

TARIF PENGUJIAN TEKSTIL DAN MASKER MEDIS BALAI BESAR TEKSTIL Sesuai PP Tarif No. 54 Tahun 2021

Bahan / Produk	Parameter Uji	Metode Pengujian	Tarif Uji per sample
Masker medis	1	Efisiensi filtrasi bakteri (BFE)	SNI EN 14683:2019 + AC:2019, Annex B Rp 2.400.000,00
	2	Tekanan diferensial	SNI EN 14683:2019 + AC:2019, Annex C Rp 600.000,00
	3	Efisiensi filtrasi partikulat (PFE)	NF EN 149 + A1:2009, klausul 7.9.2; 8.3.1; 8.3.2; 8.3.3 Rp 2.250.000,00
	4	Resistensi terhadap penetrasi oleh darah	ISO 22609:2004 Rp 1.200.000,00
	5	Microbial cleanliness	SNI EN 14683:2019 + AC:2019, Annex D Rp 650.000,00
	6	Flammability	EN 149 Rp 1.500.000,00
Kain dan Pakaian Jadi	1	Ketahanan tusuk (puncture)	EN 863 : 1995 Rp 250.000,00
	2	Tahan luntur warna terhadap saliva	SNI 8105:2015 Rp 300.000,00
	3	Spirality	SNI ISO 16322-2:2015 Rp 550.000,00
			SNI ISO 16322-3:2015
	4	Impact Penetration	AATCC TM 42-2017e Rp 150.000,00
	5	Perubahan dimensi dalam penyeterikaan	JIS L 1057 : 2012 Rp 275.000,00
			SNI 8106 : 2015
	6	Tahan api cara vertikal	SNI 08-1512-1989 Rp 250.000,00
			ASTM D6413/D6413M-15
	7	Tahan Api Cara Miring	SNI 0989 : 2011 Rp 250.000,00
			ASTM D1230-2017
	8	Kadar formaldehida bebas	SNI ISO 14184-1 : 2015 Rp 350.000,00
			SNI ISO 14184-2 : 2015
			ISO 14184-2-2011
			AATCC TM 112-2020 Rp 275.000,00
		JIS L 1096 : 2010 (8.36)	
9	Merserisasi	SNI 08-0300-1989 Rp 150.000,00	
		AATCC TM 89-2019	
10	Daya Serap (Cara Tetes)	SNI 0279 : 2013 Rp 150.000,00	
		AATCC TM 79-2010e2(2018)e	
11	Daya Serap (Cara Keranjang)	SNI 0404 : 2013 Rp 150.000,00	
12	Uji Siram	SNI ISO 4920:2012 Rp 150.000,00	
		AATCC TM 22-2017e	
		ISO 4920:2012	
13	Uji Tekanan Hidrostatik	SNI ISO 811 : 2018 Rp 150.000,00	
		ISO 811 : 2018	
		AATCC TM 127-2017(2018)e	
14	Daya Tolak Air (Bundesmann)	SNI ISO 9865:2013 Rp 150.000,00	
15	Perubahan Dimensi Kain	SNI ISO 5077 : 2011 Rp 275.000,00	
		SNI ISO 6330:2015 Mesin Tipe A, Tipe B	
		AATCC TM 96:2012e3	
		AATCC TM 135:2018t	
		ISO 5077:2007	
		ISO 6330:2012, Mesin Tipe A, Tipe B	
		SNI ISO 3759:2011	
		ISO 3759:2011	
		JIS L 1096 : 2010 (metode A, B, E)	
16	Kenampakan kain setelah pencucian (durable pres) berulang 1x	SNI ISO 7768:2012 Rp 180.000,00	
		SNI ISO 15487:2018	
		AATCC TM 124:2018t	
17	Kenampakan kain setelah pencucian (durable pres) berulang 3x	SNI ISO 7768:2012 Rp 350.000,00	
		SNI ISO 15487:2018	

			AATCC TM 124:2018t		
	18	Kenampakan kain setelah pencucian (durable pres) berulang 5x	SNI ISO 7768:2012	Rp	500.000,00
			SNI ISO 15487:2018		
			AATCC TM 124:2018t		
	19	Derajat putih	SNI ISO 105-J02	Rp	
			ISO 105-J02		
			AATCC TM110		
	20	pH	SNI ISO 3071	Rp	
			ISO 3071		
			AATCC TM81		
			JIS L 1096 : 2010 (8.37)		
	21	Kenampakan kain (durable pres) jahitan setelah perubahan dimensi	SNI 0298	Rp	180.000,00
	22	Tahan luntur warna terhadap :	AATCC TM 124:2018t		
		- Tetesan Asam	SNI ISO 105-E05:2010	Rp	300.000,00
			ISO 105-E05 : 2006		
			AATCC TM 6-2021		
		- Tetesan Basa	AATCC TM 6-2021	Rp	300.000,00
			SNI ISO 105-E06 : 2010		
			ISO 105-E06:2006		
		- Air yang mengandung klor (air kolam renang)	ISO 105-E03:2010	Rp	300.000,00
			AATCC TM 162-2011e2		
			SNI ISO 105-E03 : 2010		
			ISO 105-E03 : 1994		
		- Air laut	AATCC TM 106-2009e(2013)e3	Rp	300.000,00
			SNI ISO 105-E02 : 2015		
			ISO 105-E02 : 2013		
		- Klor	SNI 0286 : 2008	Rp	300.000,00
			AATCC TM 188-2010e3(2017)e		
			ISO 105-N01:1993		
			ISO 105-X12:2016		
			AATCC TM 8-2016e		
		- Keringat	SNI ISO 105-E04 : 2015	Rp	300.000,00
			AATCC TM 15-2021		
			ISO 105-E04:2013		
		- Sinar Matahari	SNI ISO 105-B01 : 2010	Rp	300.000,00
			AATCC TM 16.1 - 2014e2		
			ISO 105-B01:1994		
		- Sinar Xenon	SNI ISO 105-B02 : 2010	Rp	300.000,00
			AATCC TM 16.3 - 2020		
			ISO 105-B02:1994		
		- Pencucian	SNI ISO 105-C06 : 2010	Rp	300.000,00
			AATCC TM 61-2013e(2020)		
			ISO 105-C06:2010		
		- Air	AATCC TM 107-2013e2	Rp	300.000,00
			ISO 105-E01:2013		
			SNI ISO 105-E01 : 2015		
		- Panas kering tanpa tekanan (sublimasi)	AATCC TM 117-2019	Rp	300.000,00
			ISO 105-P01:1993		
			AATCC TM 132-2004e3(2013)e3		
			ISO 105-D01:2010		
		- Penekanan panas (penyeterikaan)	SNI ISO 105-X11 : 2010	Rp	300.000,00
			AATCC TM 133-2020e		
			ISO 105-X11:1994		

		- Phenolic Yellowing	SNI ISO 105-X18 : 2011	Rp	200.000,00
	23	Identifikasi Zat Warna Pada :			
		- Selulosa	SNI 08-0621-1989	Rp	200.000,00
		- Poliester	SNI 08-0519-1989	Rp	200.000,00
		- Nylon	SNI 08-0767-1989	Rp	200.000,00
		- Protein	SNI 08-0987-1989	Rp	200.000,00
	24	Identifikasi Gula Madu (Honey Dew)	SNI 986 : 2017	Rp	125.000,00
	25	Kadar Kanji	SNI 8107 : 2016	Rp	125.000,00
Serat	1	Jumlah keriting (crimp) serat	SNI 7846:2013	Rp	260.000,00
			ASTM D3937-12(2018)		
	2	Panjang serat sintetik	SNI ISO 6989:2016	Rp	225.000,00
	3	Kadar lembab	ASTM D1576-13	Rp	100.000,00
			ASTM D2495-07(2012)		
			SNI 8100:2015		
			JIS L 1096 : 2010 (8.1)		
	4	Kadar lemak/lilin/minyak	SNI 0620:2015	Rp	300.000,00
			AATCC TM 97-2020		
	5	Analisa Kualitatif (Identifikasi Serat)	SNI 0264:2015/Amd.1:2017	Rp	150.000,00
			AATCC TM 20-2021		
	6	Analisa Kuantitatif (Komposisi Serat)	SNI ISO 1833-1:2011	Rp	350.000,00
			SNI ISO 1833-2:2011		
			SNI ISO 1833-4:2017		
			SNI ISO 1833-6:2011		
			SNI ISO 1833-7:2017		
			SNI ISO 1833-11:2017		
			SNI ISO 1833-12:2011		
			SNI ISO 1833-20:2011		
			ISO 1833-1:2006		
			ISO 1833-2:2006		
			ISO 1833-4:2006		
			ISO 1833-6:2007		
			ISO 1833-7:2006		
			ISO 1833-11:2006		
			ISO 1833-12:2006		
			ISO 1833-20:2009		
			ISO 17202:2002		
			ASTM D1422/D1422M-13		
			ASTM D1423/D1423M-16		
Benang	1	Crimp benang texture	SNI 0619:2008	Rp	260.000,00
	2	Antihan dan gintiran (gulungan)	SNI ISO 17202:2010	Rp	180.000,00
			ISO 17202:2002		
			ASTM D1422/D1422M-13		
			ASTM D1423/D1423M-16		
	3	Tahan gesek benang	SNI 08-0990-1989	Rp	200.000,00
	4	Grade benang	SNI 08-0271-1989	Rp	100.000,00
			ASTM D2255/D2255M-09(2013)e1		
	5	Nomor benang	SNI ISO 2060:2010	Rp	100.000,00
			ISO 2060:1994		
			ASTM D1907/D1907M-12(2018)		
	6	Ketidakrataaan benang	SNI ISO 16549:2010	Rp	350.000,00
			ISO 16549:2004		
			ASTM D1425/D1425 M-14		
	7	Kekuatan tarik benang per helai	SNI 7650-2010	Rp	200.000,00
			ASTM D2256/D2256 M-10(2015)		
	8	Jumlah Filamen	I.Ke.B.F.12 (perhitungan)	Rp	120.000,00
	9	Mengkeret dalam air mendidih	ASTM D2259-2021	Rp	180.000,00
			SNI 08-2940-1992		
	10	Hairiness/100 m	ASTM D5647-07(2018)	Rp	150.000,00
	11	Berat benang dari kain	SNI ISO 7211-6:2011	Rp	60.000,00

	12	Antihan atau gintiran benang dari kain	SNI ISO 7211-4:2011	Rp	100.000,00
	13	Mengkeret benang dalam kain	SNI ISO 7211-3:2010	Rp	75.000,00
Kain dan Pakaian jadi	1	Tetal kain	SNI ISO 7211-2:2010	Rp	50.000,00
			ISO 7211-2:1984		
			ASTM D3775-2017e1		
			JIS L 1096 : 2010 (8.6)		
	2	Nomor benang pada kain	SNI ISO 7211-5:2020	Rp	75.000,00
			ISO 7211-5:2020		
	3	Lebar	SNI ISO 22198:2010	Rp	45.000,00
			ISO 22198:2006		
			ASTM D3774-2018		
			JIS L 1096 : 2010 (8.2.1 b)		
	4	Panjang kain	SNI ISO 22198:2010	Rp	25.000,00
			ISO 22198:2006		
			ASTM D3773/D3773M-10(2014)		
			JIS L 1096 : 2010 (8.2.2 b)		
	5	Berat kain per m2, Berat per meter	SNI ISO 3801:2010	Rp	60.000,00
			ISO 3801-1977	Rp	65.000,00
			ASTM D3776/D3776M-2020		
	6	Tebal	SNI ISO 5084-2010	Rp	50.000,00
			ISO 5084-1996		
			ASTM D1777-96(2015)		
			JIS L 1096 : 2010 (8.4 b)		
	7	Jumlah jeratan arah membujur (wales) dan jeratan arah melintang (course)(kain rajut)	ASTM D8007-15e1	Rp	45.000,00
			SNI 08-0458-89		
	8	Anyaman	SNI ISO 7211-1:2010	Rp	100.000,00
			ISO 7211-1-1984		
			JIS L 1096 : 2010 (8.1.1)		
	9	Konstruksi kain rajut	SNI 0458:2013		
	10	Abrasion resistance (Gosok martindale) benang putus	SNI 7888:2013/ ISO 12947 - 2	Rp	650.000,00
	11	Abrasion resistance (Gosok martindale) pengurangan berat	SNI 7889:2013/ISO 12947 - 3	Rp	650.000,00
	12	Abrasion resistance (Gosok martindale) perubahan warna	SNI 7890:2013/ISO 12947 - 4	Rp	650.000,00
	13	Abrasion resistance (Gosok martindale)	ASTM D4966-12(2016)	Rp	650.000,00
	14	Gosok Martindale Coated Fabric	SNI ISO 5470-2:2016	Rp	650.000,00
	15	Bowling dan Skewness	SNI 4622:2013	Rp	115.000,00
			ASTM D3882-08 (2016)e1		
			JIS L 1096 : 2010 (8.12)		
	16	Gosok random tumble pilling	ASTM D3512/D3512M-16	Rp	150.000,00
	17	Tahan kusut	SNI ISO 2313:2011	Rp	75.000,00
			ISO 2313:1972		
			AATCC TM 66-2017e		
	18	Pilling resistance (ICI) 3, 5,10 jam	SNI ISO 12945-1:2013	Rp	305.000,00
			ISO 12945-1:2000		
	19	Pilling resistance (martindale)	SNI ISO 12945-2:2012	Rp	305.000,00
			ISO 12945-2:2000		
	20	Kekakuan	SNI 314:2017	Rp	65.000,00
			ASTM D1388-2018		
			JIS L 1096 : 2010 (8.21.1)		
	21	Kekuatan tarik kain	SNI 0276 : 2009	Rp	200.000,00
			ISO 13934-1:2013		
			ISO 13934-2:2014		
			ASTM D5034-2021		

			ASTM D5035-11(2015)		
			JIS L 1096 : 2010 (8.14)		
	22	Kekuatan slip benang pada jahitan (Bukaan tetap)	SNI ISO 13936-1:2010	Rp	200.000,00
			ISO 13936-1:2004		
	23	Kekuatan slip benang pada jahitan (Beban tetap)	SNI ISO 13936-2:2011	Rp	200.000,00
			ISO 13936-2:2004		
	24	Kekuatan tarik jahitan	SNI ISO 13935-1:2012	Rp	125.000,00
			SNI ISO 13935-2:2012		
			ISO 13935-1:1999		
			ISO 13935-2:2014		
	25	Kekuatan sobek trapesium	SNI 08-1269-1989	Rp	230.000,00
			ISO 9073-4 : 1997		
			JIS L 1096 : 2010 (8.17.3)		
	26	Kekuatan sobek cara lidah	SNI 0521:2008	Rp	230.000,00
			ASTM D2261-13(2017)e1		
			JIS L 1096 : 2010 (8.17.1)		
			JIS L 1096 : 2010 (8.17.2)		
	27	Kekuatan sobek elmendorf	SNI ISO 13937-1:2010	Rp	230.000,00
			ISO 13937-1:2000		
			ASTM D1424-21		
			JIS L 1096 : 2010 (8.17.4)		
	28	Tahan jebol kain rajut	SNI ISO 13938-1:2010	Rp	125.000,00
			ISO 13938:1999		
			ASTM D3786/D3786M-18		
			JIS L 1096 : 2010 (8.18.3)		
	29	Drape	SNI 08-1511-2004	Rp	110.000,00
			JIS L 1096 : 2010 (8.21.7)		
	30	Cara uji Snagging	SNI 7271:2008	Rp	145.000,00
			ASTM D3939/D3939M-13(2017)		
	31	Elektrostatik standar wool atau kapas	JIS L 1094:2014	Rp	170.000,00
			SNI 7885:2013		
	32	Cacat kain tenun per 50 meter	SNI 0277:2013	Rp	100.000,00
	33	Daya tembus udara	SNI 7648:2010	Rp	100.000,00
			ASTM D737-18(2003)		
			JIS L 1096 : 2010 (8.26.1)		
			JIS L 1096 : 2010 (8.26.3)		
Geotekstil	1	Kekuatan tarik geotekstil (pita lebar)	ASTM D4595-17	Rp	200.000,00
			SNI 4416:2017		
	2	Kekuatan tarik geotekstil (cekau)	ASTM D4632/D4632M-15a	Rp	200.000,00
			SNI 4417:2017		
	3	Kekuatan sobek geotekstil	ASTM D4533/D4533M-15	Rp	230.000,00
			SNI 08-4644-1998		
	4	Berat geotekstil	ASTM D5261-10(2018)	Rp	60.000,00
	5	Tebal geotekstil	ASTM D5199-12	Rp	50.000,00
			SNI 08-4420-1997		
	6	Cone drop-geotekstil	SNI 08-4650-1998	Rp	75.000,00
	7	Kekuatan Puncture (uji tusuk)	ISO 12236 : 2006	Rp	250.000,00
			ASTM D4833/D4833M-07(2013)e1		
			ASTM D6241-14		
			SNI 8056:2014		
	8	Poresize	SNI 08-4418-97	Rp	350.000,00
			ASTM D4751-16		
	9	Kekuatan jahitan geotekstil	SNI 4330 : 2017	Rp	125.000,00
			ASTM D4884/D4884M-14a		
	10	Penurunan kekuatan geoteks (Xenon Exposure)	ASTM D4355/D4355M-14(2018)	Rp	

Geotekstil	11	Water permeability	SNI 08-6511-2001 ISO 12958 : 1999 ASTM D4491/D4491M-17	Rp	200.000,00
Karpet	1	Reaksi pembakaran (Tablet)(Pill)	SNI 08-7180-2006	Rp	250.000,00
	2	Cara uji jumlah berkas bulu atau jeratan bulu per satuan panjang dan per satuan luas	SNI 08-4090-1996		
	3	Tinggi bulu karpet	ISO 10834 : 1992	Rp	50.000,00
	4	Cara uji kekuatan rekat (backing) kain lapis karet	SNI 7116 : 2019 sub pasal 6.2	Rp	100.000,00
	5	Cara uji berat karpet per satuan luas	SNI 12-3814-1995	Rp	60.000,00
	6	Kekuatan cabut jeratan bulu	SNI 7116:2019 sub pasal 6.1	Rp	100.000,00
	7	Kehilangan ketebalan setelah gosokan	SNI 7116:2019 sub pasal 6.3	Rp	125.000,00
Mainan anak	1	Fisik - Mekanik Mainan	SNI ISO 8124-1:2010	Rp	489.000,00
	2	Uji bakar	SNI ISO 8124-2:2010	Rp	182.000,00
	3	Uji migrasi unsur-unsur:	SNI ISO 8124-3:2010	Rp	1.600.000,00
		- Antimoni (Sb)	SOP.PL-24 butir D (ICP-OES)		
		- Arsen (As)			
		- Barium (Ba)			
		- Cadmium (Cd)			
		- Kromium (Cr)			
		- Timah (Pb)			
		- Selenium (Se)			
		- Merkuri (Hg)			
	4	Kandungan senyawa ftalat:	- EN 71-5 : 2013	Rp	950.000,00
		- DBP (di-n-butyl phthalate)	- CPSC-CH-C1001-09.3		
		- BBP (benzyl butyl phthalate)			
		- DEHP (bis(2-ethylhexyl) phthalate)			
		- DNOP (di-n-octyl phthalate)			
		- DINP (di-isononyl phthalate)			
		- DIDP (di-isodecyl phthalate)			
Tekstil dan produk tekstil	1	Zat warna azo :	ISO 24362-1:2014	Rp	1.000.000,00
		- 2-naftilamina	ISO 24362-3:2014		
		- 4-aminodifenil	SNI ISO 24362-1:2015		
		- 4-kloro-o-toluidin	SNI ISO 24362-3:2015		
		- Benzidin			
		- 2,4,5-trimetilanilin			
		- 2,4-diaminoanisol			
		- 2,4-toluylendiamina			
		- 2-amino-4-nitrotoluen			
		- 3,3-diklorobenzidin			
		- 3,3-dimetoksibenzidin (3,3-dianisidin)			
		- 3,3-dimetil-4,4-diaminodifenilmetan			
		- 3,3-dimetilbenzidin (o-toluidin)			
		- 4,4-diaminodifenilmetan			
		- 4,4-metilen-bis(2-koroanilin)			
		- 4,4-oksidianilin			
		- 4,4-thiodianilin			
		- o-aminoazotoluen			
		- o-toluidin			
		- p-kloroanilin			
		- p-kresidin (2-metoksi-5-metilanilin)			
		- p-anisidin (2-metoksianilin)			
		- 4-aminoazobenzen			
	2	Logam terekstraksi:	SNI 7334:2009 *	Rp	200.000,00

		- Timbal (Pb)	SNI 7334:2019	(per unsur logam)
		- Kadmium (Cd)	SOP.PL-25 butir 2.3 (AAS-Tungku Karbon dan Mercury Analyzer)	
		- Tembaga (Cu)		
		- Nikel (Ni)		
		- Kobalt (Co)		
		- Merkuri (Hg)		
Mikroskopik	1	Scanning Electron Microscope (SEM)		Rp 525.000,00