



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN JALAN DAN JEMBATAN
SATUAN KERJA PUSAT LITBANG JALAN DAN JEMBATAN

JL. A.H. Nasution No.264 Kotak Pos 2 Ujung Berung Tlp. (022) 7802251 Fax : (022)7802726 Bdg. 40294 e-mail: info@pusjatan.pu.go.id

FORMULIR PENGUJIAN LABORATORIUM

Pelayanan Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan
Jasa Layanan Penelitian dan Pengembangan Balai Litbang Geoteknik Jalan (BLGJ)

Nomor Pengujian :
Tanggal :
Berdasarkan Surat Permohonan :
Nomor dan Tanggal Surat :
Perusahaan/Instansi : PT.
Alamat :
Nama/Jabatan : Direktur
No. Telepon :
Sistem Pembayaran : Ditransfer ke Bank BNI 46 KLN Ujung Berung Bandung dengan nama rekening BPN Puslitbang Jalan dan Jembatan
Waktu Pengujian : 45 (Empat Puluh Lima) Hari Kerja Terhitung setelah sampel diterima oleh Laboratorium

No	Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak	Satuan	Tarif	Volume	Jumlah Tarif
Pengujian Tanah					
1) Index Properties					
a)	Analisa Saringan	per sampel	Rp 80.000		Rp -
b)	Hidrometer	per sampel	Rp 120.000		Rp -
c)	Atterberg limit	per sampel	Rp 70.000		Rp -
d)	Shrinkage limit	per sampel	Rp 40.000		Rp -
e)	Berat isi	per sampel	Rp 20.000		Rp -
f)	Berat jenis tanah	per sampel	Rp 40.000		Rp -
g)	Kadar air	per sampel	Rp 15.000		Rp -
h)	Kadar abu	per sampel	Rp 35.000		Rp -
i)	pH meter	per sampel	Rp 35.000		Rp -
j)	Kadar serat gandum	per sampel	Rp 50.000		Rp -
k)	Kadar organik	per sampel	Rp 40.000		Rp -
l)	Relatif density	per sampel	Rp 80.000		Rp -
2) Soil compaction					
a)	Pemdatan standar	per sampel	Rp 120.000		Rp -
b)	Pemdatan modified	per sampel	Rp 185.000		Rp -
c)	California Bearing Ratio (CBR) Standar Soadek	per sampel	Rp 235.000		Rp -
d)	California Bearing Ratio (CBR) Standar Unsoadek	per sampel	Rp 275.000		Rp -
e)	California Bearing Ratio (CBR) Modified Soadek	per sampel	Rp 275.000		Rp -
f)	California Bearing Ratio (CBR) Modified Unsoadek	per sampel	Rp 140.000		Rp -
g)	Resistivity test	per titik	Rp 80.000		Rp -
h)	Relatif density	per sampel	Rp 80.000		Rp -
i)	Subgrade modified resilient	per sampel	Rp 155.000		Rp -
3) Mechanical properties (sifat teknis)					
a)	Kuat Tekan Bebas (UCS)	per sampel	Rp 70.000		Rp -
b)	Kuat Geser Langsung Manual (UU)	per sampel	Rp 115.000		Rp -
c)	Kuat Geser Langsung Automatic (UU)	per sampel	Rp 150.000		Rp -
d)	Kuat Geser Langsung Manual (UU)	per sampel	Rp 150.000		Rp -
e)	Triaxial Unconsolidated Undrained Manual	per sampel	Rp 115.000		Rp -
f)	Triaxial Unconsolidated Undrained Automatic	per sampel	Rp 155.000		Rp -
g)	Triaxial Unconsolidated Undrained	per sampel	Rp 465.000		Rp -
h)	Triaxial Unconsolidated Undrained (D=35')	per sampel	Rp 180.000		Rp -
i)	Triaxial 3,5 CD	per sampel	Rp 300.000		Rp -
j)	Konsolidasi manual	per sampel	Rp 115.000		Rp -
k)	Konsolidasi automatic	per sampel	Rp 160.000		Rp -
l)	Rowe cells diameter 250 mm	per sampel	Rp 310.000		Rp -
m)	Rowe cells diameter 75 mm	per sampel	Rp 230.000		Rp -
n)	Moisture Condition Value (MCV)	per sampel	Rp 65.000		Rp -
o)	Swealing Pressure	per sampel	Rp 155.000		Rp -
p)	Vane test	per sampel	Rp 80.000		Rp -
q)	Permeability falling head	per sampel	Rp 95.000		Rp -
r)	Permeability constant head	per sampel	Rp 110.000		Rp -
s)	Ring Shear	per sampel	Rp 230.000		Rp -
t)	Skale Durability	per sampel	Rp 115.000		Rp -



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN JALAN DAN JEMBATAN
SATUAN KERJA PUSAT LITBANG JALAN DAN JEMBATAN

JL. A.H. Nasution No.264 Kotak Pos 2 Ujung Berung Tlp. (022) 7802251 Fax : (022)7802726 Bdg. 40294 e-mail: info@pusjatan.pu.go.id

Penguji Geosintetik					
1)	Pengambilan contoh geotekstil untuk pengujian	per sampel	Rp	45.000	Rp -
2)	Uji ketebalan geotekstil	per sampel	Rp	110.000	Rp -
3)	Uji Sifat Tarik Geotekstil Dengan Metode Pita Lebar	per sampel	Rp	640.000	Rp -
4)	Uji kekuatan jahitan geotekstil	per sampel	Rp	465.000	Rp -
5)	Uji daya tembus air (metoda falling head)	per sampel	Rp	310.000	Rp -
6)	Uji daya tembus air (metoda constant head)	per sampel	Rp	250.000	Rp -
7)	Uji Indeks Tahanan Tusuk Geotekstil, Geomembrann dan Produk Sejenis Lainnya	per sampel	Rp	370.000	Rp -
8)	Uji Ukuran Pori-Pori Geotekstil Cara Kering	per sampel	Rp	260.000	Rp -
9)	Uji Ukuran Pori-Pori Geotekstil Cara Basah	per sampel	Rp	390.000	Rp -
10)	Uji Sifat Hantar Air Aliran Mendatar Geotekstil Pada Tekanan Permukaan Konstan	per sampel	Rp	1.280.000	Rp -
11)	Uji daya tahan geotekstil terhadap pelubangan cara kerucut jatuh	per sampel	Rp	165.000	Rp -
12)	Uji kekuatan tarik dan mulur Geotekstil cara Cekau	per sampel	Rp	600.000	Rp -
13)	Uji kekuatan sobek Geotekstil cara Trapesium	per sampel	Rp	575.000	Rp -
14)	Geosintetik-Metode uji penentuan massa terhadap luas dari geotekstil dan produk-produk sejenis geotekstil	per sampel	Rp	80.000	Rp -
15)	Pengukuran tahanan tarik Geosintetik dalam tanah (<i>Measuring Geosynthetic Pullout Resistance in Soil</i>)	per sampel	Rp	1.875.000	Rp -
16)	Uji geser langsung/ <i>Determinator of friction characteristics - part 1 : Direct Shear Test</i>	per sampel	Rp	1.380.000	Rp -
17)	Uji kekuatan rangka / <i>Determination of tensile creep behaviour (4 specimen, 1000 jam)</i>	per sampel	Rp	2.100.000	Rp -
18)	Uji kekuatan rangka / <i>Determination of tensile creep behaviour (4 specimen, 10000 jam)</i>	per sampel	Rp	4.365.000	Rp -
19)	Uji keruntuhan rangka / <i>Determination of rupture behaviour (12 specimen)</i>	per sampel	Rp	7.885.000	Rp -
Pelayanan Tenaga Pendukung					
1)	Teknisi (Pengalaman 5 Tahun)	per orang per bulan	Rp	2.100.000	Rp -
Total Tarif					Rp -
Terbilang					

Syarat dan Ketentuan:

- 1 Pengujian ini khusus untuk di Puslitbang Jalan dan Jembatan Bandung.,
- 2 Tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) yang telah dibayar dan telah disetor ke kas negara tidak dapat diambil kembali.,
- 3 Material/Benda uji/Sampel yang dikirimkan atau yang disampaikan untuk diuji harus di kemas dengan baik, dan setelah selesai di Uji material/Benda uji/Sampel tidak dapat diambil kembali.,
- 4 Penerima manfaat tidak diperbolehkan mengurangi volume dan mengganti material/sampel/benda uji.,
- 5 Penerima manfaat tidak diperbolehkan meminta perubahan hasil pengujian yang telah dilaporkan
- 6 Penerima manfaat patuh dan tunduk terhadap syarat dan ketentuan peraturan yang berlaku di Puslitbang Jalan dan Jembatan
- 7 Pengujian ini dibuat dalam rangkap 2 (dua) bermaterai cukup dan masing-masing berkekuatan hukum yang sama

Menyetujui
PT.



Direktur

Mengetahui
Satker Puslitbang Jalan dan Jembatan

Halieta Armela, ST
Pejabat Yang Melakukan
Pemungutan Penerimaan Negara