



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 Perkerasan Jalan (BLPJ)**

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
<b>1)</b>	<b>Aspal keras</b>				
a)	Destilasi	per sampel	Rp 100.000		Rp -
b)	Penetrasi dengan jarum	per sampel	Rp 100.000		Rp -
c)	Penetrasi dengan konus	per sampel	Rp 100.000		Rp -
d)	Ketahanan terhadap leleh	per sampel	Rp 60.000		Rp -
e)	Titik lembek	per sampel	Rp 75.000		Rp -
f)	Titik nyala	per sampel	Rp 75.000		Rp -
g)	Daktilitas	per sampel	Rp 130.000		Rp -
h)	Loss On Heating (LOH)	per sampel	Rp 120.000		Rp -
i)	Penetrasi LOH	per sampel	Rp 100.000		Rp -
j)	Titik lembek LOH	per sampel	Rp 75.000		Rp -
k)	Daktilitas LOH	per sampel	Rp 130.000		Rp -
l)	Kelarutan dalam Trichloro Etylene (C2HCL3)	per sampel	Rp 500.000		Rp -
m)	Berat jenis	per sampel	Rp 70.000		Rp -
n)	Kekentalan	per sampel	Rp 110.000		Rp -
o)	Kadar paraffin	per sampel	Rp 1.035.000		Rp -
p)	Parameter malthene (PA)	per sampel	Rp 1.570.000		Rp -
q)	Kelekatan	per sampel	Rp 80.000		Rp -
r)	Kadar air	per sampel	Rp 230.000		Rp -
s)	Viscositas absolut	per sampel	Rp 125.000		Rp -
t)	Penurunan suhu	per sampel	Rp 75.000		Rp -
u)	Dinamic Shear Rheometer (DSR)	per sampel	Rp 1.000.000		Rp -
v)	Pressure Ageing Vessel (PAV)	per sampel	Rp 175.000		Rp -
w)	Perkiraan suhu pencampuran dan pematatan	per sampel	Rp 360.000		Rp -
<b>2)</b>	<b>Aspal cair</b>				
a)	Kekentalan	per sampel	Rp 110.000		Rp -
b)	Kadar air	per sampel	Rp 230.000		Rp -
c)	Titik nyala	per sampel	Rp 75.000		Rp -
d)	Berat jenis	per sampel	Rp 70.000		Rp -
e)	Penyulingan	per sampel	Rp 115.000		Rp -
f)	Penetrasi residu	per sampel	Rp 100.000		Rp -
g)	Daktilitas residu	per sampel	Rp 130.000		Rp -
h)	Kelarutan dalam C2HCL3	per sampel	Rp 500.000		Rp -
i)	Kelekatan	per sampel	Rp 80.000		Rp -
j)	Perencanaan komposisi	per sampel	Rp 330.000		Rp -
<b>3)</b>	<b>Aspal emulsi</b>				
a)	Kekentalan	per sampel	Rp 110.000		Rp -
b)	Pengendapan	per sampel	Rp 75.000		Rp -
c)	Semen mixing	per sampel	Rp 75.000		Rp -
d)	Muatan listrik	per sampel	Rp 65.000		Rp -
e)	Analisa saringan	per sampel	Rp 80.000		Rp -
f)	Penyulingan	per sampel	Rp 115.000		Rp -
g)	Kadar minyak	per sampel	Rp 60.000		Rp -
h)	Penetrasi residu	per sampel	Rp 100.000		Rp -
i)	Daktilitas residu	per sampel	Rp 130.000		Rp -
j)	Kelarutan dalam C2HCL3	per sampel	Rp 500.000		Rp -
k)	Klasifikasi	per sampel	Rp 95.000		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

<b>4) Campuran beraspal</b>					
a) Ekstraksi (Pro Analys)	per sampel	Rp	189.000	Rp	-
b) Ekstraksi (teknis)	per sampel	Rp	200.000	Rp	-
c) Elastic Recovery	per sampel	Rp	70.000	Rp	-
d) Penetrasi	per sampel	Rp	55.000	Rp	-
e) Titik lembek	per sampel	Rp	35.000	Rp	-
f) Daktilitas	per sampel	Rp	60.000	Rp	-
g) Kadar aspal	per sampel	Rp	100.000	Rp	-
h) Analisa saringan	per sampel	Rp	40.000	Rp	-
i) Kadar air campuran	per sampel	Rp	205.000	Rp	-
j) Resilent modulus	per sampel	Rp	125.000	Rp	-
<b>5) Agregat kasar untuk campuran beton aspal dan semen</b>					
a) Analisa saringan	per set	Rp	95.000	Rp	-
b) Berat jenis dan penyerapan	per set	Rp	95.000	Rp	-
c) Berat isi	per set	Rp	95.000	Rp	-
d) Kelekatan terhadap aspal	per set	Rp	100.000	Rp	-
e) Abrasi	per set	Rp	105.000	Rp	-
f) Impact	per set	Rp	105.000	Rp	-
g) Crushing	per set	Rp	105.000	Rp	-
h) Kepipihan	per set	Rp	95.000	Rp	-
i) Lolos saringan No. 200	per set	Rp	105.000	Rp	-
j) Angularity	per set	Rp	160.000	Rp	-
k) Polishing stone value	per set	Rp	220.000	Rp	-
l) Size index & shape	per set	Rp	160.000	Rp	-
m) Gumpalan lempung	per set	Rp	170.000	Rp	-
n) Soundness agregat kasar	per set	Rp	730.000	Rp	-
<b>6) Agregat halus untuk campuran beton aspal dan semen</b>					
a) Analisa saringan	per set	Rp	100.000	Rp	-
b) Berat jenis agregat halus dan penyerapan	per set	Rp	100.000	Rp	-
c) Berat isi	per set	Rp	45.000	Rp	-
d) Sand equivalent	per set	Rp	255.000	Rp	-
e) Atterberg limit	per set	Rp	35.000	Rp	-
f) Soundness agregat halus	per set	Rp	730.000	Rp	-
g) Partikel ringan	per set	Rp	50.000	Rp	-
h) Alkali reaktif	per set	Rp	200.000	Rp	-
i) Organik impurities	per set	Rp	75.000	Rp	-
j) Angularity	per set	Rp	110.000	Rp	-
<b>7) Rencana campuran beton aspal</b>					
a) Berat jenis campuran	per sampel	Rp	115.000	Rp	-
b) Analisa saringan agregat kasar (1 unit)	per sampel	Rp	50.000	Rp	-
c) Berat jenis agregat kasar	per sampel	Rp	50.000	Rp	-
d) Analisa saringan agregat halus	per sampel	Rp	50.000	Rp	-
e) Berat jenis agregat halus (2 unit)	per sampel	Rp	50.000	Rp	-
f) Briket marshall (15 unit)	per set	Rp	990.000	Rp	-
<b>8) Beton aspal</b>					
a) U-MATTA	per sampel	Rp	600.000	Rp	-
b) Wheel tracking machine	per sampel	Rp	550.000	Rp	-
c) Kepadatan mutlak	per set	Rp	180.000	Rp	-
d) Marshall imerssion	per sampel	Rp	70.000	Rp	-
e) Gyropact	per set	Rp	160.000	Rp	-
f) Viskositas untuk pencampuran dan pepadatan	per sampel	Rp	230.000	Rp	-
g) Indirect tensile strength	per sampel	Rp	191.881	Rp	-
h) Dartec	per sampel	Rp	520.000	Rp	-
<b>9) Agregat untuk base dan sub base</b>					
a) Analisa saringan	per sampel	Rp	50.000	Rp	-
b) Berat jenis dan penyerapan	per sampel	Rp	50.000	Rp	-
c) Berat isi	per sampel	Rp	45.000	Rp	-
d) Kelekatan terhadap aspal	per sampel	Rp	45.000	Rp	-
e) Abrasi	per sampel	Rp	100.000	Rp	-
f) Impact	per sampel	Rp	45.000	Rp	-
g) Crushing	per sampel	Rp	45.000	Rp	-
h) Atterberg limit	per sampel	Rp	80.000	Rp	-
i) Pepadatan modified	per set	Rp	195.000	Rp	-
j) California Bearing Ratio (CBR) modified	per set	Rp	265.000	Rp	-
<b>10) Tanah untuk sub grade</b>					
a) Berat jenis	per sampel	Rp	80.000	Rp	-
b) Atterberg limit	per sampel	Rp	35.000	Rp	-
c) Analisa saringan	per sampel	Rp	75.000	Rp	-
d) Pepadatan standar	per set	Rp	95.000	Rp	-
e) California Bearing Ratio (CBR) standar	per set	Rp	265.000	Rp	-
f) pH	per sampel	Rp	20.000	Rp	-
g) Kalsium oksida	per sampel	Rp	35.000	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

h)	Magnesium oksida	per sampel	Rp	35.000	Rp	-
i)	Feri oksida	per sampel	Rp	40.000	Rp	-
j)	Aluminium oksida	per sampel	Rp	35.000	Rp	-
k)	Silikat	per sampel	Rp	50.000	Rp	-
l)	Ion klor	per sampel	Rp	35.000	Rp	-
m)	Ion sulfat	per sampel	Rp	35.000	Rp	-
n)	Organik total	per sampel	Rp	35.000	Rp	-
o)	Kadar humus	per sampel	Rp	35.000	Rp	-
p)	Tahanan jenis	per sampel	Rp	35.000	Rp	-
q)	Unconfined Compressive Strength (UCS)	per sampel	Rp	40.000	Rp	-
<b>11) Tenaga Ahli</b>						
a)	Operator Komputer	per orang per bulan	Rp	1.300.000	Rp	-
<b>Total Tarif</b>					<b>Rp</b>	<b>-</b>
<b>Terbilang</b> .....						

Syarat dan Ketentuan:

- 1 Pengujian ini khusus untuk di Pusat Penelitian Pengembangan 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. ....

**Mengetahui**  
**Satker Puslitbang Jalan dan Jembatan**



**Direktur**

**Halieta Armela, ST**  
Pejabat Yang Melakukan  
Pemungutan Penerimaan Negara