



TARIF LAYANAN JASA TEKNIS BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI SAMARINDA

**BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI SAMARINDA**

Jl. M.T. Haryono / Banggeris No. 1, Telp. (0541) 7771364, Fax. (0541) 745431 Samarinda

E-mail : baristandsamarinda@kemenperin.go.id atau baristandsmd@gmail.com

Website: baristandsamarinda.kemenperin.go.id

2021



TARIF LAYANAN JASA TEKNIS BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI SAMARINDA

**BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI SAMARINDA**

Jl. M.T. Haryono / Jl. Banggeris No. 1, Telp. (0541) 7771364, Fax. (0541) 745431 Samarinda

E-mail : baristandsamarinda@kemenperin.go.id atau baristandsmd@gmail.com

Website: baristandsamarinda.kemenperin.go.id


2021


KATA PENGANTAR

Buku Tarif Layanan Jasa Teknis Balai Riset dan Standardisasi Industri Samarinda memuat mengenai Tarif Parameter Uji, Tarif Petugas Pengambil Contoh, dan Layanan Sertifikasi Produk Penggunaan Tanda Standar Nasional Indonesia (SPPT SNI) telah selesai kami susun. Tarif yang disusun ini mengacu pada Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2021 tentang Jenis dan Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Kementerian Perindustrian, dan berlaku sejak tanggal 24 Maret 2021.

Adapun untuk tarif-tarif yang belum termuat dalam PP Nomor 54 Tahun 2021 tersebut, penetapan tarifnya mengacu pada Satuan Biaya Umum (SBU) Kementerian Keuangan serta ketentuan lain yang berlaku.

Maksud dan tujuan diterbitkannya buku ini adalah memberi informasi kepada para pelanggan, calon pelanggan dan masyarakat yang memerlukan, untuk transparansi mengenai biaya atau tarif yang berlaku atas layanan jasa teknis di Balai Riset dan Standardisasi Industri Samarinda. Buku ini juga merupakan pedoman bagi pengelola layanan jasa teknis dalam menetapkan tarif sesuai ketentuan yang berlaku, agar pelayanan berjalan lancar, tertib, transparan dan akuntabel.

Samarinda, Maret 2021
Kepala,

Cahyadi, S.Si.T, M.A.B.



DAFTAR ISI

I.	PARAMETER AIR DAN AIR LIMBAH	1
II.	PARAMETER UDARA AMBIEN, KEBISINGAN DAN GETARAN	4
III.	PARAMETER EMISI	5
IV.	AIR MINUM DALAM KEMASAN	6
V.	PUPUK.....	7
VI.	GARAM KONSUMSI.....	7
VII.	PETUGAS PENGAMBIL CONTOH.....	8
VIII.	SPPT SNI LSPRO SAMARINDA ETAM	11
IX.	CARA PENENTUAN TARIF LAYANAN JASA TEKNIS	12

TARIF LAYANAN JASA TEKNIS
BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI SAMARINDA
SESUAI PP NO. 54 TAHUN 2021
TENTANG JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK
YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN

I. PARAMETER AIR DAN AIR LIMBAH

NO	PARAMETER	METODE PENGUJIAN	AKREDITASI	HARGA (RP)
	FISIKA			
1	Bau	Organoleptik	Tidak	28,000
2	Benda Terapung	Visual	Tidak	55,000
3	Daya Hantar Listrik (DHL)	SNI 6989.1-2019	Ya	39,000
4	Kecerahan	Sechi Disk	Tidak	33,000
5	Kekeruhan	SNI 06-6989.25-2005	Ya	45,000
6	Lapisan Minyak	Visual	Tidak	32,000
7	Padatan Total	SNI 06-6989.26-2005	Ya	33,000
8	Rasa	Organoleptik	Tidak	15,000
9	Total Dissolved Solid (TDS)	SNI 6989.20-2019	Ya	33,000
10	Total Suspended Solid (TSS)	SNI 6989.3-2019	Ya	39,000
11	Temperatur Air	SNI 06-6989.23-2005	Ya	20,000
12	Temperatur Udara	Alat Thermometer	Tidak	30,000
13	Warna	SNI 6989.80:2011	Ya	56,000
	KIMIA			
14	Alkalinitas	Standard Methods-Ed-22; 2012	Tidak	88,000
15	Aluminium	SNI 6989.34:2009	Tidak	53,000
16	Ammonia (NH ₃ -N)	SNI 06-6989.30-2005	Ya	111,000
17	Ammonia (NH ₃ -N) Laut	SNI 19-6964.3-2003	Ya	55,000
18	Arsen (As)	IK/LAB/7.2.108 (In House Method AAS-HVG)	Ya	100,000
19	Barium	SNI 06-6989.39-2005	Tidak	60,000
20	Belerang sebagai H ₂ S	SNI 6989.70:2009	Tidak	133,000
21	Besi (Fe)	SNI 6989-84:2019	Ya	50,000
22	Besi (Fe) Total	SNI 6989-84:2019	Ya	125,000
23	BOD	SNI 6989.72:2009	Ya	116,000
24	Boron	SNI 06-2481-1991	Ya	55,000
25	CO ₂ Bebas	Standard Methods-Ed-22; 2012	Tidak	75,000
26	COD	SNI 6989.2.2019 (Spektrofotometri)	Ya	138,000

NO	PARAMETER	METODE PENGUJIAN	AKREDITASI	HARGA (RP)
27	Detergen (MBAS)	SNI 06-6989.51-2005	Ya	110,000
28	DO	Standard Methods-Ed-23; 2017	Ya	39,000
29	Fenol	SNI 06-6989.21-2004	Ya	133,000
30	Fluorida	SNI 06-6989.29-2005	Ya	193,000
31	Formaldehide (HCHO)	Inhouse Method	Tidak	75,000
32	Fosfat	SNI 06-6989.31-2005	Ya	39,000
33	Fosfat Total	IK/LAB/7.2.91 (Spektrofotometri)	Ya	80,000
34	Kadmium (Cd)	SNI 6989-84:2019	Ya	50,000
35	Kalium (K)	SNI 6989.69-2009	Tidak	46,000
36	Kalsium (Ca)	SNI 06-6989.56-2005	Tidak	55,000
37	Kesadahan	SNI 06-6989.12-2004	Ya	46,000
38	Khrom Hexavalent (Cr ⁶⁺)	SNI 6989.71:2009	Tidak	105,000
39	Klorida (Cl ⁻)	SNI 6989.19:2009	Ya	70,000
40	Klorin Bebas (Cl ₂)	Standard Methods-Ed-23; 2017	Ya	59,000
41	Kobalt (Co)	SNI 6989.68-2009	Ya	55,000
42	Kromium (Cr) Total	SNI 6989-84:2019	Ya	220,000
43	Magnesium (Mg)	SNI 06-6989.55-2005	Tidak	50,000
44	Mangan (Mn)	SNI 6989-84:2019	Ya	50,000
45	Mangan (Mn) Total	SNI 6989-84:2019	Ya	125,000
46	Minyak & Lemak	SNI 06-6989.10-2004	Tidak	193,000
47	Natrium (Na)	SNI 06-2428-1991	Tidak	51,000
48	Nikel (Ni)	SNI 6989-84:2019	Ya	50,000
49	Nitrat (NO ₃)	SNI 06-2480-1991	Ya	61,000
50	Nitrat (NO ₃ -N)	SNI 06-2480-1991	Ya	61,000
51	Nitrit (NO ₂)	SNI 06-6989.9-2004	Ya	49,000
52	Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6989.9-2004	Ya	49,000
53	Nitrogen Organik	SNI 06-6989.52-2005	Tidak	82,000
54	pH	SNI 6989.11-2019	Ya	20,000
55	Raksa (Hg)	SNI 6989-78:2019 (Mercury Analyzer Uap Dingin)	Ya	108,000
56	Salinitas	SNI 06-2413-1991, Butir 3.12	Ya	45,000
57	Selenium (Se)	IK/LAB/7.2.99 (In House Method AAS-HVG)	Ya	143,000
58	Seng (Zn)	SNI 6989-84:2019	Ya	55,000
59	Sianida (CN)	SNI 19-1504-1989	Tidak	79,000
60	Sianida (Laut)	SNI 19-6964.6-2003	Tidak	79,000
61	Sulfat	SNI 6989.20-2019	Ya	49,000

NO	PARAMETER	METODE PENGUJIAN	AKREDITASI	HARGA (RP)
62	Sulfat (Laut)	SNI 6989.20:2010	Ya	49,000
63	Sulfida (Laut)	SNI 19-6964.4-2003	Tidak	133,000
64	Sulfit	SNI 06-6989.32-2005	Tidak	32,000
65	Tembaga (Cu)	SNI 6989-84:2019	Ya	55,000
66	Timbal (Pb)	SNI 6989-84:2019	Ya	55,000
67	Total Kjeldhal Nitrogen (TKN)	Titrimetri	Tidak	77,000
68	Total Nitrogen (Jumlah NH ₃ + NO ₂ + NO ₃ + N Organik)	Penjumlahan	Ya	77,000
69	Total Organic Carbon (TOC)	Oksidasi	Tidak	324,000
70	Zat Organik	SNI 06-6989.22-2004	Ya	55,000
	BIOLOGI			
71	Benthos	SNI 03-3401-1994	Ya	110,000
72	Plankton	SNI 06-3963-1995	Ya	110,000
	MIKROBIOLOGI			
73	Angka Lempeng Akhir	SNI 19-2897-1992, Butir 1.1	Ya	128,000
74	Angka Lempeng Awal	SNI 19-2897-1992, Butir 1.1	Ya	128,000
75	E. Coli	IK/LAB/7.2.75 (Kuantitatif)	Ya	193,000
76	Pseudomonas Aeruginosa	SNI 01-3554-2006, Butir 2.24.4	Ya	182,000
77	Salmonella	SNI 01-3554-2006, Butir 2.24.3	Ya	179,000
78	Total Koliform	IK/LAB/7.2.74 (Kuantitatif)	Ya	137,000
79	Mikrobiologi (E. Coli + Total Koliform)	Colilert	Tidak	177,000
80	Debit			49,000

II. PARAMETER UDARA AMBIEN, KEBISINGAN DAN GETARAN

NO	PARAMETER	METODE PENGUJIAN	AKREDITASI	HARGA (RP)
1	Amoniak (NH ₃)	SNI 19-7119.1-2005	Ya	140,000
2	Arah Angin	-	Tidak	28,000
3	Debu (TSP)	SNI 19-7119.3-2005	Tidak	495,000
4	Formaldehid (HCHO)	Spektofotometrik	Tidak	140,000
5	Getaran	IK/LAB/7.2.127 (Vibration meter)	Ya	330,000
6	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	SNI 19-4844-1998	Tidak	185,000
7	Karbon Dioksida (CO ₂)	NDIR	Tidak	140,000
8	Karbon Monoksida (CO)	SNI 7119.10:2011	Ya	239,000
9	Kebisingan	IK/LAB/7.2.128	Tidak	88,000
10	Kebisingan (24 jam)	SNI 8427:2017	Ya	550,000
11	Kecepatan Angin	Alat Anemometer	Tidak	77,000
12	Kelembapan	Alat Higrometer	Tidak	44,000
13	Nitrogen Dioksida (NO ₂)	SNI 19-7119.2-2017	Ya	140,000
14	Oksida (O ₃)	SNI 19-7119.8-2005	Ya	140,000
15	Sulfur Dioksida (SO ₂)	SNI 19-7119.7-2017	Ya	140,000
16	Tekanan Udara	Alat Barometer	Tidak	30,000
17	Temperatur Udara	Thermometer	Tidak	30,000
18	Timbal (Pb)	SNI 19-7119.4-2017	Ya	55,000

III. PARAMETER EMISI

NO	PARAMETER	METODE PENGUJIAN	AKREDITASI	HARGA (RP)
1	Amoniak (NH ₃)	SNI 19-7117.6-2005	Ya	220,000
2	Gas Klorin (Cl ₂)	IK/LAB/7.2.122 (Spektrofotometri)	Ya	220,000
3	Hidrogen Fluorida (HF)	SNI 19-7117.9-2005	Ya	239,000
4	Hidrogen Klorida (HCl)	SNI 19-7117.8-2005	Ya	220,000
5	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	SNI 19-7117.7-2005	Ya	220,000
6	Kadmium (Cd)	SNI 7117.20-2010	Tidak	150,000
7	Karbon Dioksida (CO ₂)	SNI 19-7117.10-2005	Tidak	193,000
8	Karbon Monoksida (CO)	SNI 19-7117.10-2005	Ya	193,000
9	Karbon Monoksida (CO) bergerak	SNI 09-7118.1-2005	Ya	193,000
10	Kecepatan Alir	SNI 19-7117.1-2005	Tidak	330,000
11	Kromium (Cr)	SNI 7117.20-2012	Tidak	330,000
12	Nitrogen Dioksida (NO ₂)	SNI 19-7117.5-2005	Ya	330,000
13	Oksigen (O ₂)	SNI 19-7117.10-2005	Tidak	150,000
14	Opasitas	SNI 19 7117.11-2005	Tidak	196,000
15	Opasitas (bergerak)	SNI 09-7118.2-2005	Tidak	196,000
16	Partikulat	SNI 7117.17-2009	Tidak	495.000
17	Partikulat (Isokinetik)	SNI 7117.17-2009	Tidak	3,600,000
18	Seng (Zn)	SNI 7117.20-2011	Tidak	330,000
19	Sulfur Dioksida (SO ₂)	SNI 7117.18:2009	Ya	330,000
20	Timbal (Pb)	SNI 7117.20-2009	Tidak	330,000

IV. AIR MINUM DALAM KEMASAN

NO	PARAMETER	METODE PENGUJIAN	AKREDITASI	HARGA (RP)
1	Amonium (NH ₄)	SNI 01-3554-2006, Butir 2.10	Ya	111,000
2	Angka Lempeng Total Akhir	SNI 19-2897-1992, Butir 1.1	Ya	128,000
3	Angka Lempeng Total Awal	SNI 19-2897-1992, Butir 1.2	Ya	128,000
4	Arsen (As)	SNI 01-3554-2006, Butir 2.23	Ya	158,000
5	Bakteri Bentuk Koli	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	Ya	137,000
6	Barium (Ba)	SNI 01-3554-2006, Butir 2.19	Ya	84,000
7	Bau	SNI 01-3554-2006, Butir 2.2.1	Ya	28,000
8	Besi (Fe)	SNI 01-3554-2006, Butir 2.15	Ya	89,000
9	Boron	SNI 01-3554-2006, Butir 2.20	Ya	100,000
10	Fluorida (F)	SNI 01-3554-2006, Butir 2.13	Ya	183,000
11	Kadmium (Cd)	SNI 01-3554-2006, Butir 2.22.3	Ya	84,000
12	Kekeruhan	SNI 01-3554-2006, Butir 2.4	Ya	45,000
13	Khromium (Cr)	SNI 01-3554-2006, Butir 2.18	Ya	84,000
14	Klor Bebas (Cl ₂)	SNI 01-3554-2006, Butir 2.17	Ya	59,000
15	Klorida (Cl ⁻)	SNI 01-3554-2006, Butir 2.12	Ya	70,000
16	Mangan (Mn)	SNI 01-3554-2006, Butir 2.16	Ya	114,000
17	Nitrat (Sebagai NO ₃)	SNI 01-3554-2006	Ya	61,000
18	Nitrit (Sebagai NO ₂)	SNI 01-3554-2006, Butir 2.9	Ya	49,000
19	Perak (Ag)	SNI 01-3554-2006,	Ya	100,000
20	pH	SNI 01-3554-2006, Butir 2.3	Ya	20,000
21	Pseudomonas Aeruginosa	SNI 01-3554-2006, Butir 2.24.4	Ya	182,000
22	Raksa (Hg)	SNI 01-3554-2006, Butir 2.22.4	Ya	158,000
23	Rasa	SNI 01-3554-2006 Butir 2.2.1	Ya	15,000
24	Salmonella	SNI 01-3554-2006, Butir 2.24.3	Ya	179,000
25	Selenium (Se)	SNI 01-3554-2006, Butir 2.21	Ya	84,000
26	Sianida (CN)	SNI 01-3554-2006, Butir 2.14	Ya	79,000
27	Sulfat (SO ₄)	SNI 01-3554-2006, Butir 2.11	Ya	49,000
28	Tembaga (Cu)	SNI 01-3554-2006, Butir 2.22.2	Ya	84,000
29	Timbal (Pb)	SNI 01-3554-2006, Butir 2.22.1	Ya	84,000
30	Total Organik Carbon (TOC)	SNI 01-3554-2006, Butir 2.7	Ya	324,000
31	Warna	SNI 01-3554-2006, Butir 2.2.2	Ya	56,000
32	Zat Organik	SNI 01-3554-2006, Butir 2.6	Ya	55,000
33	Zat Yang Terlarut (TDS)	SNI 01-3554-2006, Butir 2.5	Ya	33,000

V. PUPUK

NO	PARAMETER	METODE PENGUJIAN	AKREDITASI	HARGA (RP)
	NPK			
1	Fosfor total sebagai P ₂ O ₅ (adbk)	SNI 2803:2012 - Butir 6.3	Ya	100,000
2	Fosfor total sebagai P ₂ O ₅ (adbb)	SNI 2803:2012 - Butir 6.3	Ya	100,000
3	Jumlah kadar N, P ₂ O ₅ , K ₂ O	Penjumlahan	Ya	
4	Kadar air	Gravimetri	Tidak	65,000
5	Kadar air	SNI 2803:2012 - Butir 6.5	Ya	200,000
6	Kadmium	SNI 2803:2012 - Butir 6.6.2	Ya	155,000
7	Kalium sebagai K ₂ O (adbk)	SNI 2803:2012 - Butir 6.4.2	Ya	223,000
8	Kalium sebagai K ₂ O (adbb)	SNI 2803:2012 - Butir 6.4.2	Ya	223,000
9	Nitrogen Total (adbk)	SNI 2803:2012 - Butir 6.2	Ya	115,000
10	Nitrogen Total (adbb)	SNI 2803:2012 - Butir 6.2	Ya	115,000
11	Raksa	SNI 2803:2012 - Butir 6.6.1	Ya	204,000
12	Timbal	SNI 2803:2012 - Butir 6.6.3	Ya	155,000
	UREA			
13	Kadar air	SNI 2801:2010 - Butir 6.2	Ya	200,000
14	Nitrogen	SNI 2801:2010 - Butir 6.1.1	Ya	115,000
15	Biuret	SNI 2801:2010 - Butir 6.3.2	Ya	90,000

VI. GARAM KONSUMSI

NO	PARAMETER	METODE PENGUJIAN	AKREDITASI	HARGA (RP)
	GARAM KONSUMSI			
1	Kadar Air	SNI 3556:2010 - Butir B.2	Ya	65,000
2	Kadar NaCl	SNI 3556:2010 - Butir B.3	Ya	145,000
3	Bagian yg tidak larut dalam air	SNI 3556:2010 - Butir B.5	Ya	69,000
4	Kadar Yodium sbg KIO ₃	SNI 3556:2010 - Butir B.4	Ya	136,000
5	Kadmium (Cd)	SNI 3556:2010 - Butir B.6.1	Ya	136,000
6	Timbal (Pb)	SNI 3556:2010 - Butir B.6.1	Ya	84,000
7	Raksa (Hg)	SNI 3556:2010 - Butir B.6.2	Ya	84,000
8	Arsen (As)	SNI 3556:2010 - Butir B.7	Ya	84,000
	GARAM BAHAN BAKU (INDUSTRI)			
1	Kadar Air	SNI 4435:2017 - Butir 7.3	Tidak	65,000
2	Kadar NaCl	SNI 4435:2017 - Butir 7.2	Tidak	145,000
3	Bagian yg tidak larut dalam air	SNI 4435:2017 - Butir 7.4	Tidak	69,000
4	Kadmium (Cd)	SNI 4435:2017 - Butir 7.5.1	Tidak	136,000
5	Timbal (Pb)	SNI 4435:2017 - Butir 7.5.1	Tidak	84,000
6	Raksa (Hg)	SNI 4435:2017 - Butir 7.5.2	Tidak	84,000
7	Arsen (As)	SNI 4435:2017 - Butir 7.5.3	Tidak	84,000
8	Bau	SNI 4435:2017 - Butir 7.1	Tidak	15,000
9	Warna	SNI 4435:2017 - Butir 7.1.2	Tidak	20,000

VII. PETUGAS PENGAMBIL CONTOH

NO.	JENIS	TARIF (Rp) (Orang/Hari)
1.	Petugas Pengambil Contoh	530,000

VIII. SPPT SNI LSPRO SAMARINDA ETAM

NO.	JENIS KEGIATAN	TARIF (Rp)
1.	BIAYA SERTIFIKASI AWAL/RESERTIFIKASI TIPE 5	10,050,000
	Permohonan	500,000
	Audit Stage 1 (Audit Kecukupan)	1,100,000
	Audit Stage 2 (Audit Lapangan) :	
	- Ketua Auditor	2,150,000
	- Auditor	1,650,000
	- PPC (Petugas Pengambil Contoh)	1,100,000
	Kajian Keputusan Sertifikasi :	
	- Tinjauan Administrasi	1,350,000
	- Tinjauan Teknis	1,900,000
	Proses Sertifikasi	300,000
2.	BIAYA PENGAWASAN (SURVEILLANCE)	4,900,000
	Audit Lapangan :	
	- Ketua Auditor	2,150,000
	- Auditor	1,650,000
	- PPC (Petugas Pengambil Contoh)	1,100,000
3.	BIAYA SERTIFIKASI TIPE 1B	6,250,000
	Permohonan	500,000
	Audit Stage 1 (Audit Kecukupan)	1,100,000
	PPC (Petugas Pengambil Contoh)	1,100,000
	Kajian Keputusan Sertifikasi :	
	- Tinjauan Administrasi	1,350,000
	- Tinjauan Teknis	1,900,000
	Proses Sertifikasi	300,000

Catatan : biaya ini belum termasuk

1. Transportasi dan Akomodasi untuk Auditor dan PPC dari Baristand Industri Samarinda ke lokasi Perusahaan (PP).
2. Biaya pengujian dan pengiriman contoh ke Laboratorium Penguji

IX. CARA PENENTUAN TARIF LAYANAN JASA TEKNIS

Tarif Layanan Jasa Teknis Balai Riset dan Standardisasi Industri Samarinda, ditetapkan berdasarkan :

1. Mengacu pada Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2021 Tentang Jenis dan Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Kementerian Perindustrian.
2. Satuan Biaya Umum (SBU) Kementerian Keuangan serta ketentuan lain yang berlaku.