



**KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP/
BADAN PENGENDALIAN LINGKUNGAN HIDUP
SEKRETARIAT UTAMA**

Jl. DI Panjaitan Kav.24, Kebon Nanas, Jakarta Timur 13410 Gedung A Lantai 4 Website: www.menlh.go.id

Nomor : S.476/C/C.10/STI.2.3/R/7/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : Satu berkas
Hal : Registrasi Laboratorium Lingkungan baru

Jakarta, ☺ Juli 2025

Kepada Yth.
Kepala Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri (BSPJI) Pekanbaru
Jl. Hang Tuah Ujung No. 124, Pekanbaru, Provinsi Riau
di
Pekanbaru

1. Merujuk :
 - a. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 23 Tahun 2020 tentang Laboratorium Lingkungan.
 - b. Surat Direktur Sistem dan Harmonisasi Akreditasi KAN Nomor : 477/4.a.1/LAB/04/2025 Tanggal 30 April 20245 perihal Rekomendasi ruang lingkup untuk registrasi laboratorium lingkungan.
 - c. Surat Kepala Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri (BSPJI) Pekanbaru Nomor: B/562/BSPJI-Pekanbaru/MS/VI/2025 tanggal 11 Juni 2025 perihal Permohonan Registrasi Laboratorium Lingkungan (Baru).
2. Berdasarkan butir satu di atas, permohonan baru registrasi Laboratorium Lingkungan Kepala Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri (BSPJI) Pekanbaru telah disetujui dengan Nomor Registrasi : 00298/LPJ/LABLING-1/LRK/KLH dan masa berakhir Nomor Registrasi sampai dengan 19 Mei 2030. Lampiran Surat Registrasi Laboratorium Lingkungan merupakan Ruang Lingkup Parameter Teregistrasi sesuai rekomendasi dari KAN.
3. Saudara wajib:
 - a. Melakukan pengelolaan limbah yang dihasilkan berdasarkan ketentuan yang berlaku dan melaporkannya kepada Direktorat Pengelolaan Limbah B3 dan Non B3, tembusan kepada Pusat Standardisasi Instrumen Lingkungan Hidup (PSILH).
 - b. Menyampaikan laporan pemenuhan persyaratan registrasi setiap 6 (enam) bulan meliputi:
 - Data kalibrasi alat dari lembaga eksternal dan kalibrasi internal
 - Data kompetensi personil pengambil contoh uji
 - Pengelolaan limbah yang dihasilkan oleh laboratorium termasuk sisa sampel

4. Apabila dari hasil evaluasi terdapat ketidakpatuhan terhadap butir 3 di atas, maka status registrasi laboratorium lingkungan dapat dibekukan atau dicabut.

Demikian, atas perhatian Saudara diucapkan terima kasih.

Sekretaris Kementerian/Sekretaris Utama



Rosa Vivien Ratnawati
NIP. 19700501 199603 2 005

Tembusan Yth:

1. Menteri Lingkungan Hidup/Kepala Badan Pengendalian LH (sebagai laporan).
2. Wakil Menteri Lingkungan Hidup/Wakil Kepala BPLH (sebagai laporan).
3. Kepala Pusat Sarana Pengendalian Lingkungan Hidup – KLH/BPLH.



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP
REPUBLIK INDONESIA

Lampiran Surat
Nomor : S. 476/C/C.10/STI.2.3/B/7/2025
Tanggal : 9 Juli 2025

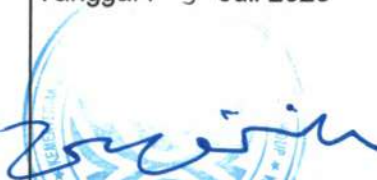
LAMPIRAN SURAT REGISTRASI LABORATORIUM LINGKUNGAN

Nomor Registrasi Kompetensi	:	00298/LPJ/LABLING-1/LRK/KLH	Masa berakhir:	
Nama Laboratorium	:	Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri (BSPJI) Pekanbaru	19 Mei 2030	
Alamat	:	Jl. Hang Tuah Ujung No. 124, Pekanbaru, Provinsi Riau		
Nomor Telp/Fax/Email	:	(0761) 8406902, labbpps@gmail.com		
Ruang Lingkup Parameter Teregistrasi				
Bidang Pengujian	Bahan - bahan / Produk yang Diuji	Jenis Pengujian / Sifat yang Diukur	Spesifikasi / Identitas Metode Pengujian	Keterangan
Kimia/Fisika/biologi	Air limbah	Pengambilan contoh uji air limbah untuk pengujian fisika dan kimia	SNI 8990:2021	
		Suhu	SNI 06-6989.23-2005	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019	
		Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD)	SNI 6989.72:2009	
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SNI 6989.2:2019	
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6989.3-2019	
		Padatan Terlarut Total (TDS)	SNI 6989.27-2019	
		Minyak dan Lemak	SNI 6989.10:2011	
		Amonia (N-NH3)	SNI 06-6989.30-2005	
		Pengambilan contoh uji air dan air limbah untuk parameter mikrobiologi	SNI 9063:2022	
		Total Coliform	APHA 24th 9221 B,C 2024	

Ruang Lingkup Parameter Teregistrasi				
Bidang Pengujian	Bahan - bahan / Produk yang Diuji	Jenis Pengujian / Sifat yang Diukur	Spesifikasi / Identitas Metode Pengujian	Keterangan
Kimia/Fisika	Air Permukaan (Air sungai, air danau, air sumur, air waduk, air rawa)	Pengambilan contoh uji air untuk pengujian fisika dan kimia	SNI 8995:2021	
		Suhu	SNI 06-6989.23-2005	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019	
		Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD)	SNI 6989.72:2009	
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SNI 6989.2:2019	
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6989.3-2019	
		Padatan Terlarut Total (TDS)	SNI 6989.27-2019	
		Minyak dan Lemak	SNI 6989.10:2011	
		Amonia (N-NH3)	SNI 06-6989.30-2005	
		Oksigen terlarut (DO)	SNI 06-2425-1991	
		Warna	SNI 6989.80:2011	
		Nitrat (sebagai N)	IK.PKK-MU.07.82 (spektrofotometri)	
		Nitrit (sebagai N)	SNI 06-6989.9-200	
		Sulfat (SO4)	SNI 6989.20:2019	
		Klorida (Cl-)	SNI 6989.19:2009	
		Merkuri (Hg) terlarut	SNI 6989-78:2019	
		Besi (Fe) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Mangan (Mn) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Seng (Zn) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Tembaga (Cu) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Kromium heksavalen (Cr-VI)	IK.PKK-MU.07.127	

Ruang Lingkup Parameter Teregistrasi				
Bidang Pengujian	Bahan - bahan / Produk yang Diuji	Jenis Pengujian / Sifat yang Diukur	Spesifikasi / Identitas Metode Pengujian	Keterangan
Biologi	Air Permukaan (Air sungai, air danau, air sumur, air waduk, air rawa)	Pengambilan contoh uji air dan air limbah untuk parameter mikrobiologi	SNI 9063:2022	
		Total Coliform	APHA 24th 9221 B,C 2024	
		Fecal Coliform	APHA 24th 9221 B,C,E	
Kimia/Fisika	Udara ambien	Penentuan lokasi pengambilan contoh uji pemantauan kualitas udara ambien	SNI 19-7119.6-2005	
		Penentuan lokasi pengambilan contoh uji pemantauan kualitas udara roadsid	SNI 19-7119.9-2005	
		Partikulat TSP	SNI 7119-3:2017	
		Sulfur dioksida (SO2)	SNI 7119-7:2017	
		Karbon monoksida (CO)	IK.PKK-MU.07.125 (elektrokimia)	
		Nitrogen dioksida (NO2)	SNI 7119-2-2017	
		Nitrogen dioksida (NO2)	IK.PKK-MU.07.125 (elektrokimia)	
		Timbal (Pb)	SNI 7119.4: 2017	
		Amoniak (NH3)	SNI 19-7119.1-2005	
		Kebisingan	Tingkat kebisingan lingkungan	
	Udara emisi sumber tidak bergerak	Opasitas	SNI 19-7117.11-2005	
		Karbon monoksida (CO)	IK.PKK-MU.07.132 (Elektrokimia)	
		Karbon dioksida (CO2)	IK.PKK-MU.07.132 (Elektrokimia)	
		Sulfur dioksida (SO2)	IK.PKK-MU.07.132 (Elektrokimia)	
		Nitrogen oksida (NOx)	IK.PKK-MU.07.132 (Elektrokimia)	

Disahkan oleh:
 Sekretaris Kementerian Lingkungan
 Hidup/Sekretaris Utama BPLH
 Tanggal : 9 Juli 2025


 Rosa Vivien Ratnawati