



Katalog

PENGUJIAN LABORATORIUM

**BALAI GEOTEKNIK, TEROWONGAN
DAN STRUKTUR**

T.A 2023

Sesuai PMK No.126 Tahun 2021



#SIGAP
BGTS

Semangat | Integritas | Giat | ber-Akhlak | Professional



Tarif Pengujian

LABORATORIUM GEOSINTETIK

No	Jenis Pengujian	Acuan	Satuan	Tarif
1	Pengambilan contoh geotekstil untuk pengujian	SNI ISO 9862-2014 ASTM D4354/ISO 9862	Per sampel	55.000
2	Uji ketebalan geotekstil	ASTM D5199/ISO 863	Per sampel	145.000
3	Uji sifat tarik geotekstil dengan metode pita lebar	SNI 4416 : 2017 ASTM D4595/ISO 10319	Per sampel	815.000
4	Uji kekuatan jahitan geotekstil (kuat sambulangan)	SNI 4330 : 2017 ASTM D 4884/D4884M – 14a/ISO 10321	Per sampel	580.000
5	Uji daya tembus air metode falling head	ASTM D4491/ ISO11058	Per sampel	400.000
6	Uji daya tembus air metode constant head	ASTM D4491/ ISO11058	Per sampel	310.000
7	Uji indeks tahanan tusuk geotekstil, geomembran dan produk sejenis lainnya	SNI 8058-2014 ASTM D 4833-07(2013) ASTM D6241/ISO 12236	Per sampel	450.000
8	Uji ukuran pori – pori geotekstil cara kering	ASTM D4751	Per sampel	340.000
9	Uji ukuran pori – pori geotekstil cara basah	ISO 12956	Per sampel	470.000
10	Uji sifat hantar air aliran mendatang geotekstil pada tekanan permukaan konstan	ASTM D4716/ISO 12958	Per sampel	1.685.000
11	Uji daya tahan geotekstil terhadap pelubangan cara kerucut jatuh	ISO 13433	Per sampel	210.000
12	Uji kekuatan tarik dan mulur geotekstil cara cekau	SNI 4417 : 2017 ASTM D4632	Per sampel	675.000
13	Uji kekuatan sobek geotekstil cara trapesium	ASTM D4533	Per sampel	710.000
14	Geosintetik – Metode uji penentuan massa terhadap luas dari geotekstil dan produk sejenis geotekstil	ASTM D5261/ISO 9864	Per sampel	100.000
15	Pengukuran tahanan tarik geosintetik dalam tanah (measuring geosynthetic pullout resistance in soil)	ASTM D6706	Per sampel	2.345.000
16	Uji Geser langsung /Determination of friction characteristic – Part 1: Direct Shear Test	ASTM D5321	Per sampel	1.590.000
17	Uji kekuatan rangkai / Determination of tensile creep behaviour (4 specimen, 1000 jam)	ISO 13431	Per sampel	2.315.000
18	Uji kekuatan rangkai / Determination of tensile creep behaviour (4 specimen, 10000 jam)	ISO 13431	Per sampel	4.720.000
19	Uji keruntuhan rangkai / Determination of tensile creep rupture behaviour (12 specimen)	ISO 13431	Per sampel	9.865.000