Kecamatan Sinjai Timur Kabupaten Sinjai., Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ardianor, E. M. Adiwilaga., H. Effendi., & F. Widjaja. 2000. Effects of Artificial Mixing of Surface and Bottom and Lime Treatment on the Abundance and Primary Productivity of Phytoplankton in Lake Sabuah. In T. Iwakuma (ed). Proceedings of the International Symposium on : Tropical Peat Lands, Bogor, Indonesia, 22 – 23 November 1999. Graduate School of Environmental Earth Science, Hokaido Univ., Sapporo, Japan. 423-435.
- Buchar. 1998. Bioekologi Komunitas Ikan di Danau Sabuah, Kabupaten Kapuas Provinsi Kalimantan Tengah. Program Pancasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ciptanto, S. 2010. Top 10 Ikan Air Tawar. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Darmono. 2001. Lingkungan Hidup dan Pencemaran, Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam. Jakarta.
- Deekae, S. N., J. F. N. Abowei., & A. C. Chindah. 2010. Some Physical and Chemical Parameters of Luubara Creek, Ogoni Land, Niger Delta, Nigeria. Research Journal of Environmental and Earth Sciences. Nigeria. Niger Book Company, pp. 1999-207
- Dinas Pertambangan dan Energi. 2003. Data Penambang Emas Tanpa Izin di Provinsi Kalimantan Tengah, Tim Pendataan Peti, Dinas Pertambangan dan Energi, Palangkaraya.
- Durmishi et al. 2008. The physical, physical-chemical and chemical parameters determination of river water Shkumbini part A. Phil: Balwois.
- Efendi. 2003. Telaah Kualitas Air. Kansius. Yogyakarta.
- Emilia., Suheryanto., & Hanafiah. 2013. Distribusi Logam Kadmium dalam Air dan

Sedimen di Sungai Musi Kota Palembang. *Jurnal Penelitian Sains*. Palembang.

- Fardiaz S. 2006. *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta : Kanisius
- Gemilang, W. A., & Kusumah, G. 2017. Status indeks pencemaran perairan kawasan mangrove berdasarkan penilaian fisika-kimia di pesisir Kecamatan Brebes Jawa Tengah. *Enviro Scientiae*. Volume 13(2) pages 171-180.
- Gumiri, S., A. Hafid., T. Iwakuma, R. Komatsu., & K. Kusakabe. 2000. A Preliminary Study on the Dynamics of Zooplankton Community in Two Humic Lakes of Central Kalimantan. In T. Iwakuma dll. (ed). *Proceedings of the International Symposium on: Tropical Peat Lands*, Bogor, Indonesia, 22 – 23 November 1999. Graduate School of Environmental Earth Science, Hokaido Univ., Sapporo, Japan. 443-453
- Hakim, L., Riyanto., & Prayitno. 2003. Analisis Kandungan Merkuri (Hg) pada Air dan Ikan Nilem (*Osteochilus hasseltii*) (Studi Kasus di Perairan Sungai Kaligarang-Semarang).
- Hamuna, B. Rosye H. R. Tanjung., Suwito, Hendra K. Maury., & Alianto. 2018. *Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia Di Perairan Distrik Depapre*. Jayapura.
- Handayani, S. T., Bambang, S., & Marsoedi. 2001. Penentuan Status Kualitas Perairan Sungai Brantas Hulu dengan Biomonitoring Makrozoobentos : Tinjauan dari pencemaran Bahan Organik.
- Hariyanto et al. 2008. *Teori dan Praktik Ekologi*. Penerbit Universitas Airlangga (Airlangga Press). Surabaya.
- Hendrayana, H., & Putra, D. P. 2008. *Pengendalian Air Tanah “Sebuah Pemikiran”*. Yogyakarta.
- Kalay, D. E. 2009. Distribusi Sedimen Pada Perairan Teluk Indramayu, *Jurnal Triton*.
- Kitonga, Melin T., Abidjulua., Jemmy., & Koleangana, Harry. S. J. 2012. Analisis Merkuri (Hg) dan Arsen (As) di Sedimen Sungai Ranoyapo Kecamatan Amurang. Sulawesi Utara.
- Komalig, Rino. Lasut., Markus T., & Tangkuman, Herling D. 2010. Kontaminasi Merkuri Dalam sedimen di Sungai Talawaan. *Chemical Program*.
- Kusakabe, K., T. Iwakuma., & Sulastri. 2000. Seasonal Changes of Phytoplankton Species in Relation to Environmental Factors in an Oxbow Lake of Central Kalimantan, Indonesia. In T. Iwakuma dll. (ed). *Proceedings of the International Symposium on: Tropical Peat Lands*, Bogor, Indonesia, 22 – 23 November 1999. Graduate School of Environmental Earth Science, Hokaido Univ., Sapporo, Japan. 413-422.
- Lestaris, Trilianty. 2010. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keracunan

- Merkuri (Hg) pada Penambangan Emas Tanpa Ijin (PETI) di Kecamatan Kurun, Kabupaten gunung Mas, Kalimantan Tengah. Tesis. Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Mader, S. S. 1996. Biology 5th Ed. (www.marietta.edu/~biol/102/2bioma95.htm) (6th August 2006.)
- Mirdat. Patadungan., & Yosep S, Isrun. 2013. Status Logam Berat Merkuri (Hg) dalam Tanah pada Kawasan Pengolahan Tambang Emas di Kelurahan Poboya. Kota Palu.
- Muhammad. Ashiru, S., Ibrahim D., I., Salawu, K., Muhammad T. D., & Muhammad A. N. 2013. Determination of Some Heavy Metals in Wastwater and Sediment of Artisanal Gold Local Mining Site of Abare Area in Nigeria. *Journal of Environmental Tretment Techniques*.
- Mulyadi, A. 2004. Culture Base Fisheries Danau Bakuok. Kabupaten Kampar.
- Palar, H. 2004. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Rineka Cipta. Jakarta. Indonesia.
- Peraturan Pemerintah No.82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran. Baku Mutu Merkuri yang diperbolehkan terlampir pada Lampiran B. 1 halaman 45.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Presiden (Perpres) No. 21/2019. Upaya pengurangan dan penghapusan merkuri tidak cukup sampai dengan terbitnya peraturan tersebut, Indonesia perlu mengimplementasikan kesepakatan dalam matriks RAN-PPM hingga 2030.
- Pranaditia, R. 2011. Studi Kandungan Logam Berat Kadmium pada Beberapa Spesies Ikan, Moluska dan Crustacea di Pantai Kenjeran, Surabaya dan Brantas Pesisir Pamekasan, Madura.
- Putranto, Thomas T. 2011. Pencemaran Logam Berat Merkuri (Hg) Pada Air Tanah. *Jurnal Teknik*.
- Riani, Etty. 2010. Kontaminasi Merkuri (Hg) Dalam Organ Tubuh Ikan Petek (*Leiognathus equulus*) di Perairan Ancol, Teluk Jakarta. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Volume 11 (2).
- Rochyatun, Endang., & Rozak, Abdul. 2007. Pemantauan Kadar Logam Berat Dalam Sedimen di Perairan Teluk Jakarta. *Makara Sains*.
- Said, Nusa Idaman. 2017. *Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Erlangga. Jakarta.
- Suprianto, C., & Kamal, Zainal. 2007. Analisa Cemar Logam Berat Pb, Cu, dan Cd pada Ikan Air Tawar dengan Metode Spektrofotometri Nyala Serapan Atom (SSA). Seminar Nasional III. Yogyakarta.

- Susanto, A. & Purwasih. 2012. Analisis Kualitas Perairan Sungai Raman Desa Pujodadi Trimurjo Sebagai Sumber Belajar Biologi Sma Pada Materi Ekosistem. *Jurnal Bioedukasi*, Volume 3 (2): Hal. 1-9.
- Undang-Undang. 2009. Peraturan nomor 4 Tahun 2009 : Pertambangan Mineral dan Batubara. Republik Indonesia.
- UU No. 11/2017 tentang Ratifikasi Konvensi Minamata Tentang Merkuri.
- Von Canstein, H. Li. Y., Timmis, K. N., Deckwer, W. D., & Wagner-Dobler, I. 1999. Removal of mercury from chloralkali electrolysis wastewater by a mercuryresistant *Pseudomonas putida* strain. *Applied and Environmental Microbiology*. Volume. 65 No. 12. Pages 5279–5284.
- Walsh, B. 2013. Urban Wastelands. *The World's 10 Most Polluted Places*.
- Washington Development of Ecology. 2017 tentang Baku Mutu Merkuri pada Sedimen.
- Widhiyatna, D., Tjahjono, B., Gunrady, R., Sukandar M. M., & Ta'in, Z. 2005. Pendataan Sebaran Merkuri Di daerah Cineam, Kabupaten Tasikmalaya, Jawa Barat dan Sangon, Kabupaten Kulon Progo. Yogyakarta.
- Yoga, P. G., Sudarso, Y., Suryono, T., & Awalina, Syawal M. S, Yustiawati. 2009. Bioakumulasi Logam Merkuri Pada Beberapa Tipe Kebiasaan Makan Fungsional Biota Air Di Sungai Cikaniki. 167-179.
- Yulianti, F., Yustiani, M., & Afiatun. 2007. Identifikasi Kandungan Merkuri (Hg) dalam Air dan Sedimen Sungai Kapuas Tengah di Daerah Pertambangan Emas Tanpa Ijin (PETI). Universitas Pasundan.
- Yulastuti E. 2011. Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. Program Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro. Semarang.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Nilai Parameter Fisika-Kimia Perairan

Sampling ke-	Parameter	Wilayah		
		ST-1	ST-2	ST-3
1	Suhu (°C)	34	31	33
2		29	29	29
3		27,2	28,1	27,5
4		26,9	26,1	26,3
1	Kekeruhan (NTU)	61,85	71,03	73,4
2		80,5	78,8	102,5
3		56	62,2	64
4		55	83,5	349
1	Kedalaman (m)	7,7	5,4	2,4
2		7,1	6,3	3,2
3		5,6	4,6	1,3
4		6,4	4,9	1,9
1	pH	6,8	6,8	7,1
2		7,41	6,8	6,94
3		7,58	6,93	6,95
4		7,5	7,52	7,52
1	DO (mg/l)	3,8	4	4,2
2		2,7	2,8	3,5
3		2,4	2,1	2,8
4		3,2	3,4	4,3

Lampiran 2. Nilai Merkuri Pada air dan Sedimen

Samplign ke-	Parameter	Wilayah		
		ST-1	ST-2	ST-3
1	Merkuri pada air (mg/l)	0,001472	0,001434	0,001435
2		0,001429	0,001528	0,001502
3		0,000474	0,000529	0,000608
4		0,000367	0,000374	0,000302
1	Merkuri pada sedimen (mg/kg)	0,082	0,131	0,123
2		0,09	0,141	0,123
3		0,097	0,145	0,125
4		0,073	0,114	0,111

**Lampiran 3. Standart Baku Mutu Air Berdasarkan Kelas
(PP No. 22 Tahun 2021)**

Parameter	Satuan	Kelas				Keterangan
		I	II	III	IV	
Fisika						
Suhu	°C	Dev 3	Dev 3	Dev 3	Dev 5	Perbedaan dengan suhu udara di atas permukaan air Tidak berlaku untuk muara
Kekeruhan	NTU	-	-	-	-	
Kedalaman	m	-	-	-	-	
Kimia						
pH	-	6-9	6-9	6-9	6-9	Tidak berlaku untuk air gambut (berdasarkan kondisi alaminya) Batas minimal
DO	mg/l	6	4	3	1	
Merkuri (Hg)	mg/l	0,001	0,002	0,002	0,005	

Lampiran 4. Hasil Analisa Kekeruhan

PEMERINTAH KOTA PALANGKA RAYA
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
 UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH (UPTD) LABORATORIUM LINGKUNGAN
 Email : uptdlablingkungan.pky@gmail.com
 Jl. Tjilik Riwut KM 2,5 Palangka Raya Telp. 0536-3239764

LEMBAR HASIL UJI
 Nomor : 104 /DLH/UPTD.LL-LHU/VIII/2022

1. Informasi Pelanggan				
1.1	Nama	: Febriyanga X Sinaga		
1.2	Alamat	: Jl. Keminting 2 Palangka Raya		
1.3	No.telp/faks	: 0821.6559.0736		
1.4	Personil penghubung	: Ade Suryani Girsang		
2. Informasi Contoh Uji				
2.1	No Permintaan Jasa	: 139/DLH/UPT.LL/VIII/2022		
2.2	Nama Contoh Uji	: Hilir		
2.3	Jenis Contoh Uji	: Air Permukaan		
2.4	Kondisi Contoh Uji	: Jernih, Volume 1 Liter, 1 Wadah Plastik		
2.5	Tanggal diterima	: 5 Agustus 2022		
2.6	Tanggal pengujian	: 5 Agustus 2022		
4. Informasi Hasil Pengujian				
No.	PARAMETER	SATUAN	HASIL	BAKU MUTU * ACUAN METODE
1.	Kekeruhan	NTU	73,40	- SNI 06-6989.25-2005

Palangka Raya, 19 Agustus 2022

Kepala UPTD Laboratorium Lingkungan
 Dinas Lingkungan Hidup Kota Palangka Raya,

AHMAD RIADI, S.Si, M.Si
 Penata Teknis
 NIP. 198203112008021002

Manager Teknis,

DINA RUSDIANA, A.Md
 Penata Muda
 NIP. 198801252011012017

Catatan :

- Keterangan mengenai pengambilan sampel :
 - Sampel diambil oleh Pelanggan
 - Sampel diambil oleh Laboratorium
- Hasil Uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji
- Lembar Hasil Uji Tidak Boleh digandakan kecuali secara lengkap dan sejin tertulis dari Laboratorium.
- Laboratorium melayani pengaduan/Complaint maksimum 14 (empat belas) hari terhitung dari tanggal penyerahan LHU.

FO-048/LAB	Rev 03	Tanggal Berlaku : 6 Juni 2022	Halaman : 1 dari 1
------------	--------	-------------------------------	--------------------

Lampiran 4. (Lanjutan)

PEMERINTAH KOTA PALANGKA RAYA
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH (UPTD) LABORATORIUM LINGKUNGAN
Email : uptdlablingkungan.pkv@gmail.com
Jl. Tjilik Riwut KM 2,5 Palangka Raya Telp. 0536-3239764

LEMBAR HASIL UJI
Nomor : **182** /DLH/UPTD.LL-LHU/VIII/2022

1. Informasi Pelanggan					
1.1	Nama	:	Febriyanga X Sinaga		
1.2	Alamat	:	Jl. Keminting 2 Palangka Raya		
1.3	No.telp/faks	:	0821.6559.0736		
1.4	Personil penghubung	:	Ade Suryani Girsang		
2. Informasi Contoh Uji					
2.1	No Permintaan Jasa	:	139/DLH/UPT.LL/VIII/2022		
2.2	Nama Contoh Uji	:	Hulu		
2.3	Jenis Contoh Uji	:	Air Permukaan		
2.4	Kondisi Contoh Uji	:	Jernih; Volume 1 Liter, 1 Wadah Plastik		
2.5	Tanggal diterima	:	5 Agustus 2022		
2.6	Tanggal pengujian	:	5 Agustus 2022		
4. Informasi Hasil Pengujian					
No.	PARAMETER	SATUAN	HASIL	BAKU MUTU *	ACUAN METODE
1.	Kekeruhan	NTU	61,85	-	SNI 06-6989.25-2005

Palangka Raya, 10 Agustus 2022

Kepala UPTD Laboratorium Lingkungan
Dinas Lingkungan Hidup Kota Palangka Raya,


AHMAD RIADI, S.Si, M.Si
Penata Teknis
NIP. 19830311 200802 1 002

Manager Teknis,


DINA RUSDIANA, A.Md
Penata Muda
NIP. 19880125 201101 2 017

Catatan :

- Keterangan mengenai pengambilan sampel :
 - Sampel diambil oleh Pelanggan
 - Sampel diambil oleh Laboratorium
- Hasil Uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji
- * Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, Lampiran VI tentang Baku Mutu Air Sungai dan Sejenisnya, untuk air Kelas 2
- Lembar Hasil Uji Tidak Boleh digandakan kecuali secara lengkap dan sejin tertulis dari Laboratorium.
- Laboratorium melayani pengaduan/Complaint maksimum 14 (empat belas) hari terhitung dari tanggal penyerahan LHU.

FO-048/LAB Rev. 03 Tanggal Berlaku : 6 Juni 2022 Halaman : 1 dari 1

Lampiran 4. (Lanjutan)

PEMERINTAH KOTA PALANGKA RAYA
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH (UPTD) LABORATORIUM LINGKUNGAN
Email : uptdlabingkungan.pky@gmail.com
Jl. Tjilik Riwut KM 2,5 Palangka Raya Telp. 0536-3239764

LEMBAR HASIL UJI
Nomor : 185 /DLH/UPTD.LL-LHU/VIII/2022

1. Informasi Pelanggan					
1.1	Nama	:	Febriyanga X Sinaga		
1.2	Alamat	:	Jl. Kemuning 2 Palangka Raya		
1.3	No.telp/faks	:	0821.6559.0736		
1.4	Personil penghubung	:	Ade Suryani Girsang		
2. Informasi Contoh Uji					
2.1	No Permintaan Jasa	:	139/DLH/UPT.LL/VIII/2022		
2.2	Nama Contoh Uji	:	Tengah		
2.3	Jenis Contoh Uji	:	Air Permukaan		
2.4	Kondisi Contoh Uji	:	Jernih; Volume 1 Liter, 1 Wadah Plastik		
2.5	Tanggal diterima	:	5 Agustus 2022		
2.6	Tanggal pengujian	:	5 Agustus 2022		
4. Informasi Hasil Pengujian					
No.	PARAMETER	SATUAN	HASIL	BAKU MUTU *	ACUAN METODE
1.	Kekeruhan	NTU	71,03	-	SNI 06-6989.25-2005

Palangka Raya, 19 Agustus 2022

Kepala UPTD. Laboratorium Lingkungan
Dinas Lingkungan Hidup Kota Palangka Raya,

AHMAD RIADI, S.Si, M.Si
Penata Muda
NIP. 19830311 200802 1 002

Manager Teknis,

DINA RUSDIANA, A.Md
Penata Muda
NIP. 19880125 201101 2 017

Catatan :

- Keterangan mengenai pengambilan sampel :
 - Sampel diambil oleh Pelanggan
 - Sampel diambil oleh Laboratorium
- Hasil Uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji
- Lembar Hasil Uji Tidak Boleh digandakan kecuali secara lengkap dan sejin tertulis dari Laboratorium.
- Laboratorium melayani pengaduan/Complaint maksimum 14 (empat belas) hari terhitung dari tanggal penyerahan LHU.

FO-048/LAB	Rev. 03	Tanggal Berlaku : 6 Juni 2022	Halaman : 1 dari 1
------------	---------	-------------------------------	--------------------

Lampiran 4. (Lanjutan)

PEMERINTAH KOTA PALANGKA RAYA
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
 UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH (UPTD) LABORATORIUM LINGKUNGAN
 Email : uptdlablingkungan.pky@gmail.com
 Jl. Tjiilik Riwut KM 2,5 Palangka Raya Telp. 0536-3239764

LEMBAR HASIL UJI
 Nomor : 202 /DLH/UPTD.LL-LHU/VIII/2022

1. Informasi Pelanggan					
1.1	Nama	:	Febriyangga X Sinaga		
1.2	Alamat	:	Jl. Keminting 2 Palangka Raya		
1.3	No telp/faks	:	0821.6559.0736		
1.4	Personil penghubung	:	Febriyangga X Sinaga		
2. Informasi Contoh Uji					
2.1	No Permintaan Jasa	:	145/DLH/UPT.LL/VIII/2022		
2.2	Nama Contoh Uji	:	Air Danau (Hilir)		
2.3	Jenis Contoh Uji	:	Air Permukaan		
2.4	Kondisi Contoh Uji	:	Jernih; Volume 1 Liter; 1 Wadah Plastik		
2.5	Tanggal diterima	:	11 Agustus 2022		
2.6	Tanggal pengujian	:	11 Agustus 2022		
4. Informasi Hasil Pengujian					
No.	PARAMETER	SATUAN	HASIL	BAKU MUTU *	ACUAN METODE
1.	Kekeruhan	NTU	102,50	-	SNI 06-6989.25-2005

Palangka Raya, 23 Agustus 2022

Kepala UPTD. Laboratorium Lingkungan
 Dinas Lingkungan Hidup Kota Palangka Raya,

CAHMAD RIADI, S.Si, M.Si
 Penata Muda
 NIP. 19830311 200802 1 002

Manajer Teknis,

DINA RUSDIANA, A.Md
 Penata Muda
 NIP. 19880125 201101 2 017

Catatan :

- Keterangan mengenai pengambilan sampel :
 - Sampel diambil oleh Pelanggan
 - Sampel diambil oleh Laboratorium
- Hasil Uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji
- Lembar Hasil Uji Tidak Boleh digandakan kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari Laboratorium.
- Laboratorium melayani pengaduan/Complaint maksimum 14 (empat belas) hari terhitung dari tanggal penyerahan LHU.

FO-048/LAB Rev. 03 Tanggal Berlaku : 6 Juni 2022 Halaman : 1 dari 1

Lampiran 4. (Lanjutan)

PEMERINTAH KOTA PALANGKA RAYA
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH (UPTD) LABORATORIUM LINGKUNGAN
Email : uptdlablingkungan.pky@gmail.com
Jl. Tjilik Riwut KM 2,5 Palangka Raya Telp. 0536-3239764

LEMBAR HASIL UJI
Nomor : 203 /DLH/UPTD.LL-LHU/VIII/2022

1. Informasi Pelanggan					
1.1	Nama	: Febriyanga X Sinaga			
1.2	Alamat	: Jl. Keminting 2 Palangka Raya			
1.3	No telp/faks	: 0821.6559.0736			
1.4	Personil penghubung	: Febriyanga X Sinaga			
2. Informasi Contoh Uji					
2.1	No Permintaan Jasa	: 145/DLH/UPT.LL/VIII/2022			
2.2	Nama Contoh Uji	: Air Danau (Tengah)			
2.3	Jenis Contoh Uji	: Air Permukaan			
2.4	Kondisi Contoh Uji	: Jernih, Volume 1 Liter, 1 Wadah Plastik			
2.5	Tanggal diterima	: 11 Agustus 2022			
2.6	Tanggal pengujian	: 11 Agustus 2022			
4. Informasi Hasil Pengujian					
No.	PARAMETER	SATUAN	HASIL	BAKU MUTU *	ACUAN METODE
1.	Kekeruhan	NTU	78,80	-	SNI 06-6989.25-2005

Palangka Raya, 23 Agustus 2022

Kepala UPTD, Laboratorium Lingkungan
Dinas Lingkungan Hidup Kota Palangka Raya,



AHMAD RIADI, S.Si, M.Si
Penata Teknis
NIP. 19630211-200802 1 002

Manajer Teknis,



DINA RUSDIANA, A.Md
Penata Muda
NIP. 19880125 201101 2 017

Catatan :

- Keterangan mengenai pengambilan sampel :
 - Sampel diambil oleh Pelanggan
 - Sampel diambil oleh Laboratorium
- Hasil Uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji
- Lembar Hasil Uji Tidak Boleh digandakan kecuali secara lengkap dan sejin tertulis dari Laboratorium.
- Laboratorium melayani pengaduan/Complaint maksimum 14 (empat belas) hari terhitung dari tanggal penyerahan LHU.

FC-048/LAB	Rev. 03	Tanggal Berlaku : 6 Juni 2022	Halaman : 1 dari 1
------------	---------	-------------------------------	--------------------

Lampiran 4. (Lanjutan)

PEMERINTAH KOTA PALANGKA RAYA
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH (UPTD) LABORATORIUM LINGKUNGAN
Email : uptdlablingkungan.pky@gmail.com
Jl. Tjilik Riwut KM 2,5 Palangka Raya Telp. 0536-3239764

LEMBAR HASIL UJI
Nomor : 204 /DLH/UPTD.LL-LHUVIII/2022

1. Informasi Pelanggan					
1.1	Nama	:	Febriyangga X Sinaga		
1.2	Alamat	:	Jl. Keminting 2 Palangka Raya		
1.3	No telp/faks	:	0821.6559.0736		
1.4	Personil penghubung	:	Febriyangga X Sinaga		
2. Informasi Contoh Uji					
2.1	No Permintaan Jasa	:	145/DLH/UPTD.LL/VIII/2022		
2.2	Nama Contoh Uji	:	Air Danau (Hulu)		
2.3	Jenis Contoh Uji	:	Air Permukaan		
2.4	Kondisi Contoh Uji	:	Jernih, Volume 1 Liter, 1 Wadah Plastik		
2.5	Tanggal diterima	:	11 Agustus 2022		
2.6	Tanggal pengujian	:	11 Agustus 2022		
4. Informasi Hasil Pengujian					
No.	PARAMETER	SATUAN	HASIL	BAKU MUTU *	ACUAN METODE
1.	Kekeruhan	NTU	80,50	-	SNI 06-6989.25-2005

Palangka Raya, 23 Agustus 2022



Kepala UPTD Laboratorium Lingkungan
Dinas Lingkungan Hidup Kota Palangka Raya,
AHMAD RIADI, S.Si, M.Si
Penata Nuda
NIP. 19840314 200602 1 002

Manajer Teknis,

DINA RUSDIANA, A.Md
Penata Muda
NIP. 19880125 201101 2 017

Catatan :

- Keterangan mengenai pengambilan sampel :
 - Sampel diambil oleh Pelanggan
 - Sampel diambil oleh Laboratorium
- Hasil Uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji
- Lembar Hasil Uji Tidak Boleh digandakan kecuali secara lengkap dan sejinj tertulis dari Laboratorium.
- Laboratorium melayani pengaduan/Complaint maksimum 14 (empat belas) hari terhitung dari tanggal penyerahan LHU.

FO-048/LAB	Rev. 03	Tanggal Berlaku : 6 Juni 2022	Halaman : 1 dari 1
------------	---------	-------------------------------	--------------------

Lampiran 4. (Lanjutan)



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM KESEHATAN DAN KALIBRASI
 Jln. Let. Jend. Suprpto No. 1 Telp./Fax (0536)3221106, Palangka Raya 73111
 E-mail: bkkalteng@gmail.com

LAPORAN HASIL UJI

Nomor LHU : 211/LHU/LKK-PKY/VIII/2022
 Nama Pelanggan : FEBRIYANGGA X. SINAGA
 Alamat : Jln. Keminting 2 No. 3, Palangka Raya
 Personel Penghubung : Febriyanga X. Sinaga Telp/Hp/ Fax/ Email : 082165590736
 Nomor FPPS : 209/FPPS/LKK-PKY/VIII/2022 Nomor Laboratorium : 498/KA/VIII/2022
 Jenis Sampel : Air Danau Kode Sampel : Hulu
 Pengambil Sampel : Pelanggan Pengambilan Sampel : 18 Agustus 2022
 Penerimaan Sampel : 19 Agustus 2022 Selesai Pengujian : 23 Agustus 2022

No.	Parameter	Satuan	Hasil Pengujian	Metode Pengujian
I.	Kekeruhan	NTU	56,0	SNI 06-6989.25-2005

Catatan:

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
2. Parameter analisis diuji di Laboratorium.
3. Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 3 (tiga) halaman.
4. Laporan Hasil Uji ini tidak boleh dipublikasikan, kecuali secara lengkap dan sesuai terdapat dari UPT Laboratorium Kesehatan dan Kalibrasi Provinsi Kalimantan Tengah.
5. Laboratorium melayani pengujian/analisis maksimum 1 (satu) minggu terhitung dari tanggal penyerahan LHU.
6. Laboratorium terakreditasi KALAK, Nomor: 192/S/KALAK-P/II/2019.

Penanggung Jawab Teknis
 Kimia Kesehatan dan Toksikologi,



EKO HAFIZ RIANTO, S.Si., M.KI
 NIP. 198411072008031001

Palangka Raya, 23 Agustus 2022

Kepala Seksi Laboratorium
 Kesehatan Masyarakat dan Klinik,



AGUS, S.Si., M.MKes
 NIP. 197008011998031009



Lampiran 4. (Lanjutan)



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM KESEHATAN DAN KALIBRASI
 Jln. Let. Jend. Suprpto No. 1 Telp./Fax (0536)3221106, Palangka Raya 73111
 E-mail: blkkalteng@gmail.com

LAPORAN HASIL UJI

Nomor LHU : 211/LHU/LKK-PKY/VIII/2022
 Nama Pelanggan : FEBRIYANGGA X. SINAGA
 Alamat : Jln. Keminting 2 No. 3, Palangka Raya
 Personel Penghubung : Febriyanga X. Sinaga Telp/Hp/ Fax/ Email : 082165590736
 Nomor FPPS : 209/FPPS/LKK-PKY/VIII/2022 Nomor Laboratorium : 499/KA/VIII/2022
 Jenis Sampel : Air Danau Kode Sampel : Tengah
 Pengambil Sampel : Pelanggan Pengambilan Sampel : 18 Agustus 2022
 Penerimaan Sampel : 19 Agustus 2022 Selesai Pengujian : 23 Agustus 2022

No.	Parameter	Satuan	Hasil Pengujian	Metode Pengujian
1.	Kekeruhan	NTU	62,2	SNI 06-6989.25-2005

Catatan:

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
2. Parameter tidak diuji di Laboratorium.
3. Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 3 (tiga) halaman.
4. Laporan Hasil Uji ini tidak boleh dipindai, kecuali secara lengkap dan sesuai tertulis dari UPT Laboratorium Kesehatan dan Kalibrasi Provinsi Kalimantan Tengah.
5. Laboratorium menerima pengaduan/complaint maksimum 1 (satu) minggu terhitung dari tanggal penyerahan LHU.
6. Laboratorium terakreditasi KALK, Nomor: 192/S/KALK-P/12/2019.

Penanggung Jawab Teknis
Kimia Kesehatan dan Toksikologi,



EKO HAFIZ RIANTO, S.Si, M.KL
NIP. 198411072008031001

Palangka Raya, 23 Agustus 2022

Kepala Seksi Laboratorium
Kesehatan Masyarakat dan Klinik,



AGUS, S.Si, M.MKes
NIP. 197008011998031009



Lampiran 4. (Lanjutan)



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM KESEHATAN DAN KALIBRASI
 Jln. Let. Jend. Suprpto No. 1 Telp./Fax (0536)3221106, Palangka Raya 73111
 E-mail: blkkalteng@gmail.com

LAPORAN HASIL UJI

Nomor LHU : 211/LHU/LKK-PKY/VIII/2022
 Nama Pelanggan : FEBRIYANGGA X. SINAGA
 Alamat : Jln. Keminting 2 No. 3, Palangka Raya
 Personel Penghubung : Febriyanga X. Sinaga Telp/Hp/ Fax/ Email : 082165590736
 Nomor FPPS : 209/FPPS/LKK-PKY/VIII/2022 Nomor Laboratorium : 500/KA/VIII/2022
 Jenis Sampel : Air Danau Kode Sampel : Hilir
 Pengambil Sampel : Pelanggan Pengambilan Sampel : 18 Agustus 2022
 Penerimaan Sampel : 19 Agustus 2022 Selesai Pengujian : 23 Agustus 2022

No.	Parameter	Satuan	Hasil Pengujian	Metode Pengujian
1.	Kekeruhan	NTU	64,0	SNI 06-6989.25-2005

Catatan:

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
2. Parameter ini diuji di Laboratorium.
3. Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 5 (lima) halaman.
4. Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digunakan, kecuali secara lengkap dan sesuai terdapat dari UPT Laboratorium Kesehatan dan Kalibrasi Provinsi Kalimantan Tengah.
5. Laboratorium mengikuti pengujian/computer maksimum 1 (satu) minggu terhitung dari tanggal penyerahan LHU.
6. Laboratorium terakreditasi KALK, Nomor: 192/SKALK-P/12019.

Penanggung Jawab Teknis
 Kimia Kesehatan dan Toksikologi,



EKO HAFIZ RIANTO, S.SI., M.KL
 NIP. 198411072008031001

Palangka Raya, 23 Agustus 2022



Kepala Seksi Laboratorium
 Kesehatan Masyarakat dan Klinik,

AGUS, S.SI., MMKes
 NIP. 197008011998031009

Lampiran 4. (Lanjutan)



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM KESEHATAN DAN KALIBRASI
 Jln. Let. Jend. Suprpto No. 1 Telp./Fax (0536)3221106, Palangka Raya 73111
 E-mail: bkkalteng@gmail.com

LAPORAN HASIL UJI

Nomor LHU : 227/LHU/LKK-PKY/IX/2022
 Nama Pelanggan : FEBRIYANGGA X. SINAGA
 Alamat : Jln. Bukit Kemuning 2 No. 3, Palangka Raya
 Personel Penghubung : Febriyangga X. Sinaga Telp/Hp/ Fax/ Email : 082165590736
 Nomor FPPS : 215/FPPS/LKK-PKY/VIII/2022 Nomor Laboratorium : 514/KA/VIII/2022
 Jenis Sampel : Air Danau Kode Sampel : Hulu
 Pengambil Sampel : Pelanggan Pengambilan Sampel : 25 Agustus 2022
 Penerimaan Sampel : 25 Agustus 2022 Selesai Pengujian : 26 Agustus 2022

No.	Parameter	Satuan	Hasil Pengujian	Metode Pengujian
1.	Kekeruhan	NTU	55,0	SNI 06-6989.25-2005

Catatan:

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
2. Parameter analisis diuji di Laboratorium.
3. Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 3 (tiga) halaman.
4. Laporan Hasil Uji ini tidak boleh dipungkas, kecuali secara lengkap dan sesuai tertile dari UPT Laboratorium Kesehatan dan Kalibrasi Provinsi Kalimantan Tengah.
5. Laboratorium melayani pengaduan/complaints maksimum 1 (satu) minggu setelah dari tanggal penerimaan LHU.
6. Laboratorium terakreditasi KALAK, Nomor: 192/8/KALAK-PT/2019.

Penanggung Jawab Teknis
 Kimia Kesehatan dan Toksikologi,



EKO HAFIZ RIANTO, S.Si, M.KL
 NIP. 198411072008031001

Palangka Raya, 29 Agustus 2022



**Kepala Seksi Laboratorium
 Kesehatan Masyarakat dan Klinik,**
AGUS, S.Si, M.MKes
 NIP. 197008011998031009

Lampiran 4. (Lanjutan)



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM KESEHATAN DAN KALIBRASI
 Jln. Let. Jend. Suprpto No. 1 Telp./Fax (0536)3221106, Palangka Raya 73111
 E-mail: blkkalteng@gmail.com

LAPORAN HASIL UJI

Nomor LHU : 227/LHU/L.KK-PKY/IX/2022
 Nama Pelanggan : FEBRIYANGGA X. SINAGA
 Alamat : Jln. Bukit Kemuning 2 No. 3, Palangka Raya
 Personel Penghubung : Febriyanga X. Sinaga Telp/Hp/ Fax/ Email : 082165590736
 Nomor FPPS : 215/FPPS/L.KK-PKY/VIII/2022 Nomor Laboratorium : 515/KA/VIII/2022
 Jenis Sampel : Air Danau Kode Sampel : Tengah
 Pengambil Sampel : Pelanggan Pengambilan Sampel : 25 Agustus 2022
 Penerimaan Sampel : 25 Agustus 2022 Selesai Pengujian : 26 Agustus 2022

No.	Parameter	Satuan	Hasil Pengujian	Metode Pengujian
1.	Kekeruhan	NTU	83,5	SNI 06-6989.25-2005

Catatan :

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
2. Parameter ini diuji di Laboratorium.
3. Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 3 (tiga) halaman.
4. Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan sesuai terdapat dari UPT Laboratorium Kesehatan dan Kalibrasi Provinsi Kalimantan Tengah.
5. Laboratorium memiliki pengaduan/computer maksimum 1 (satu) minggu terhitung dari tanggal penyusunan L.H.U.
6. Laboratorium terakreditasi KALK, Nomor: 192/S/KAL.K-P/11/2019.

Penanggung Jawab Teknis
Kimia Kesehatan dan Toksikologi,



EKO HAFIZ RIANTO, S.SI, M.KL
NIP. 198411072008031001

Palangka Raya, 29 Agustus 2022


Kepala Seksi Laboratorium
Kesehatan Masyarakat dan Klinik,



AGUS S.SI, MLMKes
NIP. 197008011998031009



Lampiran 4. (Lanjutan)



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM KESEHATAN DAN KALIBRASI
 Jln. Let. Jend. Suprpto No. 1 Telp./Fax (0536)3221106, Palangka Raya 73111
 E-mail: blkkalteng@gmail.com

LAPORAN HASIL UJI


Nomor LHU : 227/LHU/LKK-PKY/IX/2022
 Nama Pelanggan : FEBRIYANGGA X. SINAGA
 Alamat : Jln. Bukit Kemuning 2 No. 3, Palangka Raya
 Personel Penghubung : Febriyanga X. Sinaga Telp/Hp/ Fax/ Email : 082165590736
 Nomor FPPS : 215/FPPS/LKK-PKY/VIII/2022 Nomor Laboratorium : 516/KA/VIII/2022
 Jenis Sampel : Air Danau Kode Sampel : Hilir
 Pengambil Sampel : Pelanggan Pengambilan Sampel : 25 Agustus 2022
 Penerimaan Sampel : 25 Agustus 2022 Selesai Pengujian : 26 Agustus 2022

No.	Parameter	Satuan	Hasil Pengujian	Metode Pengujian
1.	Kekeruhan	NTU	349	SNI 06-6989.25-2005

Catatan:


1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
2. Parameter insitu diuji di Laboratorium.
3. Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 3 (tiga) halaman.
4. Laporan Hasil Uji ini tidak boleh dipergunakan, kecuali secara lengkap dan sesuai terdapat dari UPT Laboratorium Kesehatan dan Kalibrasi Provinsi Kalimantan Tengah.
5. Laboratorium melayani pengabdian masyarakat maksimum 1 (satu) minggu terhitung dari tanggal penyediaan LHU.
6. Laboratorium terakreditasi KALIK, Nomor: 192/S/KALIK-P/II/2019.

Penanggung Jawab Teknis
 Kimia Kesehatan dan Toksikologi,



EKO HAFIZ RIANTO, S.Si, M.KL
 NIP. 198411072008031001

Palangka Raya, 29 Agustus 2022



AGUS, S.Si, M.MKes
 NIP. 197008011998031009

Lampiran 5. Hasil Analisa DO



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
FAKULTAS PERTANIAN
JURUSAN PERIKANAN
LABORATORIUM MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
Kampus Tunjung Nyabo Jalan Yos Sudarso Kotak Pos 2/PLKUP Palangka Raya 73111A Kalimantan Tengah
Laman <http://faperta.upr.ac.id> Telepon/WhatsApp : 0811520459 Email : labMSPUNPAR@yahoo.com / labMSPUNPAR@gmail.com

HASIL ANALISA KUALITAS AIR

Pemilik Contoh : Febryangga X. Sinaga
Tanggal Terima : 04 Agustus 2022
Nomor Analisa : 91-K-DO/UN24.5.13/VIII/2022

Analisa DO (*Dissolved Oxygen*)


NO.	KODE SAMPEL	HASIL ANALISA
1	Hulu	3,8 mg/L
2	Tengah	4,0 mg/L
3	Hilir	4,2 mg/L

Catatan : Hasil analisa di atas berdasarkan sampel yang diterima



Palangka Raya, 09 Agustus 2022
Kepala,
Linda Wulandari, S.PI.,MS
NIP. 19720116 199802 2 001

Lampiran 5. (Lanjutan)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
 RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
 FAKULTAS PERTANIAN
 JURUSAN PERIKANAN
LABORATORIUM MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
Kampus Tunjung Nyaho Jalan Yos Sudarso Kotak Pos 2/PLKUP Palangka Raya 73111A Kalimantan Tengah
 Laman <http://faperta.upr.ac.id> Telepon/WhatsApp : 0811520459 Email : LabMSP_UPR@gmail.com

HASIL ANALISA KUALITAS AIR

Pemilik Contoh : Febriyanga X. Sinaga
 Tanggal Terima : 11 Agustus 2022
 Nomor Analisa : 94-K-DO/UN24.5.13/III/2022


Analisa DO (*Dissolved Oxygen*)

NO.	KODE SAMPEL	HASIL ANALISA
1	Hulu	2,7 mg/L
2	Tengah	2,8 mg/L
3	Hilir	3,5 mg/L


Catatan : Hasil analisa di atas berdasarkan sampel yang diterima

Palangka Raya, 15 Agustus 2022


Kepala,



Linda Wulandari, S.Pi., MS
 NIP. 19720116 199802 2 001



Lampiran 5. (Lanjutan)



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
 RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
 FAKULTAS PERTANIAN
 JURUSAN PERIKANAN
 LABORATORIUM MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN**

Kampus Tunjung Nyaho Jalan Yos Sudarso Kotak Pos 2/PLKUP Palangka Raya 73111A Kalimantan Tengah
 Laman <http://fiperta.unp.ac.id> Telepon/WhatsApp : 0811520459 Email : labMSPUNPAR@yahoo.com / labMSPUNPAR@gmail.com


HASIL ANALISA KUALITAS AIR


Pemilik Contoh : Febriyangga X. Sinaga
 Tanggal Terima : 18 Agustus 2022
 Nomor Analisa : 95-K-DO/UN24.5.13/III/2022

Analisa DO (*Dissolved Oxygen*)


NO.	KODE SAMPEL	HASIL ANALISA
1	Hulu	2,4 mg/L
2	Tengah	2,1 mg/L
3	Hilir	2,8 mg/L

Catatan : Hasil analisa di atas berdasarkan sampel yang diterima

Palangka Raya, 24 Agustus 2022
 Kepala

Linda Wulandari, S.Pi.,MS
 NIP. 19720116 199802 2 001



Lampiran 5. (Lanjutan)



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
 RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
 FAKULTAS PERTANIAN
 JURUSAN PERIKANAN
 LABORATORIUM MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN**

Kampus Tunjung Nyaho Jalan Yos Sudarso Kotak. Pos 2/PLKUP Palangka Raya 73111A Kalimantan Tengah
 Laman <http://fiperta.upr.ac.id> Telepon/WhatsApp : 0811520459 Email : LabMSP_UPR@gmail.com

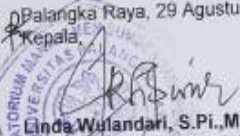
HASIL ANALISA KUALITAS AIR


Pemilik Contoh : Febriyanga X. Sinaga
 Tanggal Terima : 25 Agustus 2022
 Nomor Analisa : 97-K-DO/UN24.5.13/VIII/2022

Analisa DO (*Dissolved Oxygen*)

NO.	KODE SAMPEL	HASIL ANALISA
1	Hulu	3,2 mg/L
2	Tengah	3,4 mg/L
3	Hilir	4,3 mg/L

Catatan : Hasil analisa di atas berdasarkan sampel yang diterima

Palangka Raya, 29 Agustus 2022
 Kepala,

 Linda Wulandari, S.Pi.,MS
 NIP. 19720116 199802 2 001



Lampiran 6. Hasil Analisa Merkuri (Hg) Pada Sampel Air



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBLIAKAN JASA INDUSTRI
**BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI
BANJARBARU**
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4372/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
Tgl. diterbitkan : 08 September 2022
C o n t o h : Air Permukaan

L e m b a r : A S L I

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.3876	
1	Air Raksa (Hg) Terlarut	µg/L	1,472	AAS

Keterangan :

Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta Jasa sesuai surat permintaan.

- Laboratorium hanya bertanggung jawab terhadap contoh yang diuji
- Sampling tidak dilakukan oleh laboratorium karena atas permintaan pelanggan
- Laporan hasil pengujian tidak dapat digunakan untuk pemenuhan regulasi KLHK

*Parameter akreditasi





Koordinator Pengujian dan Kalibrasi,
Chatimatun Nisa, S.Si
NIP. 198210072006042020

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 6. (Lanjutan)



**Kementerian
Perindustrian**
RESPONSIF DAN INOVATIF

**BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI
BANJARBARU**
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 -LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4373/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
 Tgl. diterbitkan : 08 September 2022
 Contoh : Air Permukaan L e m b a r : A S L I

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.3877 <small>Air Darau Tengah</small>	
1	Air Raksa (Hg) Terlarut	µg/L	1,434	AAS

Keterangan :

Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta Jasa sesuai surat permintaan.

- Laboratorium hanya bertanggung jawab terhadap contoh yang diuji
- Sampling tidak dilakukan oleh laboratorium karena atas permintaan pelanggan
- Laporan hasil pengujian tidak dapat digunakan untuk pemenuhan regulasi KLHK

*Parameter akreditasi




Koordinator Pengujian dan Kalibrasi,

Chatimatun Nisa, S.Si
 NIP. 198210072006042020

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 6. (Lanjutan)



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI
BANJARBARU
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4374/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
Tgl. diterbitkan : 08 September 2022
C o n t o h : Air Permukaan **L e m b a r : A S L I**

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.3878 <small>Air Danau Hilir</small>	
1	Air Raksa (Hg) Terlarut	µg/L	1,435	AAS

Keterangan :

Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta jasa sesuai surat permintaan.

- Laboratorium hanya bertanggung jawab terhadap contoh yang diuji
- Sampling tidak dilakukan oleh laboratorium karena atas permintaan pelanggan
- Laporan hasil pengujian tidak dapat digunakan untuk pemenuhan regulasi KLHK

*Parameter akreditasi




Koordinator Pengujian dan Kalibrasi,
Chatimatun Nisa, S.Si
NIR. 198210072006042020

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 6. (Lanjutan)



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBDIKJAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI BANJARBARU
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LI

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4343/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
Tgl. diterbitkan : 08 September 2022
C o n t o h : Air Permukaan

L e m b a r : A S L I

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.3897 <small>Air Danau Hulu (11 Agustus 2022)</small>	
1	Air Raksa (Hg) Terlarut	µg/L	1,429	AAS

Keterangan :

Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta jasa sesuai surat permintaan.

- Laboratorium hanya bertanggung jawab terhadap contoh yang diuji
- Sampling tidak dilakukan oleh laboratorium karena atas permintaan pelanggan
- Laporan hasil pengujian tidak dapat digunakan untuk pemenuhan regulasi KLHK

*Parameter akreditasi




Koordinator Pengujian dan Kalibrasi,
Chatimatun Nisa, S.Si
Chatimatun Nisa, S.Si
NIP.198210072006042020

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 6. (Lanjutan)



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
**BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI
BANJARBARU**
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bsoji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4344/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
Tgl. diterbitkan : 08 September 2022
C o n t o h : Air Permukaan

L e m b a r : A S L I

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.3898 <small>Air Danau Tengah (11 Agustus 2022)</small>	
1	Air Raksa (Hg) Terlarut	µg/L	1,528	AAS

Keterangan :

Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta Jasa sesuai surat permintaan.

- Laboratorium hanya bertanggung jawab terhadap contoh yang diuji
- Sampling tidak dilakukan oleh laboratorium karena atas permintaan pelanggan
- Laporan hasil pengujian tidak dapat digunakan untuk pemenuhan regulasi KLHK

*Parameter akreditasi




Koordinator Pengujian dan Kalibrasi,
Chatimatun Nisa, S.Si
NIP. 198210072006042020

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh dgandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 6. (Lanjutan)



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI
BANJARBARU
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4345/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
 Tgl. diterbitkan : 08 September 2022
 Contoh : Air Permukaan **Lembar : A S L I**

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.3899 <small>Air Danau Hilir (11 Agustus 2022)</small>	
1	Air Raksa (Hg) Terlarut	µg/L	1,502	AAS

Keterangan :

Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta Jasa sesuai surat permintaan.

- Laboratorium hanya bertanggung jawab terhadap contoh yang diuji
- Sampling tidak dilakukan oleh laboratorium karena atas permintaan pelanggan
- Laporan hasil pengujian tidak dapat digunakan untuk pemenuhan regulasi KLHK

*Parameter akreditasi




Koordinator Pengujian dan Kalibrasi,

Chatimatun Nisa, S.Si
 NIP. 198210072006042020

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 6. (Lanjutan)



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
**BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI
BANJARBARU**
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4493/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
 Tgl. diterbitkan : 19 September 2022
 Contoh : Air Permukaan **Lembar : A S L I**

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.4018 Air Danau Hulu (Tanggal 18 Agustus 2022)	
1	Air Raksa (Hg) Terlarut	µg/L	0,474	AAS

Keterangan :

Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta Jasa sesuai surat permintaan.

- Laboratorium hanya bertanggung jawab terhadap contoh yang diuji
- Sampling tidak dilakukan oleh laboratorium karena atas permintaan pelanggan
- Laporan hasil pengujian tidak dapat digunakan untuk pemenuhan regulasi KLHK

*Parameter akreditasi




Koordinator Pengujian dan Kalibrasi,
Chatimatun Nisa, S.Si
 NIP. 198210072006042020

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 6. (Lanjutan)



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
**BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI
BANJARBARU**
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4494/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
Tgl. diterbitkan : 19 September 2022
C o n t o h : Air Permukaan

L e m b a r : A S L I

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.4019 <small>Air Danau Tengah (Tanggal 18 Agustus 2022)</small>	
1	Air Raksa (Hg) Terlarut	µg/L	0,529	AAS

Keterangan :

Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta jasa sesuai surat permintaan.

- Laboratorium hanya bertanggung jawab terhadap contoh yang diuji
- Sampling tidak dilakukan oleh laboratorium karena atas permintaan pelanggan
- Laporan hasil pengujian tidak dapat digunakan untuk pemenuhan regulasi KLHK

*Parameter akreditasi




Koordinator Pengujian dan Kalibrasi,
Chattimatun Nisa, S.Si
NIP. 195210072006042020

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 6. (Lanjutan)



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI
BANJARBARU
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4495/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
Tgl. diterbitkan : 19 September 2022
C o n t o h : Air Permukaan

L e m b a r : A S L I

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.4020	
1	Air Raksa (Hg) Terlarut	µg/L	Air Danau Hilir (Tanggal 18 Agustus 2022) 0,608	AAS

Keterangan :

Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta Jasa sesuai surat permintaan.

- Laboratorium hanya bertanggung jawab terhadap contoh yang diuji
- Sampling tidak dilakukan oleh laboratorium karena atas permintaan pelanggan
- Laporan hasil pengujian tidak dapat digunakan untuk pemenuhan regulasi KLHK

*Parameter akreditasi




Koordinator Pengujian dan Kalibrasi,
Chatimatun Nisa, S.Si
NIP. 198210072006042020

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 6. (Lanjutan)



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI
BANJARBARU
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4496/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
 Tgl. diterbitkan : 19 September 2022
 Contoh : Air Permukaan **Lembar: A S L I**

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P4101 Sampel Hulu	
1	Air Raksa (Hg) Terlarut	µg/L	0,367	AAS

Keterangan :

Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta Jasa sesuai surat permintaan.

- Laboratorium hanya bertanggung jawab terhadap contoh yang diuji
- Sampling tidak dilakukan oleh laboratorium karena atas permintaan pelanggan
- Laporan hasil pengujian tidak dapat digunakan untuk pemenuhan regulasi KLHK

*Parameter akreditasi




Koordinator Pengujian dan Kalibrasi

 Chatimatun Nisa, S.Si
 NIP. 198210072006042020

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 6. (Lanjutan)



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
**BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI
BANJARBARU**
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4497/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
Tgl. diterbitkan : 19 September 2022
C o n t o h : Air Permukaan

L e m b a r : A S L I

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.4102	
1	Air Raksa (Hg) Terlarut	µg/L	Sampel Tengah 0,374	AAS

Keterangan :

Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta Jasa sesuai surat permintaan.

- Laboratorium hanya bertanggung jawab terhadap contoh yang diuji
- Sampling tidak dilakukan oleh laboratorium karena atas permintaan pelanggan
- Laporan hasil pengujian tidak dapat digunakan untuk pemenuhan regulasi KLHK

*Parameter akreditasi




Koordinator Pengujian dan Kalibrasi,
Chatimatun Nisa, S.Si
NIP.198210072006042020

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 6. (Lanjutan)



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI BANJARBARU
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4498/LHU/8SPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
Tgl. diterbitkan : 19 September 2022
C o n t o h : Air Permukaan

L e m b a r : A S L I

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.4103 Sampel Hilir	
1	Air Raksa (Hg) Terlarut	µg/L	0,302	AAS

Keterangan :

Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta jasa sesuai surat permintaan.

- Laboratorium hanya bertanggung jawab terhadap contoh yang diuji
- Sampling tidak dilakukan oleh laboratorium karena atas permintaan pelanggan
- Laporan hasil pengujian tidak dapat digunakan untuk pemenuhan regulasi KLHK

*Parameter akreditasi




Koordinator Pengujian dan Kalibrasi,
Chatimatun Nisa, S.Si
NIP. 198210072006042020

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas.

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 7. Hasil Analisa Merkuri (Hg) Pada Sedimen



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
**BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI
BANJARBARU**
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4378/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
Tgl. diterbitkan : 09 September 2022
C o n t o h : Sedimen

L e m b a r : A S L I

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.3873 Samepl Hulu	
1	Air Raksa (Hg)	mg/Kg	0.082	AAS

Keterangan :
Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta Jasa sesuai surat permintaan.
*Parameter akreditasi




Koordinator Pengujian dan Kalibrasi,

Chatimatun Nisa, S.Si
NIP. 198210072006042020

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 7. (Lanjutan)



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI
BANJARBARU
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LUU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4379/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
Tgl. diterbitkan : 09 September 2022
C o n t o h : Sedimen **L e m b a r : A S L I**

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.3874 Samepi Tengah	
1	Air Raksa (Hg)	mg/Kg	0,131	AAS

Keterangan :
Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta Jasa sesuai surat permintaan.
*Parameter akreditasi




Koordinator Pengujian dan Kalibrasi,
Chatimatun Nisa, S.Si
NIP. 198210072006042020



Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 7. (Lanjutan)



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
**BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI
BANJARBARU**
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4380/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
Tgl. diterbitkan : 09 September 2022
Contoh : Sedimen

Lembar: ASLI

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.3875 Sampele Hilir	
1	Air Raksa (Hg)	mg/Kg	0,123	AAS

Keterangan :
Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta jasa sesuai surat permintaan.
*Parameter akreditasi




Koordinator Pengujian dan Kalibrasi,
Chatimatun Nisa, S.Si
NIP. 198210072006042020

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 7. (Lanjutan)



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
**BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI
BANJARBARU**
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4383/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
 Tgl. diterbitkan : 12 September 2022
 Contoh : Sedimen

L e m b a r : A S L I

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.3900	
			Hulu (11 Agustus 2022)	
1	Air Raksa (Hg)	mg/Kg	0,090	AAS

Keterangan :

Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta Jasa sesuai surat permintaan.

*Parameter akreditasi



Koordinator Pengujian dan Kalibrasi,



Chatimatun Nisa, S.Si
NIP. 198210072006042020

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 7. (Lanjutan)



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA

**BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI
BANJARBARU**

LABORATORIUM PENGUJI

Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4384/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
Tgl. diterbitkan : 12 September 2022
C o n t o h : Sedimen **L e m b a r : A S L I**

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.3901 Tengah (11 Agustus 2022)	
1	Air Raksa (Hg)	mg/Kg	0,141	AAS

Keterangan :
Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta Jasa sesuai surat permintaan.
*Parameter akreditasi



Koordinator Pengujian dan Kalibrasi,

Chatimatun Nisa, S.Si
NIP. 198210072006042020



Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 7. (Lanjutan)



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI
BANJARBARU
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4385/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
Tgl diterbitkan : 12 September 2022
Contoh : Sedimen

Lembar: ASLI

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.3902	
1	Air Raksa (Hg)	mg/Kg	Hilir (11 Agustus 2022) 0,123	AAS

Keterangan :
Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta Jasa sesuai surat permintaan.
*Parameter akreditasi



Koordinator Pengujian dan Kalibrasi,
Chatimatun Nisa
Chatimatun Nisa, S.Si
NIP. 198210072006042020

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 7. (Lanjutan)



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI BANJARBARU
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4410/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
Tgl. diterbitkan : 12 September 2022
C o n t o h : Sedimen L e m b a r : A S L I

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.4015 Huku (Tanggal 18 Agustus 2022)	
1	Air Raksa (Hg)	mg/Kg	0,097	AAS

Keterangan :
Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta jasa sesuai surat permintaan.
*Parameter akreditasi




Koordinator Pengujian dan Kalibrasi,
Chatimatun Nisa, S.Si
NIP. 196210072006042020

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 7. (Lanjutan)



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI
BANJARBARU
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4412/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
 Tgl. diterbitkan : 12 September 2022
 Contoh : Sedimen **Lembar: ASLI**

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.4017 Tengah (Tanggal 18 Agustus 2022)	
1	Air Raksa (Hg)	mg/Kg	0,145	AAS

Keterangan :
 Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta Jasa sesuai surat permintaan.
 *Parameter akreditasi




Koordinator Pengujian dan Kalibrasi,

Chatimatun Nisa, S.Si
 NIP. 198210072006042020

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 7. (Lanjutan)



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI
BANJARBARU
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4411/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
Tgl. diterbitkan : 12 September 2022 **Lembar: A S I I**
C o n t o h : Sedimen

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.4016 Hilir (Tanggal 16 Agustus 2022)	
1	Air Raksa (Hg)	mg/Kg	0,125	AAS

Keterangan :
Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta jasa sesuai surat permintaan.
*Parameter akreditasi




Koordinator Pengujian dan Kalibrasi

Chatimatun Nisa, S.Si
NIP. 198210072006042020

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 7. (Lanjutan)



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI BANJARBARU
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4542/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
Tgl. diterbitkan : 21 September 2022
C o n t o h : Sedimen

Lembar: ASLI

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.409B Sampel Hulu	
1	Air Raksa (Hg)	mg/Kg	0,073	AAS

Keterangan :
Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta jasa sesuai surat permintaan.
*Parameter akreditasi




Penyelia Laboratorium Lingkungan,
Panji Saputra, S.Si
NIP. 197911162005021006

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 7. (Lanjutan)



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
**BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI
BANJARBARU**
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bsgji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4543/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
Tgl. diterbitkan : 21 September 2022
C o n t o h : Sedimen

L e m b a r : A S L I

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P.4099 Sampel Tengah	
1	Air Raksa (Hg)	mg/Kg	0,114	AAS

Keterangan :
Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta jasa sesuai surat permintaan.
*Parameter akreditasi




Penyelia Laboratorium Lingkungan,
Panji Saputra, S.Si
NIP. 197911162006021006

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 7. (Lanjutan)



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI
BANJARBARU
LABORATORIUM PENGUJI
Jl. Panglima Batur Barat No. 2 Banjarbaru - Kalimantan Selatan (70711)
Telp. (0511) 4772461, 4772115, 4774861, WA. +62 811 5164 008
E-mail : bspji.banjarbaru@gmail.com

FM 8.6.1 - LHU

LAPORAN HASIL UJI (LHU)

Nomor Seri : R 4544/LHU/BSPJI-Banjarbaru/LP/IX/2022
Tgl. diterbitkan : 21 September 2022
Contoh : Sedimen

Lembar: ASLI

No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
			P-4100	
1	Air Raksa (Hg)	mg/Kg	0,111	AAS

Keterangan :
Pengaduan mengenai Hasil Uji Maksimal 2 Bulan Sejak Tanggal Terbit Laporan Hasil Uji dan oleh Peminta jasa sesuai surat permintaan.
*Parameter akreditasi




Penyelia Laboratorium Lingkungan,
Panji Saputra, S.Si
NIP. 197911162005021006

Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan sebagian, atau seluruhnya, tanpa persetujuan pihak laboratorium dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

Industrialisasi menuju kehidupan yang lebih baik

Lampiran 8. Alat dan Bahan yang digunakan saat Penelitian

Alat Tulis



Botol Aqua



Depth Sounder



Ekman Grab



Handphone (Kamera)



Jerigen

Lampiran 8. (Lanjutan)

Klotok



Plastik Ziplock



Styrofoam



Termometer



Timbangan Digital



Es Batu

Lampiran 9. Kegiatan Selama Pelaksanaan Penelitian



Perjalanan ke titik pengambilan sampel



Pengukuran suhu di air danau



Pengukuran kedalaman danau



Pengambilan sampel air Untuk pengukuran DO

Lampiran 9. (Lanjutan)

Pengambilan sampel air untuk pengukuran kekeruhan



Pengambilan sampel air untuk pengukuran merkuri (Hg)



Pengambilan sampel sedimen