



KATALOG PENGUJIAN

LABORATORIUM

GEOSINTETIK

04 GEOSINTETIK

No.	Jenis PNPB	Standar Pengujian	Satuan	Tarif	Jenis dan Kebutuhan Contoh Uji								Lama Pengujian	Lama Layanan	Keterangan
					Geotekstil Woven	Geotekstil Non Woven	Geogrid	Geo-composite	Geo-membrane	Prefabricated Vertical Drain (PVD)	Prefabricated Horizontal Drain (PHD)	Geomat			
					3x5 m/ 2x6 m		2x4 m	3x3 m/ 2x5 m		18 m		2x4 m			
1	Pengambilan contoh geosintetik untuk pengujian	ASTM D4354-99	per sampel	Rp55.000	●	●	●	●	●	●	●		1	9	
2	Uji kekuatan sobek geotekstil cara trapesium	ASTM D4533-91R96*	per sampel	Rp710.000	● Kec. woven	●				●	●		5	9	
3	Uji sifat-sifat tarik geotekstil dengan cara pita lebar	ASTM D4595-86R94*	per sampel	Rp815.000	●	●		●		●	●		5	9	
4	Uji beban putus dan mulur geotekstil dengan cara cekau (<i>grab</i>)	ASTM D4632-91R96*	per sampel	Rp675.000	● Kec. woven	●		●		●	●		5	9	
5	Uji indeks tahanan tusuk geomembran dan produk sejenisnya	ASTM D4833-07	per sampel	Rp450.000	●	●		●	●	●	●		5	9	
6	Uji pengukuran ketebalan nominal geosintetik	ASTM D5199-99*	per sampel	Rp145.000	●	●		●	●	●	●		3	9	
7	Uji pengukuran massa per satuan luas geotekstil	ASTM D5261-10	per sampel	Rp100.000	●	●		●	●	●	●		3	9	
8	Uji kekuatan tusuk statis geotekstil dan produk sejenisnya dengan batang penekan berdiameter 50 mm	ASTM D6241-04R09*	per sampel	Rp450.000	●	●		●	●	●	●		5	9	
9	Uji pengukuran massa per satuan luas selimut pengendali erosi (<i>erosion control blankets</i>)	ASTM D6475-00	per sampel	Rp100.000								●	3	9	
10	Uji penentuan sifat-sifat tarik geogrid dengan metode tarik rib tunggal atau multi-rib	ASTM D6637-11	per sampel	Rp815.000			●						5	9	
11	Uji sifat-sifat tarik matras perkuatan (<i>turf reinforcement mats</i>)	ASTM D6818-02R09	per sampel	Rp815.000								●	5	9	
12	Geosintetik - Pengambilan contoh uji dan persiapan benda uji	SNI ISO 9862:2014	per sampel	Rp55.000									1	9	
13	Geosintetik - Uji penentuan ketebalan pada tekanan tertentu	ISO 9863-1:2005	per sampel	Rp 145.000	●	●		●	●	●	●		3	9	Alat uji sedang dalam pemeliharaan/ perbaikan

Keterangan:
 *) Penyesuaian minor terhadap metode pengujian pada lampiran sertifikat akreditasi
 ● Pengujian tersedia

04 GEOSINTETIK

No.	Jenis PNB	Standar Pengujian	Satuan	Tarif	Jenis dan Kebutuhan Contoh Uji								Lama Pengujian	Lama Layanan	Keterangan
					Geotekstil Woven	Geotekstil Non Woven	Geogrid	Geo-composite	Geo-membrane	Prefabricated Vertical Drain (PVD)	Prefabricated Horizontal Drain (PHD)	Geomat			
					3x5 m/ 2x6 m		2x4 m	3x3 m/ 2x5 m		18 m		2x4 m			
14	Geosintetik - Uji penentuan massa per satuan luas geotekstil dan produk sejenisnya	ISO 9864:2005	per sampel	Rp100.000	●	●		●	●	●	●		3	9	
15	Geosintetik - Uji tarik pita lebar	ISO 10319:2008	per sampel	Rp815.000	●	●	●	●		●	●		5	9	
16	Geosintetik - Uji tarik untuk sambungan/jahitan dengan cara pita lebar	ISO 10321:2008	per sampel	Rp580.000	●	●		●							Ukuran contoh uji kuat jahitan 21cm x 60 cm dari tengah jahitan 30 cm sebanyak 12 bh, sesuai arah jahitan yang diuji
17	Geotekstil dan produk sejenisnya - Uji penentuan karakteristik permeabilitas air tegak lurus bidang, tanpa beban (metode <i>falling head</i>)	ISO 11058:1999*	per sampel	Rp400.000	●	●		●		●	●		5	9	Alat uji sedang dalam pemeliharaan/ perbaikan
18	Geosintetik - Uji tusuk statis (uji CBR)	ISO 12236:2006	per sampel	Rp450.000	●	●		●	●	●	●		5	9	
19	Geotekstil dan produk sejenisnya - Uji penentuan kapasitas aliran air di dalam bidangnya	ISO 12958:1999	per sampel	Rp1.685.000		●		●		●	●		10	9	
20	Geosintetik - Uji perforasi dinamis (uji kerucut jatuh)	ISO 13433:2006	per sampel	Rp210.000	●	●		●	●	●	●		3	9	

Keterangan:
 *) Penyesuaian minor terhadap metode pengujian pada lampiran sertifikat akreditasi
 ● Pengujian tersedia ● Nilai tekanan ditentukan dari pemohon pengujian