

PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 29 TAHUN 2011

TENTANG

JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK  
YANG BERLAKU PADA BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang :
- a. bahwa dengan adanya penyesuaian jenis dan tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Badan Tenaga Nuklir Nasional sebagaimana telah diatur dalam Peraturan Pemerintah Nomor 77 Tahun 2008 tentang Jenis dan Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Badan Tenaga Nuklir Nasional, perlu mengatur kembali jenis dan tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Badan Tenaga Nuklir Nasional;
  - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan untuk melaksanakan ketentuan Pasal 2 ayat (2) dan ayat (3) serta Pasal 3 ayat (2) Undang-Undang Nomor 20 Tahun 1997 tentang Penerimaan Negara Bukan Pajak, perlu menetapkan Peraturan Pemerintah tentang Jenis dan Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Badan Tenaga Nuklir Nasional;
- Mengingat :
1. Pasal 5 ayat (2) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
  2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 1997 tentang Penerimaan Negara Bukan Pajak (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 43, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3687);

3. Peraturan ...

3. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 1997 tentang Jenis dan Penyetoran Penerimaan Negara Bukan Pajak (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 57, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3694) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 52 Tahun 1998 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 1997 tentang Jenis dan Penyetoran Penerimaan Negara Bukan Pajak (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1998 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3760);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN PEMERINTAH TENTANG JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK YANG BERLAKU PADA BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL.

Pasal 1

- (1) Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Badan Tenaga Nuklir Nasional meliputi penerimaan dari:
  - a. jasa kalibrasi;
  - b. jasa sertifikasi;
  - c. jasa analisis pemantauan radiasi perorangan dan daerah kerja;
  - d. jasa iradiasi;
  - e. jasa pengelolaan limbah radioaktif;
  - f. jasa eksplorasi bahan galian dengan teknologi nuklir;
  - g. jasa pengerjaan dan uji mekanik;
  - h. jasa penyiapan sampel dan analisis;
  - i. jasa konsultasi;
  - j. jasa pelayanan teknis uji tidak merusak;
  - k. jasa keahlian ketenaganukliran;
  - l. penjualan produk teknologi nuklir;
  - m. jasa pendidikan dan pelatihan;
  - n. jasa sewa peralatan teknologi nuklir;
  - o. jasa pendidikan pada Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir;
  - p. jasa pelaksanaan uji profesiensi; dan
  - q. jasa pelayanan penelitian dan pengembangan di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir yang berasal dari kerjasama dengan pihak lain.

(2) Jenis ...

- (2) Jenis dan tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a sampai dengan huruf p sebagaimana ditetapkan dalam Lampiran Peraturan Pemerintah ini.
- (3) Tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf q sebesar nilai nominal yang tercantum dalam perjanjian kerjasama.

#### Pasal 2

- (1) Tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ayat (1) huruf a sampai dengan huruf n tidak termasuk biaya transportasi, akomodasi, dan/atau asuransi.
- (2) Biaya transportasi, akomodasi, dan/atau asuransi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan kepada Wajib Bayar.

#### Pasal 3

- (1) Mahasiswa Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir yang tidak mampu atau berprestasi dapat dikenakan tarif Rp0,00 (nol rupiah) untuk biaya:
  - a. sumbangan penyelenggaraan pendidikan;
  - b. kuliah;
  - c. praktikum;
  - d. ujian semester;
  - e. peningkatan sarana dan prasarana; dan
  - f. wisuda mahasiswa.
- (2) Ketentuan mengenai syarat dan tata cara pengenaan tarif Rp0,00 (nol rupiah) terhadap mahasiswa tidak mampu atau berprestasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) diatur dengan Peraturan Kepala Badan Tenaga Nuklir Nasional setelah mendapat persetujuan Menteri Keuangan.

#### Pasal 4

- (1) Mahasiswa yang memanfaatkan jasa penyiapan sampel dan analisis sampai dengan 20 (dua puluh) sampel dapat dikenakan tarif 80% (delapan puluh persen) dari tarif sebagaimana dimaksud dalam Lampiran Peraturan Pemerintah ini.

(2) Mahasiswa ...

- (2) Mahasiswa yang memanfaatkan jasa penyiapan sampel dan analisis lebih dari 20 (dua puluh) sampel dapat dikenakan tarif 50% (lima puluh persen) dari tarif sebagaimana dimaksud dalam Lampiran Peraturan Pemerintah ini.
- (3) Ketentuan mengenai syarat dan tata cara pengenaan tarif terhadap mahasiswa sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dan ayat (2) diatur dengan Peraturan Kepala Badan Tenaga Nuklir Nasional setelah mendapat persetujuan Menteri Keuangan.

#### Pasal 5

Seluruh Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Badan Tenaga Nuklir Nasional wajib disetor langsung secepatnya ke Kas Negara.

#### Pasal 6

Pada saat Peraturan Pemerintah ini mulai berlaku:

1. Peraturan pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 77 Tahun 2008 tentang Jenis dan Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Badan Tenaga Nuklir Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 202, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4948) dinyatakan tetap berlaku sepanjang tidak bertentangan dengan Peraturan Pemerintah ini dan belum diatur dengan peraturan pelaksanaan yang baru berdasarkan Peraturan Pemerintah ini.
2. Peraturan Pemerintah Nomor 77 Tahun 2008 tentang Jenis dan Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Badan Tenaga Nuklir Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 202, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4948) dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

#### Pasal 7

Peraturan Pemerintah ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar ...

- 5 -

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Pemerintah ini dengan penempatannya dalam Lembaran Negara Republik Indonesia.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 26 Mei 2011

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

DR. H. SUSILO BAMBANG YUDHOYONO

Diundangkan di Jakarta  
pada tanggal 26 Mei 2011

MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

PATRIALIS AKBAR

LEMBARAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA TAHUN 2011 NOMOR 58

**Salinan sesuai dengan aslinya**

KEMENTERIAN SEKRETARIAT NEGARA  
REPUBLIK INDONESIA  
Asisten Deputi Perundang-undangan  
Bidang Perekonomian,

**SETIO SAPTO NUGROHO**

PENJELASAN  
ATAS  
PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 29 TAHUN 2011  
TENTANG  
JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK  
YANG BERLAKU PADA BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL

I. UMUM

Sehubungan dengan adanya perubahan jenis dan tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak pada Badan Tenaga Nuklir Nasional dalam upaya mengoptimalkan Penerimaan Negara Bukan Pajak guna menunjang Pembangunan Nasional, perlu mengganti Peraturan Pemerintah Nomor 77 Tahun 2008 tentang Jenis dan Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Badan Tenaga Nuklir Nasional.

Dengan ditetapkannya Peraturan Pemerintah ini diharapkan dapat meningkatkan Penerimaan Negara Bukan Pajak pada Badan Tenaga Nuklir Nasional untuk dikelola dan dimanfaatkan dalam rangka peningkatan pelayanan kepada masyarakat.

II. PASAL DEMI PASAL

Pasal 1

Cukup jelas.

Pasal 2

Cukup jelas.

Pasal 3

Cukup jelas.

Pasal 4

Cukup jelas.

Pasal 5 . . .

- 2 -

Pasal 5

Cukup jelas.

Pasal 6

Cukup jelas.

Pasal 7

Cukup jelas.

TAMBAHAN LEMBARAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA NOMOR 5218

LAMPIRAN  
 PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA  
 NOMOR 29 TAHUN 2011  
 TANGGAL 26 MEI 2011

JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK  
 YANG BERLAKU PADA BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
I. JASA KALIBRASI		
A. Survey Meter	per buah	Rp 300.000,00
B. <i>Pocket Dosimeter</i>	per buah	Rp 150.000,00
C. Dosimeter		
1. Dosimeter Gamma Terapi	per buah	Rp 2.500.000,00
2. Dosimeter Gamma Proteksi ( <i>cobalt 60</i> )	per buah	Rp 2.500.000,00
3. Dosimeter Gamma Proteksi ( <i>Cs137</i> )	per buah	Rp 2.500.000,00
4. Dosimeter Sinar X Proteksi (2 energi)	per buah	Rp 3.000.000,00
5. Tambahan Energi	per energi	Rp 500.000,00
D. Keluaran Radiasi ( <i>Radiation Output</i> )		
1. Pesawat Gamma Terapi	per unit	Rp 2.500.000,00
2. Pesawat Gamma Proteksi	per unit	Rp 2.500.000,00
3. Pesawat Akselerator Foton	per energi	Rp 1.500.000,00
4. Pesawat Akselerator Elektron	per energi	Rp 1.500.000,00
5. Pesawat Sinar X Diagnostik Tetap	per unit	Rp 1.000.000,00

6. Pesawat . . .



JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
6. Pesawat Sinar X <i>Diagnostik Mobile</i>	per unit	Rp 500.000,00
7. Pesawat Sinar X Gigi Intraoral	per unit	Rp 500.000,00
8. Pesawat Sinar X Gigi Panoramik	per unit	Rp 1.000.000,00
9. Pesawat Sinar X Gigi CBCT	per unit	Rp 1.000.000,00
10. Pesawat Sinar X Mammografi	per unit	Rp 1.000.000,00
11. Pesawat <i>CT Scan</i>	per unit	Rp 1.000.000,00
12. Pesawat Sinar X <i>Fluoroskopi Biasa</i>	per unit	Rp 1.000.000,00
13. Pesawat Sinar X <i>Fluoroskopi Angiografi</i>	per unit	Rp 1.000.000,00
14. Pesawat Sinar X Campuran <i>Fluoroskopi dan Radiografi</i>	per unit	Rp 1.000.000,00
E. Sumber Standar Titik	per buah	Rp 500.000,00
F. Sumber Standar <i>Elektrodeposisi</i>	per buah	Rp 500.000,00
G. Sumber Standar Cair	per buah	Rp 600.000,00
H. Alat Ukur Aktivitas ( <i>Curiemeter</i> )	per unit	Rp 500.000,00
I. Kalibrasi Besaran Suhu		
1. Sensor Temperatur Tahanan Platina (STTP) untuk industri Rentang 0 °C s.d. 200 °C	per buah	Rp 450.000,00
2. Sensor Temperatur Tahanan Platina (STTP). untuk industri Rentang 201 °C s.d. 600 °C	per buah	Rp 700.000,00
3. Sensor Temperatur Tahanan Platina (STTP). untuk industri Rentang - 20°C s.d. 600 °C	per buah	Rp 800.000,00
4. <i>Termohigrometer Digital</i>	per buah	Rp 420.000,00

5. Termometer . . .

<b>JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK</b>	<b>SATUAN</b>	<b>TARIF</b>
5. Termometer Radiasi Rentang -20 °C s.d. 1200 °C	per buah	Rp 900.000,00
6. Termokopel Tipe K Rentang s.d. 600 °C	per buah	Rp 775.000,00
7. Temperatur Indikator dengan <i>Sensor Termokopel</i> Rentang s.d. 600 °C	per buah	Rp 560.000,00
8. Temperatur Indikator dengan <i>Sensor Non-Termokopel</i> Rentang 0 °C s.d. 600 °C	per buah	Rp 425.000,00
9. Temperatur Indikator dengan <i>Sensor Non-Termokopel</i> Rentang -20 °C s.d. 400 °C	per buah	Rp 420.000,00
10. Temperatur Indikator dengan <i>Sensor Non-Termokopel</i> Rentang -20 °C s.d. 600 °C	per buah	Rp 700.000,00
11. Kolom Cairan ( <i>water bath</i> ) 1 s.d. 4 titik	per buah	Rp 960.000,00
12. Kolom Cairan ( <i>water bath</i> ) 6 s.d. 9 titik	per buah	Rp 1.200.000,00
13. Inkubator 5 titik	per buah	Rp 600.000,00
14. Inkubator 9 titik	per buah	Rp 1.200.000,00
15. Pemanas ( <i>oven</i> ) 5 titik	per buah	Rp 900.000,00
16. Pemanas ( <i>oven</i> ) 9 titik	per buah	Rp 1.500.000,00
17. Tungku s.d. 500 °C	per buah	Rp 900.000,00
18. Suhu ruang 5 titik	per buah	Rp 900.000,00
19. Suhu ruang 9 titik	per buah	Rp 1.500.000,00
20. Titik nyala ( <i>Flash Point</i> ) 1 titik	per buah	Rp 520.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
J. Kalibrasi Besaran Tekanan		
1. <i>Dead Weight Tester</i> (DWT) Akurasi > 0,015%	per piston	Rp 2.500.000,00
2. <i>Dead Weight Tester</i> (DWT) Akurasi > 0,15%	per 2 piston	Rp 5.000.000,00
3. Uji Hidrolik > 500 bar s/d 1100 bar	per buah	Rp 1.200.000,00
4. Uji Hidrolik < 500 bar	per buah	Rp 600.000,00
5. Tekanan <i>Tranduser</i> > 1 bar	per buah	Rp 600.000,00
K. Kalibrasi Besaran <i>Volumetric</i>		
1. Buret ≤ 100 ml	per buah	Rp 210.000,00
2. Pipet Volume ≤ 25 ml	per buah	Rp 140.000,00
3. Labu Ukur s.d. 500 ml	per buah	Rp 140.000,00
4. Labu Ukur > 500 ml < 1000 ml	per buah	Rp 210.000,00
5. Gelas Ukur s.d. 500 ml	per buah	Rp 210.000,00
6. Gelas Ukur > 500 ml < 1000 ml	per buah	Rp 280.000,00
7. Piknometer Semua Ukuran	per buah	Rp 140.000,00
8. Pipet Ukur Semua Ukuran	per buah	Rp 210.000,00
II. JASA SERTIFIKASI		
A. Sertifikasi Bebas Radiasi Komoditi Ekspor/Impor		
1. Analisis Radionuklida Stronsium-90 (Sr-90)	per analisis	Rp 975.000,00
2. Analisis Radionuklida Plutonium-239 (Pu-239)	per analisis	Rp 975.000,00

3. Analisis . . .

<b>JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK</b>		<b>SATUAN</b>	<b>TARIF</b>
3.	Analisis Radionuklida Radium-226 (Ra-226)	per analisis	Rp 425.000,00
4.	Analisis Radionuklida Thoron-220 (Rn 220)	per analisis	Rp 575.000,00
5.	Analisis Radionuklida Radon-222 (Rn-222)	per analisis	Rp 575.000,00
6.	Analisis Radionuklida Americium-241 (Am-241)	per analisis	Rp 975.000,00
7.	Analisis Radionuklida Iodium-131 (I-131)	per analisis	Rp 375.000,00
8.	Analisis Radionuklida Thorium-228 (Th-228)	per analisis	Rp 425.000,00
9.	Analisis Radionuklida Thorium-232 (Th-232)	per analisis	Rp 425.000,00
10.	Analisis Radionuklida Kalium-40 (K-40)	per analisis	Rp 375.000,00
11.	Analisis Radionuklida Tritium-3 (H-3)	per analisis	Rp 575.000,00
12.	Analisis Radionuklida Carbon-14 (C-14)	per analisis	Rp 575.000,00
13.	Analisis Radionuklida Polonium-210 (Po-210)	per analisis	Rp 575.000,00
14.	Analisis Radionuklida Uranium-238 (U-238)	per analisis	Rp 425.000,00
15.	Analisis Radionuklida Timbal-210 (Pb-210)	per analisis	Rp 425.000,00
16.	Analisis Radionuklida Cesium-137 (Cs-137)	per analisis	Rp 375.000,00
17.	Analisis Radionuklida Cesium-134 (Cs-134)	per analisis	Rp 375.000,00

18. Analisis . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
18. Analisis Radionuklida Cobalt-60 (Co-60)	per analisis	Rp 375.000,00
19. Analisis Radionuklida $\alpha$ Total	per analisis	Rp 300.000,00
20. Analisis Radionuklida $\beta$ Total	per analisis	Rp 300.000,00
B. Sertifikasi Personal		
1. Radiografi Level II (Ahli Radiografi)		
a. Ujian penuh (materi umum, spesifik, praktek)	per orang	Rp 400.000,00
b. Ujian mengulang	per orang	Rp 250.000,00
c. Ujian perpanjangan	per orang	Rp 300.000,00
2. Radiografi Level I (Operator Radiografi)		
a. Ujian penuh (materi umum, spesifik, praktek)	per orang	Rp 325.000,00
b. Ujian mengulang	per orang	Rp 200.000,00
c. Ujian perpanjangan	per orang	Rp 250.000,00
C Sertifikasi Sistem Manajemen Mutu Nuklir		
1. Sertifikasi Awal/ <i>Resertifikasi</i> (paket A)	per paket	Rp 15.000.000,00
2. Sertifikasi Awal/ <i>Resertifikasi</i> (paket B)	per paket	Rp 19.500.000,00
3. Sertifikasi Awal/ <i>Resertifikasi</i> (paket C)	per paket	Rp 24.000.000,00
4. <i>Survailen</i> (paket A)	per paket	Rp 7.000.000,00
5. <i>Survailen</i> (paket B)	per paket	Rp 11.500.000,00
6. <i>Survailen</i> (paket C)	per paket	Rp 16.000.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
III. JASA ANALISIS PEMANTAUAN RADIASI PERORANGAN DAN DAERAH KERJA		
A. Analisis Film Monitor $\gamma$	per film	Rp 25.000,00
B. Analisis TLD Monitor Neutron	per dosimeter	Rp 50.000,00
C. Analisis TLD Monitor $\beta \gamma$	per dosimeter	Rp 50.000,00
D. Analisis Tingkat Radiasi Daerah Kerja (minimal 5 titik)	per titik	Rp 100.000,00
E. Analisis Tingkat Kontaminasi Benda Uji (bungkusan, konteiner)	per item	Rp 555.000,00
F. Analisis Tingkat Kontaminasi Zat Radioaktif	per analisis	Rp 450.000,00
IV. JASA IRADIASI		
A. Jasa Iradiasi Berkas Elektron	per batch/m <sup>3</sup>	Rp 480.000,00
B. Jasa Iradiasi Gamma Iradiator	per batch/m <sup>3</sup>	Rp 480.000,00
C. Jasa Iradiasi Gamma Reaktor Triga 2000 Bandung		
1. Fasilitas Pneumatik	per sampel	Rp 25.000,00
2. Fasilitas Iradiasi dalam teras	per jam/lubang	Rp 50.000,00
3. <i>Lazy Susan</i>	per sampel/jam	Rp 50.000,00
D. Jasa Iradiasi Neutron. Reaktor Triga 2000 Bandung		
1. Fasilitas Pneumatik	per sampel	Rp 50.000,00
2. Fasilitas Iradiasi dalam teras	per jam/lubang	Rp 100.000,00
3. <i>Lazy Susan</i>	per sampel/jam	Rp 100.000,00

E. Jasa . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK		SATUAN	TARIF	
E.	Jasa Iradiasi Neutron. RSG - GAS			
1.	Posisi pusat teras (CIP)	per sampel/MW/jam	Rp	7.000,00
2.	Posisi dalam teras (IP)	per sampel/MW/jam	Rp	6.000,00
3.	<i>Beam Tube</i> S1	per sampel/MW/jam	Rp	7.000,00
4.	<i>Rabbit System</i> (RS)			
a.	0 - 0,5 jam	per jam/kapsul	Rp	50.000,00
b.	>0,5 – 1 jam	per jam/kapsul	Rp	75.000,00
c.	>1 - 2 jam	per jam/kapsul	Rp	100.000,00
d.	>2 jam	per jam/kapsul	Rp	150.000,00
5.	Posisi luar teras	per sampel/MW/jam	Rp	150,00
F.	Jasa Iradiasi Batu Topaz. RSG - GAS			
1.	Posisi pusat teras (CIP)	per batch/gram	Rp	1.500,00
2.	Posisi dalam teras (IP)	per batch/gram	Rp	1.500,00
3.	Posisi luar teras	per batch/gram	Rp	1.500,00
G.	Pelapisan Permukaan Kayu Menggunakan Mesin Berkas Elektron	per m <sup>2</sup> permukaan kayu	Rp	80.000,00
H.	Pelapisan Permukaan Kayu dengan Iradiasi Ultraviolet			
1.	Kayu Plafond/Panel Dinding	per m <sup>2</sup>	Rp	40.000,00
2.	Lantai Parket (30 cm x 30 cm)	per m <sup>2</sup>	Rp	50.000,00
3.	Kayu Lapis (240 cm x 120 cm)	per lembar	Rp	80.000,00
4.	Meja Dapur	per m <sup>2</sup>	Rp	75.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK		SATUAN	TARIF
5.	Pengujian kilap/ <i>Gloss</i> Lapisan menggunakan <i>Glossmeter</i>	per sampel	Rp 20.000,00
6.	Pengujian sudut kontak menggunakan <i>Contact Angle Meter</i>	per sampel	Rp 20.000,00
7.	Pengujian ketahanan kikis menggunakan <i>Taber Abrasion</i>	per sampel	Rp 100.000,00
8.	Pengujian ketahanan Bahan Kimia, pelarut dan noda menggunakan Metode Tetes	per sampel	Rp 25.000,00
9.	Pengujian sifat <i>adhesi</i> menggunakan :		
a.	Metode <i>Cross Cut</i>	per sampel	Rp 25.000,00
b.	Metode <i>Pull Off Test</i>	per sampel	Rp 75.000,00
I.	Uji Sifat Cairan Penentuan Viskositas dengan Menggunakan:		
1.	<i>Viskometer Oswald</i>	per sampel	Rp 30.000,00
2.	<i>Viskometer Ubbelohde</i>	per sampel	Rp 50.000,00
V.	JASA PENGELOLAAN LIMBAH RADIOAKTIF		
A.	Limbah Cair Aktivitas Rendah dan Sedang Pemancar $\beta$ dan $\gamma$	per liter	Rp 3.500,00
B.	Limbah Semi Cair (Resin) Aktivitas Rendah dan Sedang Pemancar $\beta$ dan $\gamma$	per liter	Rp 60.000,00
C.	Limbah Padat Aktivitas Rendah dan Sedang Pemancar $\beta$ dan $\gamma$		
1.	Terbakar	per 100 liter	Rp 2.000.000,00
2.	Terkompaksi	per 100 liter	Rp 1.500.000,00
3.	Tak terbakar dan Tak terkompaksi	per 100 liter	Rp 1.500.000,00

D. Limbah . . .



JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
D. Limbah Cair Aktivitas Rendah Pemancar $\alpha$	per liter	Rp 10.000,00
E. Limbah Padat Aktivitas Rendah Pemancar $\alpha$	per 100 liter	Rp 1.500.000,00
F. Limbah Aktivitas > 6 Ci	per drum 60 liter	Rp 8.000.000,00
G. Sumber Radioaktif Bekas		
1. Detektor Asap	per buah	Rp 250.000,00
2. Penangkal Petir	per buah	Rp 852.000,00
3. Sumber bekas dengan waktu paro ( $T_{1/2}$ ) $\leq$ 150 hari	per buah	Rp 250.000,00
4. Sumber bekas $A \leq 0,1$ Ci (Co-60, Kr-85, Sr-90, Cs-137, Am-241, dan lain-lain selain sumber bekas dengan waktu paro ( $T_{1/2}$ ) $\leq$ 150 hari )	per buah	Rp 2.500.000,00
5. Sumber bekas $0,1$ Ci $< A \leq 1$ Ci (Co-60, Kr-85, Sr-90, Cs-137, Am-241, dan lain-lain selain sumber bekas dengan waktu paro ( $T_{1/2}$ ) $\leq$ 150 hari )	per buah	Rp 3.700.000,00
6. Sumber bekas $1$ Ci $< A \leq 6$ Ci (Co-60, Kr-85, Sr-90, Cs-137, Am-241, dan lain-lain selain sumber bekas dengan waktu paro ( $T_{1/2}$ ) $\leq$ 150 hari )	per buah	Rp 4.500.000,00
7. Sumber bekas $6$ Ci $< A \leq 1000$ Ci (Co-60, Kr-85, Sr-90, Cs-137, Am-241, dan lain-lain selain sumber bekas dengan waktu paro ( $T_{1/2}$ ) $\leq$ 150 hari )	per buah	Rp 5.600.000,00
8. Sumber bekas $1000$ Ci $< A \leq 2000$ Ci (Co-60, Kr-85, Sr-90, Cs-137, Am-241, dan lain-lain selain sumber bekas dengan waktu paro ( $T_{1/2}$ ) $\leq$ 150 hari )	per buah	Rp 6.700.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
9. Sumber bekas 2000 Ci < A ≤ 3000 Ci (Co-60, Kr-85, Sr-90, Cs-137, Am-241, dan lain-lain selain sumber bekas dengan waktu paro ( $T_{1/2}$ ) ≤ 150 hari)	per buah	Rp 7.800.000,00
10. Sumber bekas 3000 Ci < A ≤ 4000 Ci (Co-60, Kr-85, Sr-90, Cs-137, Am-241, dan lain-lain selain sumber bekas dengan waktu paro ( $T_{1/2}$ ) ≤ 150 hari)	per buah	Rp 8.900.000,00
11. Sumber bekas 4000 Ci < A ≤ 5000 Ci (Co-60, Kr-85, Sr-90, Cs-137, Am-241, dan lain-lain selain sumber bekas dengan waktu paro ( $T_{1/2}$ ) ≤ 150 hari)	per buah	Rp 10.000.000,00
12. Sumber bekas 5000 Ci < A ≤ 6000 Ci (Co-60, Kr-85, Sr-90, Cs-137, Am-241, dan lain-lain selain sumber bekas dengan waktu paro ( $T_{1/2}$ ) ≤ 150 hari)	per buah	Rp 11.100.000,00
13. Sumber bekas 6000 Ci < A ≤ 7000 Ci (Co-60, Kr-85, Sr-90, Cs-137, Am-241, dan lain-lain selain sumber bekas dengan waktu paro ( $T_{1/2}$ ) ≤ 150 hari)	per buah	Rp 12.200.000,00
14. Sumber bekas 7000 Ci < A ≤ 8000 Ci (Co-60, Kr-85, Sr-90, Cs-137, Am-241, dan lain-lain selain sumber bekas dengan waktu paro ( $T_{1/2}$ ) ≤ 150 hari)	per buah	Rp 13.300.000,00
15. Sumber bekas 8000 Ci < A ≤ 9000 Ci (Co-60, Kr-85, Sr-90, Cs-137, Am-241, dan lain-lain selain sumber bekas dengan waktu paro ( $T_{1/2}$ ) ≤ 150 hari)	per buah	Rp 14.400.000,00
16. Sumber bekas 9000 Ci < A ≤ 10.000 Ci (Co-60, Kr-85, Sr-90, Cs-137, Am-241, dan lain-lain selain sumber bekas dengan waktu paro ( $T_{1/2}$ ) ≤ 150 hari)	per buah	Rp 15.500.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
17. <i>Dismantling</i> sumber bekas	per buah	Rp 1.000.000,00
18. Pembungkusan sumber bekas	per buah	Rp 1.000.000,00
H. Pembongkaran <i>Foil Target</i> dalam <i>Hot Cell</i> Mo-99	per foil	Rp 60.000.000,00
I. Bahan Bakar Nuklir Bekas		
1. Bahan bakar nuklir bekas tidak cacat	per buah	Rp 10.000.000,00
2. Bahan Bakar nuklir bekas cacat	per wadah	Rp 10.000.000,00
3. Bahan bakar nuklir teriradiasi	per wadah	Rp 10.000.000,00
VI. JASA EKSPLORASI BAHAN GALIAN DENGAN TEKNOLOGI NUKLIR		
A. Prospeksi/Eksplorasi Bahan Galian		
1. Survei tinjau (skala 1: 250.000 s/d 1: 100.000) luas minimal 5000 ha ( 50 km <sup>2</sup> )	per hektar	Rp 40.000,00
2. Penyelidikan umum (skala 1: 50.000 s/d 1: 25.000) luas minimal 5000 ha ( 50 km <sup>2</sup> )	per hektar	Rp 66.700,00
3. Eksplorasi detil (skala 1: 10.000 s/d 1: 2.000) luas minimal 2.000 ha ( 20 km <sup>2</sup> )	per hektar	Rp 220.500,00
B. Jasa Penyelidikan Geofisika Mineral (minimal 100 ha, 11 Jalur Masing-Masing 1 km)	per hektar	Rp 3.050.000,00
C. Pemetaan Topografi		
1. Pemetaan skala 1 : 5.000 s/d 10.000 (500 Ha)	per hektar	Rp 289.000,00

2. Pemetaan . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
2. Pemetaan skala 1 : 1.000 s/d 2.000 (100 ha)	per hektar	Rp 583.500,00
D. Pemboran Inti		
1. Mineral Non Logam		
a. Batuan Beku dan Metamorf		
1) Kedalaman s.d. 100 m	per meter/NQ	Rp 700.000,00
2) Kedalaman lebih dari 100 s.d. 200 m	per meter/NQ	Rp 800.000,00
b. Batuan Sedimen		
1) Kedalaman s.d. 100 m	per meter/NQ	Rp 600.000,00
2) Kedalaman lebih dari 100 - 200 m	per meter/NQ	Rp 700.000,00
2. Mineral Logam		
a. Kedalaman s.d. 100 m	per meter/NQ	Rp 700.000,00
b. Kedalaman lebih dari 100 - 200 m	per meter/NQ	Rp 800.000,00
c. Kedalaman lebih dari 200 - 300 m	per meter/NQ	Rp 850.000,00
3. Batubara		
a. Kedalaman s.d. 100 m	per meter/NQ	Rp 550.000,00
b. Kedalaman lebih dari 100 - 200 m	per meter/NQ	Rp 600.000,00
E. Jasa Pengukuran Diagrafi Nuklir Untuk Batubara dengan Parameter: <i>SP, Res, Gamma-Ray, Density, Kaliper</i>	per bulan	Rp 100.000.000,00
F. Jasa Pemanfaatan Peralatan		
1. Alat Ukur <i>Total Station</i>	per hari	Rp 250.000,00

2. Alat . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
2. Alat Geofisika		
a. Peralatan Survei Mineral (IP)	per hari	Rp 1.000.000,00
b. Alat Ukur Geolistrik (Naniura)	per hari	Rp 250.000,00
c. Alat <i>Logging</i> (Gamma Epselon)	per hari	Rp 3.000.000,00
d. Alat <i>Logging</i> dengan sumber parameter : <i>SP, Res, Gamma-Ray, Density</i>	per hari	Rp 4.000.000,00
3. Teknik		
a. Mesin Bor <i>Long Year 38 + Pompa</i>	per bulan	Rp 25.000.000,00
b. Mesin Bor Koken + Pompa	per bulan	Rp 17.500.000,00
c. Mesin Bor untuk Bor Air	per bulan	Rp 15.000.000,00
G. Penyelidikan Geohidrologi		
1. Pelacakan Air Tanah Dalam (50 ha)	per hektar	Rp 2.000.000,00
2. Karakterisasi Akifer		
a. Pemboran Lubang Awal ( <i>Pilot hole</i> ) Diameter 8" (0 - 100)	per meter	Rp 2.000.000,00
b. Pemboran Lubang Awal ( <i>Pilot hole</i> ) Diameter 8" (100 - 200)	per meter	Rp 2.500.000,00
c. Pembesaran Lubang Diameter 8" ke 12" (0-100)	per meter	Rp 1.750.000,00
d. Pembesaran Lubang Diameter 10" ke 12" (100-200)	per meter	Rp 2.100.000,00
e. Pengukuran Geofisika ( <i>Logging</i> )	per sumur	Rp 5.000.000,00

3. Karakterisasi . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
3. Karakterisasi Akifer (100 m )	per paket	Rp255.000.000,00
VII. JASA Pengerjaan dan Uji Mekanik		
A. Uji Tarik Pelat (suhu kamar)		
1. Preparasi sampel	per sampel	Rp 200.000,00
2. Pengujian (minimal 3 sampel)	per sampel	Rp 250.000,00
B. Uji Tarik Bulat		
1. Suhu kamar		
a. Penyiapan sampel	per sampel	Rp 250.000,00
b. Pengujian (minimal 3 sampel)	per sampel	Rp 250.000,00
2. Suhu tinggi (maksimal 800 °C)		
a. Penyiapan sampel	per sampel	Rp 250.000,00
b. Pengujian (minimal 3 sampel)	per sampel	Rp 300.000,00
C. Uji Kekerasan		
1. Penyiapan sampel	per sampel	Rp 100.000,00
2. Pengujian makro (minimal 3 Titik)	per titik	Rp 35.000,00
3. Pengujian kekerasan mikro (minimal 3 titik)	per titik	Rp 35.000,00
D. Uji Impak		
1. Penyiapan sampel	per sampel	Rp 100.000,00
2. Pengujian (3 sampel)	per sampel	Rp 100.000,00
3. Suhu tinggi s.d. 300 °C	per sampel	Rp 125.000,00
4. Suhu kamar	per sampel	Rp 75.000,00
5. Suhu rendah s.d. - 10 °C	per sampel	Rp 150.000,00

E. Uji . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK		SATUAN	TARIF	
E.	Uji Lelah/ <i>Fatigue Test (Tension - Tension)</i>	per jam per sampel	Rp	60.000,00
F.	Uji Mulur ( <i>Creep Test</i> )			
	1. Penyiapan sampel	per sampel	Rp	300.000,00
	2. Pengujian (minimal 3 sampel)	per jam per sampel	Rp	500.000,00
G.	Uji Lelah/ <i>Fatigue Test (Rotation Bending)</i>			
	1. Penyiapan sampel	per sampel	Rp	500.000,00
	2. Pengujian (minimal 3 sampel)	per jam per sampel	Rp	500.000,00
H.	Uji Ketahanan Permukaan Akibat Beban Mekanik			
	1. Uji kelekatan ( <i>adhesion test</i> )	per sampel	Rp	250.000,00
	2. Uji tumpukan ( <i>pillling test</i> )	per sampel	Rp	200.000,00
	3. Uji ketahanan cetak ( <i>print resistance test</i> )	per sampel	Rp	300.000,00
	4. Uji kekerasan pensil ( <i>pencil hardness test</i> )	per sampel	Rp	200.000,00
	5. Uji Ketahanan benturan ( <i>impact resistance test</i> )	per sampel	Rp	300.000,00
	6. Uji ketahanan abrasi	per sampel	Rp	300.000,00
I.	Uji Ketahanan Permukaan Terhadap Beban Termal ( <i>Heat Resistance</i> )	per komponen/ jam	Rp	45.000,00
J.	Uji Ketahanan Permukaan Terhadap Siklus Termal	per komponen/ jam	Rp	180.000,00
K.	Uji Kekasaran Permukaan ( <i>Roughnes</i> )	per sampel	Rp	75.000,00

L. Implantasi . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
L. Implantasi Ion	per sampel per jam	Rp 250.000,00
M. Nitridasi Ion/Plasma	per sampel per 3 jam	Rp 100.000,00
VIII. JASA PENYIAPAN SAMPEL DAN ANALISIS		
A. Analisis Struktur Mikro. Struktur Kristal, Fasa dan Sifat Magnet		
1. <i>Scanning Electron Microscope (SEM) dan Wavelength Dispersion Spectroscopy (WDS)</i>		
a. Penyiapan sampel	per sampel	Rp 150.000,00
b. Pelapisan Emas	per sampel	Rp 50.000,00
c. Pelapisan Karbon	per sampel	Rp 50.000,00
d. Pemeriksaan dengan <i>Scanning Electron Microscope (SEM)</i> 1 Lembar Foto	per sampel	Rp 300.000,00
e. Setiap tambahan Foto	per lembar	Rp 50.000,00
f. Foto biasa	per lembar	Rp 25.000,00
g. Foto pemetaan	per lembar	Rp 30.000,00
h. Foto <i>X-ray</i> Larikan ( <i>Line Scanning</i> )	per lembar	Rp 75.000,00
i. Foto hamburan balik Elektron	per lembar	Rp 50.000,00
j. Analisis kuantitatif dengan WDS/ <i>Electron Dispersive Spectroscopy (EDS)</i> (minimal 5 unsur)	per unsur	Rp 35.000,00

k. Pemeriksaan . . .



JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
k. Pemeriksaan dengan <i>Scanning Electron Microscope</i> (SEM) dan Analisis kuantitatif dengan WDS/ <i>Electron Dispersive Spectroscopy</i> (EDS)	per sampel	Rp 450.000,00
2. Mikroskop Optik		
a. Penyiapan sampel	per sampel	Rp 150.000,00
b. Pemeriksaan	per lembar	Rp 30.000,00
c. Setiap tambahan Foto	per lembar	Rp 10.000,00
3. <i>Transmission Electron Microscope</i> (TEM)		
a. Penyiapan sampel	per sampel	Rp 400.000,00
b. Penipisan sampel	per sampel	Rp 150.000,00
c. Pemeriksaan	per sampel	Rp 400.000,00
d. Setiap tambahan Foto	per lembar	Rp 50.000,00
e. Pengambilan gambar	per gambar	Rp 25.000,00
f. Cetak Foto	per lembar	Rp 25.000,00
g. Negatif Film	per lembar	Rp 50.000,00
4. Metalografi/Uji Replika		
a. Mikrostruktur		
1) Penyiapan sampel	per sampel	Rp 150.000,00
2) Pengujian	per sampel	Rp 200.000,00
b. Replika		
1) Penyiapan sampel	per sampel	Rp 150.000,00
2) Pengujian	per sampel	Rp 200.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK		SATUAN	TARIF
5.	Analisis Struktur Kristal dan Fasa dengan <i>X Ray Diffractometer</i> (XRD)	per sampel	Rp 300.000,00
6.	Analisis Sifat Magnet bahan dengan <i>Vibrating Sample Magnetisation</i> (VSM)	per sampel	Rp 300.000,00
7.	Analisis Luas Muka pada bahan dengan <i>Surface Area Meter</i>	per sampel	Rp 150.000,00
B.	Analisis Uji Ketahanan Sifat Kimia Larutan		
1.	<i>Fluida</i>	per bagian	Rp 450.000,00
2.	Air	per sampel	Rp 400.000,00
3.	Perubahan Warna Air	per sampel	Rp 350.000,00
4.	Perubahan Warna Basa	per sampel	Rp 400.000,00
5.	Perubahan Warna Asam	per sampel	Rp 400.000,00
6.	Lilin	per sampel	Rp 400.000,00
7.	Pelarut yang mudah menguap	per sampel	Rp 375.000,00
8.	<i>Xylol</i>	per sampel	Rp 400.000,00
9.	Bensin	per sampel	Rp 400.000,00
10.	Bahan Kimia	per 24 jam	Rp 250.000,00
C.	Analisis Korosi		
1.	Analisis Korosi Suhu Kamar	per sampel	Rp 250.000,00
2.	Analisis Korosi dengan Elektrokimia	per sampel	Rp 100.000,00
3.	Analisis Korosi Suhu Tinggi	per sampel	Rp 400.000,00
4.	Uji Pengabutan Garam	per 24 jam	Rp 450.000,00
5.	Uji Korosi Siklus	per 24 jam	Rp 550.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK		SATUAN	TARIF
6.	Otoklaf	per jam	Rp 100.000,00
7.	Uji kekasaran bahan	per sampel	Rp 300.000,00
8.	Penyiapan sampel		
a.	Penyiapan sampel Air	per sampel	Rp 30.000,00
b.	Penyiapan Padatan Sedimen	per 3 sampel	Rp 150.000,00
c.	Penyiapan Padatan Oksida Mineral Batuan dan Paduan Logam	per 3 sampel	Rp 300.000,00
d.	Destruksi untuk Metode <i>Analysis Activation Neutron (AAN)</i> , <i>Atomic Absorbtion Spectroscopy (AAS)</i>	per sampel	Rp 25.000,00
e.	Destruksi untuk Metode <i>Elektrokimia / High Performance Liquid Chromatograft (HPLC)</i>	per sampel	Rp 50.000,00
f.	Penyiapan Padatan Biologis	per sampel	Rp 50.000,00
9.	Penyiapan sampel untuk Bahan Galian		
a.	Sayatan Tipis	per sampel	Rp 50.000,00
b.	Sayatan Poles	per sampel	Rp 50.000,00
c.	Sayatan Inklusi Fluida	per sampel	Rp 50.000,00
d.	Pemolesan Batuan	per 100 cm <sup>2</sup>	Rp 100.000,00
e.	Penyiapan Mineral Butir	per sampel	Rp 50.000,00
D.	Analisis Termal		
1.	<i>Thermal Gravimetry - Diffrential Thermal Analyzer (TG-DTA)</i>		
a.	Pengujian s.d. 600 °C	per sampel	Rp 400.000,00

b. Pengujian . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
b. Pengujian s.d. 1.000 °C	per sampel	Rp 850.000,00
c. Pengujian s.d. 1.700 °C	per sampel	Rp 1.250.000,00
2. <i>Differential Scanning Calorimeter</i> (DSC) s.d. 500 °C		
a. Pengujian dengan <i>Krusibel</i> Alumunium tanpa Klip	per sampel	Rp 175.000,00
b. Pengujian dengan <i>Krusibel</i> Alumunium dengan Klip	per sampel	Rp 200.000,00
3. Pemanasan		
a. Suhu maksimal 1.200 °C (minimal 4 jam)	per jam	Rp 75.000,00
b. Suhu antara 1.201 °C s.d. 1.500 °C (minimal 4 jam)	per jam	Rp 150.000,00
c. Suhu antara 1.501 °C s.d. 1.700 °C (Minimal 4 jam)	per jam	Rp 250.000,00
E. Analisis Komposisi		
1. X R F		
a. Kualitatif	per sampel	Rp 175.000,00
b. Kuantitatif (1 s.d. 3 unsur)	per sampel	Rp 150.000,00
c. Setiap tambahan unsur	per unsur	Rp 30.000,00
2. <i>Induced Coupled Plasma – Mass Spectroscopy</i> (ICP-MS) / <i>Atomic Emisi Spectroscopy</i> (AES)		
a. Pelarutan (untuk sampel padat)	per sampel	Rp 100.000,00
b. Kuantitatif (1 s.d. 5 unsur)	per sampel	Rp 450.000,00
c. Setiap tambahan unsur	per unsur	Rp 75.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
3. Analisis menggunakan <i>Ultra Violet Visible</i> (UV – VIS) Spektrometri		
a. Pelarutan (untuk sampel padat)	per sampel	Rp 100.000,00
b. Kuantitatif	per unsur	Rp 100.000,00
c. Setiap tambahan unsur	per unsur	Rp 50.000,00
4. Spektrometri $\alpha$		
a. Kualitatif	per sampel	Rp 200.000,00
b. Kuantitatif	per sampel	Rp 250.000,00
5. Titroprocessor Kuantitatif		
a. U dalam Senyawa U (padat/ cair)	per sampel	Rp 400.000,00
b. Fe dalam Senyawa U (padat/ cair)	per sampel	Rp 200.000,00
c. F dalam Senyawa U (padat/ cair)	per sampel	Rp 250.000,00
d. Cl dalam Senyawa U (padat/ cair)	per sampel	Rp 250.000,00
e. Th dalam Padatan	per sampel	Rp 400.000,00
f. O/U Rasio	per sampel	Rp 300.000,00
g. Pengotor dalam Senyawa U	per unsur	Rp 125.000,00
h. Air dalam Senyawa U	per sampel	Rp 250.000,00
i. Zr dalam Paduan /Alloy	per sampel	Rp 300.000,00
j. Hf dalam Paduan /Alloy	per sampel	Rp 300.000,00
6. C dengan <i>Carbon Analyzer</i> Kuantitatif	per sampel	Rp 225.000,00

7. N dengan . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK		SATUAN	TARIF
7.	N dengan <i>Nitrogen Analyzer</i> Kuantitatif	per sampel	Rp 225.000,00
8.	Hidrogen dengan Alat <i>Hidrogen Analyzer</i> Kuantitatif	per sampel	Rp 250.000,00
9.	Radionuklida Pemancar $\gamma$		
a.	Kualitatif	per sampel	Rp 175.000,00
b.	Kuantitatif	per 3 sampel	Rp 450.000,00
10.	Pengukuran Densitas dengan Densitometer	per pengukuran	Rp 15.000,00
11.	Pengukuran Densitas dengan Auto-Picnometer	per pengukuran	Rp 100.000,00
12.	Kimia Anorganik		
a.	Kation Cair (16 Unsur minimal 3 sampel dan 3 unsur)	per analisis	Rp 900.000,00
b.	Kation Padat (16 unsur minimal 3 sampel dan 3 unsur)	per analisis	Rp 1.125.000,00
c.	Anion Cair ( 6 unsur minimal 3 sampel dan 3 unsur)	per analisis	Rp 720.000,00
d.	Anion Padat (3 unsur )	per analisis	Rp 900.000,00
e.	<i>Arsen (As)</i>	per 3 sampel	Rp 300.000,00
f.	<i>Timbal (Pb)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
g.	<i>Merkuri (Hg)</i>	per 3 sampel	Rp 300.000,00
h.	<i>Kalsium (Ca)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
i.	<i>Natrium (Na)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
j.	<i>Magnesium (Mg)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00

k. *Kalium (K)* . . .

<b>JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK</b>		<b>SATUAN</b>	<b>TARIF</b>
k.	<i>Kalium (K)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
l.	<i>Kadmium (Cd)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
m.	<i>Krom (Cr)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
n.	<i>Tembaga (Cu)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
o.	<i>Besi (Fe)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
p.	<i>Mangan (Mn)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
q.	<i>Nikel (Ni)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
r.	<i>Seng (Zn)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
s.	<i>Kobal (Co)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
t.	<i>Klor (Cl)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
u.	<i>Sulfat (SO<sub>4</sub>)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
v.	<i>Fosfat (PO<sub>4</sub>)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
w.	<i>Ammonia (NH<sub>4</sub>)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
x.	<i>Boron (B)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
y.	<i>Fluor (F)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
z.	<i>Silikon (Si)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
aa.	<i>Nitrat (NO<sub>3</sub>-N)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
ab.	<i>Nitrit (NO<sub>2</sub>-N)</i>	per 3 sampel	Rp 150.000,00
ac.	Ph	per sampel	Rp 25.000,00
ad.	Kadar Air	per 3 sampel	Rp 75.000,00
ae.	Kadar Lemak	per 3 sampel	Rp 225.000,00
af.	FFA (Asam Oleat)	per 3 sampel	Rp 225.000,00
ag.	FFA (Asam Palmitat)	per 3 sampel	Rp 225.000,00

ah. Bilangan . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
ah. Bilangan Penyabunan	per 3 sampel	Rp 225.000,00
ai. Bilangan Peroksida	per 3 sampel	Rp 225.000,00
aj. Bilangan Iodida	per 3 sampel	Rp 225.000,00
ak. Titik Lebur	per 3 sampel	Rp 75.000,00
al. Vitamin A	per 3 sampel	Rp 600.000,00
am. Vitamin B	per 3 sampel	Rp 600.000,00
an. Vitamin C	per 3 sampel	Rp 600.000,00
ao. Vitamin D	per 3 sampel	Rp 600.000,00
ap. Vitamin E	per 3 sampel	Rp 600.000,00
aq. Pro Vitamin A	per 3 sampel	Rp 525.000,00
ar. <i>Protein</i>	per 3 sampel	Rp 225.000,00
as. <i>Karbohidrat</i>	per 3 sampel	Rp 225.000,00
at. <i>Pektin</i>	per 3 sampel	Rp 300.000,00
au. <i>Amilum</i>	per 3 sampel	Rp 300.000,00
av. <i>Kalori</i>	per 3 sampel	Rp 180.000,00
aw. <i>Etanol</i>	per 3 sampel	Rp 300.000,00
ax. <i>Benzoat</i>	per 3 sampel	Rp 225.000,00
ay. <i>Metil Merkuri</i>	per 3 sampel	Rp 1.800.000,00
az. <i>Fenol</i>	per 3 sampel	Rp 450.000,00
ba. <i>Sianida (CN)</i>	per 3 sampel	Rp 450.000,00
13. Analisis Aktivasi Netron		
a. Radionuklida waktu paruh pendek		



JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK		SATUAN	TARIF
	Al, Ca, Cl, Cu, Dy, I, Mg, Mn, Ti, U, V dan unsur yang lain	per 5 unsur	Rp 450.000,00
b.	Radionuklida waktu paruh sedang		
	Au, Br, Cd, Ga, Ge, Ho, K, La, Mo, Na, Pd, Sb, Sm, W dan unsur yang lain	per 5 unsur	Rp 465.000,00
c.	Radionuklida waktu paruh panjang		
	Ag, Ce, Cs, Co, Eu, Fe, Hf, Hg, Lu, Nd, Rb, Sc, Se, Sn, Sr, Ta, Tb, Th, Tm, Yb, Zn, Zr, He, As dan unsur yang lain	per 5 unsur	Rp 490.000,00
d.	Gabungan Radionuklida waktu paruh pendek, menengah dan panjang	per 5 unsur	Rp 590.000,00
e.	Setiap tambahan unsur	per unsur	Rp 35.000,00
f.	Biaya tambahan per sampel yang belum memenuhi kondisi siap analisis		
	1) Reduksi ukuran sampel	per sampel	Rp 50.000,00
	2) Pengeringan dingin	per sampel	Rp 50.000,00
	3) Pre - Konsentrasi	per sampel	Rp 50.000,00
g.	Unsur dengan analisis Aktivasi <i>Netron</i> cepat	per sampel	Rp 150.000,00
14.	Analisis Aktivasi <i>Netron</i> Cepat dengan Sumber Generator <i>Netron</i>	per unsur	Rp 75.000,00
15.	Dengan <i>Atomic Absorbtion Spectroscopy</i> (AAS) (5 sampel siap ukur)		

a. Menggunakan . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
a. Menggunakan Metode Flame		
1) Gas Asetiline	per unsur	Rp 250.000,00
2) Nitrous Oxide	per unsur	Rp 300.000,00
b. Menggunakan Metode Vapour Generator	per unsur	Rp 400.000,00
c. Menggunakan Metode Grafit Furnace	per unsur	Rp 500.000,00
d. Preparasi Sampel		
1) Batuan	per sampel	Rp 150.000,00
2) Sedimen	per sampel	Rp 100.000,00
3) Cairan	per sampel	Rp 50.000,00
4) Biologis	per sampel	Rp 100.000,00
e. Penyiapan Logam Mulia	per sampel	Rp 50.000,00
16. Petrografi		
a. Analisis Petrografi	per sampel	Rp 150.000,00
b. Analisis Petrografi Lengkap	per sampel	Rp 250.000,00
17. Mineragrafi		
a. Identifikasi Mineral	per sampel	Rp 100.000,00
b. Mineral Bijih	per sampel	Rp 150.000,00
c. Mineral Bijih Lengkap	per sampel	Rp 250.000,00
18. Inklusi Fluida (Pemanasan)	per sampel	Rp 200.000,00
19. Inklusi Fluida (Pemanasan dan Pendinginan)	per sampel	Rp 250.000,00
20. Analisis O <sup>18</sup> dalam Air	per sampel	Rp 300.000,00

21. Analisis . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
21. Analisis O <sup>18</sup> dalam Ion SO <sub>4</sub>	per sampel	Rp 400.000,00
22. Analisis S <sup>34</sup> dalam H <sub>2</sub> & SO <sub>4</sub>	per sampel	Rp 400.000,00
23. Analisis H <sub>2</sub> dalam Air	per sampel	Rp 300.000,00
24. Analisis Tritium Alam dalam Air	per sampel	Rp 400.000,00
25. Analisis Tritium Buatan dalam Air	per sampel	Rp 300.000,00
26. Analisis C <sup>13</sup> dalam Ion Co <sub>3</sub>	per sampel	Rp 300.000,00
27. Carbon Dating Isotop C <sup>14</sup>	per sampel	Rp 1.500.000,00
28. Gas Lengkap untuk Fluida Panas Bumi	per sampel	Rp 1.000.000,00
29. Kimia Lengkap untuk Fluida Panas Bumi	per sampel	Rp 900.000,00
30. Radikal bebas	per sampel	Rp 75.000,00
31. Pestisida		
a. Residu (kelompok)	per sampel	Rp 500.000,00
b. Formulasi bahan aktif	per sampel	Rp 500.000,00
32. Karbon	per sampel	Rp 175.000,00
33. Nitrogen	per sampel	Rp 200.000,00
34. Ion dengan <i>High Performance Liquid Chromatograft</i> (HPLC)	per sampel	Rp 150.000,00
35. Analisis Bahan Aktif/Bahan Obat	per sampel	Rp 600.000,00
36. Uji Aktivitas <i>Sitotoksik</i> terhadap Sel Leukimia L 1210	per sampel	Rp 600.000,00
F. Analisis Mikro Biologi		
1. <i>Total Plate Count</i> (TPC)	per sampel	Rp 100.000,00
2. <i>Total Mold 4 Yeast</i>	per sampel	Rp 100.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK		SATUAN	TARIF
3.	<i>Staphylococcus Aurcus</i>	per sampel	Rp 150.000,00
4.	<i>Salmonella</i>	per sampel	Rp 250.000,00
5.	Preparasi dan Analisis Polimer		
a.	<i>Blending</i> /pencampur panas Menggunakan <i>Labo Plastomil</i> (± 40 gr Material)	per 1 kali	Rp 50.000,00
b.	Pembuatan Pelet menggunakan <i>Extruder</i>	per 1 Kg	Rp 750.000,00
c.	Pembuatan <i>Film Sheet</i> dengan <i>Roll Mill (Material)</i>	per 1 kali	Rp 100.000,00
d.	Uji Tegangan Putus dan Mulur Putus menggunakan <i>Insotron Tester</i> (Penggilinganf ± 200 gr Material)	per sampel	Rp 50.000,00
e.	Uji ketahanan sobek menggunakan <i>Instron Tester</i>	per sampel	Rp 30.000,00
f.	Uji kekerasan bahan menggunakan <i>Zwick Hard- Tester ISO/R866</i>	per sampel	Rp 25.000,00
g.	Uji bobot jenis menggunakan <i>Pignometer</i>	per sampel	Rp 25.000,00
h.	<i>Preparasi Fil Dumbell Sheet</i> menggunakan <i>Dumbell Cutter</i> ketebalan 100 µm)	per sampel	Rp 50.000,00
6.	Analisis Perunut		
a.	Analisis Perunut I-125 (Interkoneksi Antar Sumur )	per sampel	Rp 400.000,00
b.	Analisis Perunut <i>Tritium</i> ( EOR)	per sampel	Rp 300.000,00
c.	Analisis Perunut <i>Cobalt Kompleks</i> (EOR)	per sampel	Rp 250.000,00

d. Analisis . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
d. Analisis Total Pb-201 dalam Tanah/Sedimen	per sampel	Rp 325.000,00
e. Analisis Methyl Mercury dan total Mercury dalam Seafood	per sampel	Rp 1.000.000,00
f. Analisis Methyl Mercury dan total Mercury dalam Air	per sampel	Rp 1.000.000,00
g. Analisis Etanol dalam Air	per sampel	Rp 200.000,00
h. Analisis Asam-asam Organic dalam Air	per sampel	Rp 200.000,00
i. Analisa Proksinat (Kadar Air, Ph, Protein, Kadar Lemak Dan Karbohidrat	per sampel	Rp 250.000,00
G. Analisis Klinik untuk Pekerja Radiasi		
1. Darah (SGOT/ASAT, SGPT/ALAT, Alkali Phospatase, Ureum, Creatinine, Uric Acid, Triglicerida, Cholesterol total, HDL Cholesterol, Glucose Puasa, Glucose 2 jam setelah makan, Glucose sewaktu)	per item	Rp 25.000,00
2. Darah (Darah lengkap, total Protein/ Albumin/ Globulin, total Bilirubin/ Direct/ Indirect, Gamma GT, LDL Cholesterol, Limfosit Absolut)	per item	Rp 50.000,00
3. Darah (Total Lipid)	per item	Rp 75.000,00
4. Ultra Sono Grafi (USG) (Ginjal. Hepar. Kandungan)	per item	Rp 75.000,00
5. Ultra Sono Grafi (USG) (Abdomen)	per item	Rp 125.000,00
6. Ultra Sono Grafi (USG) (Mammae)	per item	Rp 200.000,00
7. Electro Cardiografi	per rekaman	Rp 25.000,00

8. Rontgen . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK		SATUAN	TARIF	
8.	<i>Rontgen Thorax</i>	per film	Rp	40.000,00
9.	<i>Rontgen Thorax PA + Lateral</i>	per 2 film	Rp	90.000,00
10.	<i>Rontgen Dental/Gigi</i>	per film	Rp	20.000,00
11.	<i>Radiologi (Thorax Lateral. Thorax Top Lordotic)</i>	per item	Rp	50.000,00
12.	Fisik (Fisik Umum, Fisik Gigi, Buta Warna, <i>Jaeger</i> )	per item	Rp	15.000,00
13.	<i>Jaeger + Buta Warna</i>	per paket	Rp	25.000,00
14.	Urine lengkap	per sampel	Rp	20.000,00
15.	Darah ( <i>Aberasi Kromosom</i> )	per sampel	Rp	1.078.500,00
16.	Sperma	per sampel	Rp	50.000,00
17.	Pemeriksaan Analisis Klinik (Fisik, Darah lengkap, <i>Urine</i> lengkap, <i>Rontgen Thorax</i> , <i>Glukosa</i> Puasa, <i>Kolesterol</i> , Asam Urat, <i>Kreatinin</i> , <i>Trigliserida</i> , SGPT, SGOT, <i>Ureum</i> , <i>Bilirubin</i> total)	per paket	Rp	350.000,00
18.	Pemeriksaan Analisis Klinik (Fisik, Darah lengkap, <i>Urine</i> lengkap, <i>Rontgen Thorax</i> , <i>Glukosa</i> Puasa, <i>Kolesterol</i> , Asam Urat, <i>Kreatinin</i> , <i>Trigliserida</i> , SGPT, SGOT, <i>Ureum</i> , <i>Bilirubin</i> total, <i>Limposit Absolut</i> , <i>Glukosa</i> 2 jam PP, HDL, LDL, GAMMA GT, analisa Sperma)	per paket	Rp	550.000,00
H.	Analisis Klinik Dengan Teknik Nuklir			
1.	Darah (pemeriksaan Hormon T3)	per pemeriksaan	Rp	110.000,00
2.	Darah (pemeriksaan Hormon T4)	per pemeriksaan	Rp	80.000,00
3.	Darah (pemeriksaan Hormon TSH)	per pemeriksaan	Rp	100.000,00
4.	Darah (pemeriksaan Hormon FT4)	per pemeriksaan	Rp	80.000,00

5. Darah . . .

<b>JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK</b>		<b>SATUAN</b>	<b>TARIF</b>	
5.	Darah (pemeriksaan Hormon T3 Uptake)	per pemeriksaan	Rp	80.000,00
6.	Darah (pemeriksaan Hormon Neonatal T4)	per pemeriksaan	Rp	80.000,00
7.	Darah (pemeriksaan Hormon Neonatal TSH)	per pemeriksaan	Rp	100.000,00
8.	Darah (pemeriksaan Hormon FSH)	per pemeriksaan	Rp	170.000,00
9.	Darah (pemeriksaan Hormon LH)	per pemeriksaan	Rp	140.000,00
10.	Darah (pemeriksaan Hormon Prolaktin)	per pemeriksaan	Rp	150.000,00
11.	Darah (pemeriksaan Hormon Progesteron)	per pemeriksaan	Rp	170.000,00
12.	Darah (pemeriksaan Hormon Estradiol)	per pemeriksaan	Rp	200.000,00
13.	Darah (pemeriksaan Hormon Testosteron)	per pemeriksaan	Rp	170.000,00
14.	Darah (pemeriksaan Hormon B-HCG)	per pemeriksaan	Rp	140.000,00
15.	Darah (pemeriksaan Penanda Tumor Ca 125)	per pemeriksaan	Rp	200.000,00
16.	Darah (pemeriksaan Penanda Tumor CEA)	per pemeriksaan	Rp	120.000,00
17.	Darah (pemeriksaan Penanda Tumor PSA)	per pemeriksaan	Rp	210.000,00
18.	Urine (pemeriksaan Mikro Albumin)	per pemeriksaan	Rp	100.000,00
19.	Renograf (pemeriksaan fungsi Ginjal)	per pemeriksaan	Rp	200.000,00
20.	Renograf Captopril (pemeriksaan fungsi Ginjal akibat Hipertensi)	per pemeriksaan	Rp	600.000,00

21. Gamma . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
21. Gamma Kamera (fungsi Ginjal)	per pemeriksaan	Rp 600.000,00
22. Gamma Kamera (fungsi Ginjal+fungsi Ginjal akibat Hipertensi)	per pemeriksaan	Rp 1.200.000,00
23. Gamma Kamera (fungsi <i>Thyroid</i> )	per pemeriksaan	Rp 250.000,00
24. Gamma Kamera (fungsi Tulang)	per pemeriksaan	Rp 900.000,00
I. Analisis Pemodelan		
1. Pembuatan Gambar	per jalur	Rp 200.000,00
2. Tegangan Statis	per jalur	Rp 150.000,00
3. Tegangan Dinamis	per jalur	Rp 200.000,00
J. Analisis Sampel untuk Industri		
1. Radioaktivitas- $\alpha$ sampel Udara	per sampel	Rp 200.000,00
2. Radioaktivitas- $\beta$ sampel Udara	per sampel	Rp 200.000,00
3. Dalam Cairan (dalam Matrik Air)	per sampel	Rp 300.000,00
4. Dalam Matrik Minyak/sejenisnya	per sampel	Rp 350.000,00
5. Radioaktivitas- $\beta$ dalam Cairan	per sampel	Rp 300.000,00
6. Radioaktivitas- $\alpha$ dalam Padatan	per sampel	Rp 350.000,00
7. Radioaktivitas- $\beta$ dalam Padatan	per sampel	Rp 300.000,00
8. Paparan Radiasi- $\gamma$ (untuk 5 titik/hari)	per sampel	Rp 150.000,00
9. Kualitatif	per sampel	Rp 250.000,00
10. Kuantitatif (untuk 10 Radionuklida)	per sampel	Rp 350.000,00
11. Radionuklida Pemancar- $\alpha$	per sampel	Rp 400.000,00

12. Pengambilan . . .



JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
12. Pengambilan sampel Gas	per sampel	Rp 200.000,00
13. Pegambilan sampel Cair	per sampel	Rp 140.000,00
K Analisis Partikulat Udara		
1. Pengambilan sampel	per lokasi/sampel	Rp 350.000,00
2. Analisis PM 2,5	per sampel	Rp 30.000,00
3. Analisis PM 10	per sampel	Rp 30.000,00
4. Analisis BC	per sampel	Rp 30.000,00
L. Analisis Partikel		
1. Preparasi sampel	per sampel	Rp 75.000,00
2. Analisis ukuran Partikel	per sampel	Rp 350.000,00
M. Analisa Pengujian Produk		
1. MIBI	per batch	Rp 1.600.000,00
2. MDP	per batch	Rp 1.500.000,00
3. DTPA	per batch	Rp 1.500.000,00
4. Mo-99	per batch	Rp 2.500.000,00
5. Generator Tc-99m	per batch	Rp 1.800.000,00
N. Analisis Kimia dan Lainnya		
1. Pengukuran Titik Leleh	per sampel	Rp 25.000,00
2. Analisis unsur dengan <i>Spektrometer</i> Infra Merah	per sampel	Rp 100.000,00
3. Pengukuran Indeks Bias	per sampel	Rp 50.000,00
4. Pengukuran Kadar Air	per sampel	Rp 200.000,00
5. Proses Pengering Bekuan	per sampel	Rp 95.000,00

6. Sterilisasi . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK		SATUAN	TARIF
6.	Sterilisasi Otoklaf	per sampel	Rp 115.000,00
7.	Sterilisasi Ozon	per sampel	Rp 50.000,00
8.	Sterilisasi dengan Iradiator	per sampel	Rp 50.000,00
9.	Pengujian Lipofilisitas	per sampel	Rp 60.000,00
10.	Pengujian Ikatan dengan Protein Plasma	per sampel	Rp 250.000,00
11.	Pengujian Ikatan dengan Hidroksi Apatit	per sampel	Rp 200.000,00
12.	Analisis dengan Kromatografi Gas		
	a. Preparasi sampel	per sampel	Rp 75.000,00
	b. Analisis	per sampel	Rp 175.000,00
13.	Analisis dengan <i>High Performance Liquid Chromatograf</i> (HPLC)		
	a. Preparasi sampel	per sampel	Rp 75.000,00
	b. Analisis	per sampel	Rp 165.000,00
14.	Analisis dengan UV-Vis		
	a. Preparasi sampel	per sampel	Rp 25.000,00
	b. Analisis	per sampel	Rp 70.000,00
IX.	JASA KONSULTASI		
A.	Konsultasi dan Verifikasi		
1.	Konsultasi mengenai sertifikasi dan mutu	per orang	Rp 3.000.000,00
2.	Verifikasi		
	a. Konsultasi mengenai Verifikasi peralatan uji	per alat	Rp 1.500.000,00

b. Verifikasi . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
b. Verifikasi alat <i>Atomic Absorbtion Spectroscopy (AAS)</i>	per alat	Rp 1.500.000,00
c. Verifikasi <i>Khromatografi</i>	per alat	Rp 2.000.000,00
d. Verifikasi <i>ph Meter</i>	per alat	Rp 750.000,00
e. Verifikasi <i>Spektro Fotometer</i>	per alat	Rp 1.000.000,00
f. Verifikasi <i>X-ray Fluorecense (XRF)</i>	per alat	Rp 1.500.000,00
3. Pengembangan Sistem Informasi dan Teknologi Informasi		
a. Pembuatan/Pengembangan Sistem Informasi/Program Aplikasi		
1). Paket A (60 jam)	per paket	Rp 5.000.000,00
2). Paket B (120 jam)	per paket	Rp 10.000.000,00
3). Paket C (180 jam)	per paket	Rp 15.000.000,00
4). Paket D (240 jam)	per paket	Rp 20.000.000,00
b. Pembuatan/Perancangan <i>Website (Situs Internet)</i>	per halaman	Rp 150.000,00
c. Perancangan dan Instalasi Jaringan Komputer ( <i>Computer Network</i> )/Instalasi <i>Web Server. Email Server Paket A</i>	per paket	Rp 5.000.000,00
d. Perancangan dan Instalasi Jaringan Komputer ( <i>Computer Network</i> )/Instalasi <i>Web Server. Email Server Paket B</i>	per paket	Rp 10.000.000,00
e. Pembuatan/Pengembangan Sistem Dokumentasi Digital	per halaman	Rp 5.000,00
f. Sistem Mutu Pengujian	per orang	Rp 2.000.000,00

g. Pemakaian . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
g. Pemakaian Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) Analisis sistem proses dan komponen struktur mekanik		
1). 6 jam pertama	per pemakaian	Rp 1.000.000,00
2). setelah 6 jam	per jam	Rp 50.000,00
h. Pemakaian perangkat lunak ( <i>Software</i> ) Analisis Keselamatan Reaktor		
1). 6 jam pertama	per pemakaian	Rp 1.000.000,00
2). Pemakaian setelah 6 jam	per jam	Rp 50.000,00
4. Konsultasi Sistem Informasi dan Teknologi Informasi		
a. Konsultasi Sistem Informasi	per jam	Rp 300.000,00
b. Konsultasi Teknologi Informasi	per jam	Rp 300.000,00
c. Konsultasi Manajemen Informasi dan Dokumentasi	per jam	Rp 300.000,00
B. Konsultasi Teknik Penelusuran dan Penyelesaian Masalah di dalam Industri		
1. Bejana Proses (Manual)		
a. Pengambilan Data <i>Scanning</i> Kolom (diameter kolom ≤ 5m)	per meter/orientasi	Rp 250.000,00
b. Pengambilan Data <i>Scanning</i> Kolom (diameter kolom > 5m)	per meter/orientasi	Rp 300.000,00
2. Pengambilan Sampel Sedimen Laut, Air Laut, dan Daratan	per sampel	Rp 250.000,00
3. Pengambilan Sampel Radioaktivitas Lingkungan Daratan (Udara, Air, Tanah, Tanaman, Hewan)	per sampel	Rp 1.500.000,00

4. Pengambilan . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
4. Pengambilan Sampel Radioaktivitas Biota Laut (Ra-226, Th-228, Th-232, Th-240, U-238, Pb-210, Po-210)	per sampel	Rp 425.000,00
5. Survey Radiasi untuk Lingkungan Kerja X-Ray/ Sumber Radiasi (minimal 5 Titik)	per titik	Rp 150.000,00
6. Perunut ( <i>Tracer</i> ) Injeksi Isotop	per injeksi	Rp 150.000.000,00
7. Pengukuran <i>Moisture Density Gauge in Situ</i>	per 20 titik	Rp 1.500.000,00
X. JASA PELAYANAN TEKNIS UJI TIDAK MERUSAK		
A. Uji <i>Hidrostatik</i>	per bar	Rp 20.000,00
B. <i>Thermografi Inframerah</i> (maksimal 100 titik)	per hari	Rp 5.000.000,00
C. Ultrasonik	per hari	Rp 2.000.000,00
D. Analisis Paduan	per hari	Rp 2.000.000,00
E. <i>Eddy Current</i> (minimal 300 Tabung)	per tabung	Rp 10.000,00
F. Uji Penetran	per sampel	Rp 400.000,00
G. Radiografi Cobalt-60 (minimal 8 Tembak)	per tembak	Rp 300.000,00
H. Radiografi Sinar-X (minimal 5 hari)	per hari	Rp 2.500.000,00
I. Radiografi sinar $\lambda$ (minimal 5 hari)	per hari	Rp 2.250.000,00
J. Interpretasi Film Radiografi (minimal 10 lembar)	per film	Rp 150.000,00
K. Uji Kesesuaian Pesawat Sinar X Radiologi Diagnostik dan Intervensional		
1. Pesawat Sinar X Tetap	per unit	Rp 2.000.000,00
2. Pesawat Sinar X Mobile	per unit	Rp 750.000,00
3. Pesawat Sinar X Gigi Intraoral	per unit	Rp 750.000,00

<b>JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK</b>		<b>SATUAN</b>	<b>TARIF</b>
4.	Pesawat Sinar X Gigi <i>Panoramik</i>	per unit	Rp 2.000.000,00
5.	Pesawat Sinar X Gigi <i>Cone Beam CT Scan</i>	per unit	Rp 2.000.000,00
6.	Pesawat Sinar X Mammografi	per unit	Rp 2.000.000,00
7.	Pesawat <i>CT Scan</i>	per unit	Rp 2.000.000,00
8.	Pesawat Sinar X <i>Fluoroskopi</i> Biasa	per unit	Rp 2.000.000,00
9.	Pesawat Sinar X <i>Fluoroskopi</i> Angiografi	per unit	Rp 2.000.000,00
10.	Pesawat Sinar X Campuran ( <i>Fluoroskopi</i> + Radiografi)	per unit	Rp 3.000.000,00
L.	Radiografi Beton (minimal 8 titik)	per titik	Rp 3.000.000,00
M.	Magnetic Partikel (minimal 10 meter)	per meter	Rp 400.000,00
<b>XI. JASA KEAHLIAN KETENAGANUKLIRAN</b>			
<b>A. Konsultasi Ahli</b>			
1.	Konsultasi Ahli Utama	per orang/hari	Rp 1.200.000,00
2.	Konsultasi Ahli Madya	per orang/hari	Rp 900.000,00
3.	Konsultasi Teknisi Ahli	per orang/hari	Rp 600.000,00
<b>B. Konsultasi Pelaksana</b>			
1.	Konsultasi Pelaksana Madya	per orang/jam	Rp 100.000,00
2.	Konsultasi Pelaksana Muda	per orang/jam	Rp 75.000,00
3.	Konsultasi Pelaksana Teknisi/Operasi	per orang/jam	Rp 40.000,00
<b>C. Jasa Perbantuan Tenaga Ahli Bidang Geologi</b>			
1.	Senior Geologist/Geofisis/Ahli Kimia	per orang/hari	Rp 600.000,00
2.	Junior Geologist/Geofisis/Ahli Kimia	per orang/hari	Rp 450.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
3. Surveyor/Analisis	per orang/hari	Rp 350.000,00
4. Operator Mekanik	per orang/hari	Rp 300.000,00
5. <i>Senior Driller</i>	per orang/hari	Rp 300.000,00
6. <i>Junior Driller</i>	per orang/hari	Rp 200.000,00
XII. PENJUALAN PRODUK TEKNOLOGI NUKLIR		
A. <i>Cardioscan- Metoksi Iso Butil Iso nitril (MIBI)</i>	per vial	Rp 700.000,00
B. <i>Renocystan- Ethylene Cysteinate (EC)</i>	per vial	Rp 300.000,00
C. <i>Hepatostan- Imino Diaceic Acid (HIDA)</i>	per vial	Rp 300.000,00
D. <i>Pyrostan Sn-Pyrofوسفat</i>	per vial	Rp 200.000,00
E. <i>Sulfostan- Technetium Sulfur Colloid (TSC)</i>	per vial	Rp 300.000,00
F. <i>Osteostan- Methylene Di Phosphonate (MDP)</i>	per vial	Rp 300.000,00
G. <i>Pentostan- Diethylene Triamine Penta acetic Acid (DTPA)</i>	per vial	Rp 200.000,00
H. <i>Macrostan- Macro Agregate Albumin (MAA)</i>	per vial	Rp 325.000,00
I. <i>Tibistan-Etambutol</i>	per vial	Rp 300.000,00
J. <i>Neurostan- Ethylene Cysteinate Dimer (ECD)</i>	per vial	Rp 500.000,00
K. <i>Ciprostan-Cyprofloxacin</i>	per vial	Rp 300.000,00
L. <i>Renomercapstan- Dimercapto Succinic Acid (DMSA)</i>	per vial	Rp 200.000,00
M. <i>Air Bebas Mineral Harga di Instalasi Pengolahan di BATAN</i>	per liter	Rp 1.000,00
N. <i>Nitrogen Cair (N2 cair) Harga di Instalasi Pengolahan di BATAN</i>		

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
1. Sampai dengan 10 liter	per liter	Rp 10.000,00
2. Lebih dari 10 liter	per liter	Rp 8.000,00
O. <i>Chitin dan Oligochitosan</i>		
1. <i>Chitin</i>	per kg	Rp 350.000,00
2. <i>Oligochitosan</i>	per kg	Rp 600.000,00
P. Lateks Alam Iradiasi dan Kopolimernya	per ton	Rp 10.000.000,00
Q. Standar U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	per 5 g	Rp 2.000.000,00
R. <i>Standard Thorium Oksida</i>	per 5 g	Rp 1.800.000,00
S. <i>Standard UO<sub>2</sub> dengan Pengotor Suhu 8 Unsur</i>	per 5 g	Rp 3.000.000,00
T. <i>Freeze-dried Amniotic Membrane (AM1/2)</i>	per lembar	Rp 35.000,00
U. <i>Air-dried Amniotic Membrane (ADAM-1)</i>	per lembar	Rp 50.000,00
V. <i>Air-dried Amniotic Membrane (ADAM-2)</i>	per lembar	Rp 40.000,00
W. <i>Air-dried Amniotic Membrane (ADAM-3)</i>	per lembar	Rp 35.000,00
X. <i>Cancellous Chip Bone Allograft (BA-C)</i>	per 5 cc	Rp 175.000,00
Y. <i>Cancellous Chip Bone Xenograft (BX-C)</i>	per 5 cc	Rp 175.000,00
Z. <i>Femoral Strut (BX-FSTR)</i>	per 2 x 10 cm	Rp 350.000,00
AA. <i>Demineralized Bone Allograft Granule (BA-G)</i>	per 0,5 cc	Rp 175.000,00
AB. <i>Demineralized Bone Xenograft Granule (BX-G)</i>	per 0,5 cc	Rp 175.000,00
AC. <i>Lambone (BX-LAM)</i>	per 1,5 x 1,5 cm	Rp 175.000,00
AD. <i>Bone Ocular Spherical Implant (BX-BALL)</i>	per buah	Rp 250.000,00
AE. <i>Periosteum Membrane (BX-PER)</i>	per 1,5 x 1,5 cm	Rp 175.000,00
AF. <i>Pericardium Membrane (BX-PERC)</i>	per 1,5 x 1,5 cm	Rp 175.000,00

AG. Bone . . .



JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
AG. <i>Bone Spongy Cube</i> (BX-CUB)	per 1 x 1 x 1 cm	Rp 175.000,00
AH. <i>Bone Cortico Cancellous</i> ( BX-CC)	per 2 x 1,5 cm	Rp 200.000,00
AI. <i>Cranium Graft</i> ( BA-CRA)	per buah	Rp 285.000,00
AJ. Benih Padi Varietas Bestari (BS)	per kg	Rp 35.000,00
AK. Benih Kedelai Varietas Mitani (BS)	per kg	Rp 25.000,00
AL. 153Sm-EDTMP	Per mci	Rp 35.000,00
AM. MIBG_I-131	per mci	Rp 1.500.000,00
AN. Na-I-125	per mci	Rp 100.000,00
AO. <i>Seed Brakitheraphy</i> ( 4 s.d. 5 mCi)	per seed	Rp 1.000.000,00
AP. Generator Tc-99m berbasis PZC	per generator	Rp 3.000.000,00
AQ. <i>Dry Ice</i>	per kotak	Rp 60.000,00
<b>XIII. JASA PENDIDIKAN DAN PELATIHAN</b>		
A. Radiografi Level I	per peserta	Rp 6.650.000,00
B. Radiografi Level II	per peserta	Rp 8.190.000,00
C. Keselamatan Radiasi Pengion bagi calon:		
1. Petugas Proteksi Radiasi Industri I	per peserta	Rp 7.600.000,00
2. Petugas Proteksi Radiasi Industri II	per peserta	Rp 7.600.000,00
3. Petugas Proteksi Radiasi Industri III	per peserta	Rp 3.800.000,00
4. Petugas Proteksi Radiasi Medik I	per peserta	Rp 7.600.000,00
5. Petugas Proteksi Radiasi Medik II	per peserta	Rp 3.800.000,00
6. Petugas Proteksi Radiasi Medik III	per peserta	Rp 3.800.000,00
D. Proteksi Radiasi bagi pekerja radiasi	per peserta	Rp 2.375.000,00

XIV. JASA . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
XIV. JASA SEWA PERALATAN TEKNOLOGI NUKLIR		
A. <i>Renograf</i>	per pasien	Rp 121.000,00
B. <i>Tyroid Uptake</i>	per pasien	Rp 75.000,00
C. Pesawat Sinar X	per pasien	Rp 25.000,00
D. Pemanfaatan Kanal Hubung	per lintas	Rp 300.000,00
E. <i>Microwave Digestion</i>	per sampel	Rp 35.000,00
F. Neraca Mikro	per sampel	Rp 15.000,00
G. <i>Freeze Dryer</i>	per jam	Rp 50.000,00
H. Otoklaf	per jam	Rp 10.000,00
I. <i>Oven</i>	per jam	Rp 10.000,00
J. <i>Laminar Air Flow</i>	per jam	Rp 25.000,00
K. <i>Clean Room</i>	per jam	Rp 50.000,00
L. Tungku Pemanas Suhu Maksimal 1.280 °C	per jam	Rp 100.000,00
M. Tungku Oksidasi/Reduksi. Suhu Maksimal 1.750 °C	per jam	Rp 200.000,00
XV. JASA PENDIDIKAN PADA SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI NUKLIR		
A. Mahasiswa dengan Nomor Induk Mahasiswa sampai dengan Tahun 2010		
1. Biaya Sumbangan Penyelenggaraan Pendidikan	per mahasiswa/ semester	Rp 1.000.000,00
2. Biaya Kuliah	per sks	Rp 30.000,00
3. Biaya Praktikum	per sks	Rp 75.000,00
4. Biaya Ujian Semester	per mata kuliah	Rp 10.000,00

5. Biaya . . .

<b>JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK</b>	<b>SATUAN</b>	<b>TARIF</b>
5. Biaya Wisuda Mahasiswa	per mahasiswa	Rp 300.000,00
B. Mahasiswa dengan Nomor Induk Mahasiswa mulai Tahun 2011		
1. Biaya Pendaftaran Calon Mahasiswa	per peserta	Rp 100.000,00
2. Biaya Sumbangan Penyelenggaraan Pendidikan	per mahasiswa/ semester	Rp 1.250.000,00
3. Biaya Kuliah	per sks	Rp 50.000,00
4. Biaya Praktikum	per sks	Rp 100.000,00
5. Biaya Ujian Semester	per mata kuliah	Rp 20.000,00
6. Biaya Peningkatan Prasarana dan Sarana	per mahasiswa	Rp 3.500.000,00
7. Biaya Wisuda Mahasiswa	per mahasiswa	Rp 400.000,00
XVI. JASA PELAKSANAAN UJI PROFISIENSI		
A. Komoditi Sampel Pangan	per paket	Rp 2.000.000,00
B. Komoditi Sampel Lingkungan	per paket	Rp 2.000.000,00
C. Komoditi Sampel Biologi	per paket	Rp 3.000.000,00
D. Komoditi Sampel Obat Dan Suplemen	per paket	Rp 3.000.000,00

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

DR. H. SUSILO BAMBANG YUDHOYONO

**Salinan sesuai dengan aslinya**

KEMENTERIAN SEKRETARIAT NEGARA  
REPUBLIK INDONESIA  
Asisten Deputi Perundang-undangan  
Bidang Perekonomian,

**SETIO SAPTO NUGROHO**