



**PERATURAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR**

**NOMOR 3 TAHUN 2005**

**TENTANG**

**TATA CARA PENETAPAN TUNJANGAN BAHAYA RADIASI BAGI PEGAWAI  
NEGERI SIPIL DI LINGKUNGAN BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA**

**KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR,**

- Menimbang :
- a. bahwa dengan Peraturan Presiden Nomor 48 Tahun 2005 tentang Tunjangan Bahaya Radiasi bagi Pegawai Negeri Sipil Di Lingkungan Badan Pengawas Tenaga Nuklir telah dicabut Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 1999;
  - b. bahwa berhubung dengan itu perlu dilakukan penyesuaian tunjangan bahaya radiasi bagi Pegawai Negeri Sipil di Lingkungan Badan Pengawas Tenaga Nuklir;
  - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan b perlu menetapkan Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir tentang Tata Cara Penetapan Tunjangan Bahaya Radiasi bagi Pegawai Negeri Sipil di Lingkungan Badan Pengawas Tenaga Nuklir;
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 8 Tahun 1974 tentang Pokok-Pokok Kepegawaian (Lembaran Negara Tahun 1974 Nomor 55, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3041) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 43 Tahun 1999 (Lembaran Negara Tahun 1999 Nomor 169 ,Tambahan Lembaran Negara Nomor 3890 );

2. Undang-Undang Nomor 10 Tahun 1997 tentang Ketenaganukliran (Lembaran Negara Tahun 1997 Nomor 23, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3676);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 32 Tahun 1979 tentang Pemberhentian Pegawai Negeri Sipil (Lembaran Negara Tahun 1979 Nomor 47, tambahan Lembaran Negara Nomor 3149 );
4. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 1980 tentang Disiplin Pegawai Negeri Sipil (Lembaran Negara Tahun 1980 Nomor 50, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3176);
5. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 103 Tahun 2001 tentang Kedudukan, Tugas Fungsi Kewenangan, Susunan Organisasi dan Tata Kerja Lembaga Pemerintahan Non Departemen sebagaimana telah beberapa kali diubah, terakhir dengan Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2005;
6. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 48 Tahun 2005 tentang Tunjangan Bahaya Radiasi bagi Pegawai Negeri Sipil di Lingkungan Badan Pengawas Tenaga Nuklir;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR TENTANG TATA CARA PENETAPAN TUNJANGAN BAHAYA RADIASI BAGI PEGAWAI NEGERI SIPIL DI LINGKUNGAN BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR.

Pasal 1

Tunjangan bahaya radiasi diberikan kepada Pegawai Negeri Sipil dan Calon Pegawai Negeri Sipil yang bekerja secara penuh di lingkungan Badan Pengawas Tenaga Nuklir, yang selanjutnya dalam Peraturan ini disingkat Pegawai BAPETEN.

## Pasal 2

Nilai masing-masing unsur penilaian dalam Penetapan Tunjangan Bahaya Radiasi Bagi Pegawai BAPETEN ditentukan berdasarkan penilaian atas potensi risiko radiasi, keahlian/keterampilan, dan tanggungjawab manajemen pengawasan tenaga nuklir sebagaimana dimaksud dalam Lampiran I yang tidak terpisahkan dari Peraturan ini.

## Pasal 3

- (1) Jumlah nilai yang harus dipenuhi untuk masing-masing tingkat bahaya radiasi sebagai berikut :
  - a. Bahaya Radiasi tingkat I : nilai 900 atau lebih;
  - b. Bahaya Radiasi tingkat II : nilai 800 sampai dengan 899;
  - c. Bahaya Radiasi tingkat III : nilai 700 sampai dengan 799;
  - d. Bahaya Radiasi tingkat IV : nilai 600 sampai dengan 699;
  - e. Bahaya Radiasi tingkat V : nilai 500 sampai dengan 599;
  - f. Bahaya Radiasi tingkat VI : nilai 400 sampai dengan 499;
  - g. Bahaya Radiasi tingkat VII : nilai 300 sampai dengan 399.
- (2) Besar tunjangan bahaya radiasi adalah :
  - a. Bahaya radiasi Tingkat I Rp 1.150.000,00 (satu juta seratus lima puluh ribu rupiah).
  - b. Bahaya radiasi Tingkat II Rp 950.000,00 (sembilan ratus lima puluh ribu rupiah).
  - c. Bahaya radiasi Tingkat III Rp 750.000,00 (tujuh ratus lima puluh ribu rupiah).
  - d. Bahaya radiasi Tingkat IV Rp 425.000,00 (empat ratus dua puluh lima ribu rupiah).
  - e. Bahaya radiasi Tingkat V Rp 300.000,00 (tiga ratus ribu rupiah).
  - f. Bahaya radiasi Tingkat VI Rp 225.000,00 (dua ratus dua puluh lima ribu rupiah).
  - g. Bahaya radiasi Tingkat VII Rp 150.000,00 (seratus lima puluh

ribu rupiah).

#### Pasal 4

- (1) Lamanya bekerja di daerah radiasi bagi Pegawai BAPETEN adalah berdasarkan pada masa kerja keseluruhan.
- (2) Penilaian potensi risiko bahaya radiasi bagi Pegawai BAPETEN ditetapkan berdasarkan nilai kumulatif risiko sebagai berikut :
  - a. Pejabat Struktural Eselon I, Eselon II Teknis, dan Fungsional Utama Teknis adalah risiko Sangat Tinggi.
  - b. Pejabat Struktural Eselon II non teknis, Eselon III Teknis, Fungsional Utama Non Teknis dan Fungsional Madya Teknis dan jenjang dibawahnya, serta Staf di unit teknis adalah risiko Tinggi.
  - c. Untuk Pejabat Struktural Eselon III , Eselon IV dan staf non teknis, Fungsional Madya Non Teknis dan jenjang dibawahnya adalah risiko Sedang.
- (3) Dalam hal terdapat perbedaan dalam penentuan potensi risiko bahaya radiasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) maka ditetapkan nilai kumulatif risiko yang paling menguntungkan bagi pegawai BAPETEN.

#### Pasal 5

Penilaian tingkat Keahlian/Keterampilan Pegawai BAPETEN adalah sebagai berikut :

- a. Jenjang Pembina adalah Golongan IV/c, IV/d dan IV/e.
- b. Jenjang Penata adalah Golongan IV/a dan IV/b.
- c. Jenjang Penata Pratama adalah Golongan III/c dan III/d.
- d. Jenjang Pelaksana adalah Golongan III/a dan III/b.
- e. Jenjang Penunjang adalah Golongan II/a sampai dengan Golongan II/d.

#### Pasal 6

Penilaian Tanggungjawab Pengawasan Tenaga Nuklir Pegawai BAPETEN adalah sebagai berikut:

- a. Pembina Pengawasan adalah Eselon I dan Fungsional Utama.
- b. Pengarah Pengawasan adalah Eselon II, Eselon III, Fungsional Madya dan Staf Golongan IV.c, IV.d dan IV/e.
- c. Supervisor Pengawasan adalah Eselon IV non teknis, Fungsional Penyelia, Ajun Peneliti Muda, Ajun Peneliti Madya, Fungsional Muda, Fungsional Pertama dan Staf Golongan III.a sampai dengan IV.b.
- d. Pelaksana Pengawasan adalah Fungsional Terampil Pelaksana Lanjutan, dan Staf Golongan II.c dan II.d.
- e. Penunjang Pelaksana Pengawasan adalah Staf Golongan II.a dan II.b, Fungsional Terampil Pelaksana Pemula, dan Fungsional Terampil Pelaksana.

#### Pasal 7

- (1) Penetapan tunjangan bahaya radiasi baru bagi setiap pegawai BAPETEN dilakukan dengan Surat Keputusan Kepala BAPETEN atau Pejabat Struktural Eselon I yang menangani masalah kepegawaian yang ditunjuk oleh Kepala BAPETEN menurut contoh sebagaimana dimaksud dalam Lampiran II yang tidak terpisahkan dari Peraturan ini.
- (2) Untuk membantu Kepala BAPETEN dalam menetapkan tingkat tunjangan bahaya radiasi dibentuk Tim Penilai.
- (3) Tim Penilai sebagaimana dimaksud pada ayat (2) terdiri atas Ketua, seorang Wakil Ketua, seorang Sekretaris dan sekurang-kurangnya 5 (lima) orang Anggota.
- (4) Susunan dan tata kerja Tim Penilai sebagaimana dimaksud pada ayat (2) ditetapkan dengan Keputusan Kepala BAPETEN.

#### Pasal 8

- (1) Penilaian atas tingkat tunjangan bahaya radiasi bagi Pegawai BAPETEN dilakukan oleh Tim Penilai paling sedikit 2 (dua) kali dalam setahun.
- (2) Bagi Pegawai BAPETEN yang bekerja di unit teknis risiko potensi bahaya radiasi di mulai dengan risiko tinggi sampai dengan sangat tinggi sedangkan pegawai yang berada di unit non teknis potensi risiko dimulai dengan risiko sedang sampai dengan tinggi.
- (3) Apabila hasil penilaian oleh Tim Penilai mengakibatkan perubahan tingkat tunjangan radiasi bagi seorang Pegawai BAPETEN, maka perubahan tersebut ditetapkan dengan Keputusan Kepala BAPETEN menurut contoh sebagaimana dimaksud dalam Lampiran III yang tidak terpisahkan dari Peraturan ini.

#### Pasal 9

Ketentuan tentang tata cara permintaan, pemberian dan penghentian tunjangan bahaya radiasi diatur lebih lanjut dengan Peraturan Kepala Badan Kepegawaian Negara.

#### Pasal 10

Dengan berlakunya Peraturan ini maka Keputusan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 040/K/VII-99 tentang Tata Cara dan Syarat-Syarat Penetapan Tingkat Tunjangan Bahaya Radiasi bagi Pegawai Negeri di Lingkungan Badan Pengawas Tenaga Nuklir, dan Keputusan Perubahannya dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

Pasal 11

Peraturan ini berlaku pada tanggal ditetapkan dan mempunyai daya laku surut sejak tanggal 15 Juli 2005.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 25 Juli 2005

KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR,

ttd

SUKARMAN AMINJOYO

**LAMPIRAN I**

**PERATURAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR  
NOMOR 3 TAHUN 2005**

**NILAI MASING-MASING UNSUR PENILAIAN DALAM PENETAPAN  
TUNJANGAN BAHAYA RADIASI BAGI PEGAWAI NEGERI DI LINGKUNGAN  
BADAN PENGAWASAN TENAGA NUKLIR**



**NILAI MASING-MASING UNSUR PENILAIAN DALAM PENETAPAN  
TUNJANGAN BAHAYA RADIASI BAGI PEGAWAI NEGERI DI LINGKUNGAN  
BADAN PENGAWASAN TENAGA NUKLIR**

**1. POTENSI RISIKO RADIASI**

NO	LAMA BEKERJA DI DAERAH RADIASI	NILAI KUMULATIF RISIKO		
		SANGAT TINGGI > 50 mSv	TINGGI >15-50 mSV	SEDANG >5-15 mSv
1.	0 s/d 4 tahun	230	220	200
2.	> 4 s/d 8 tahun	270	260	240
3.	> 8 s/d 12 tahun	320	310	290
4.	>12 s/d 16 tahun	340	330	310
5.	>16 s/d 20 tahun	360	350	330
6.	> 20 s/d 24 tahun	380	370	350
7.	> 24 s/d 28 tahun	440	430	410
8.	>28 tahun	460	450	430

**2. TINGKAT KEAHLIAN/KETERAMPILAN**

NO	JENJANG KEAHLIAN ATAU KETRAMPILAN	NILAI
1.	Pembina (Gol.IV/c, IV/d dan IV/e)	300
2.	Penata (Gol. IV/a dan IV/b)	280
3.	Penata Pratama (Gol. III/c dan III/d)	250
4.	Pelaksana (Gol. III/a dan III/b)	200
5.	Penunjang (Gol. II/a sampai dengan II/d)	150

**3. TANGGUNG JAWAB PENGAWASAN TENAGA NUKLIR**

<b>NO</b>	<b>TANGGUNGJAWAB MANAJEMEN PENGAWAS TENAGA NUKLIR</b>	<b>JENJANG STRUKTURAL, KEAHLIAN DAN KETERAMPILAN</b>	<b>NILAI MAKS</b>
1	Pembina Pengawasan	Eselon I, Fungsional Utama .	300
2	Pengarah Pengawasan	Eselon II, Eselon III, Fungsional Madya, Staf Gol. IV.c keatas.	250
3	Supervisor Pengawasan	Eselon IV , Fungsional Penyelia, , Ajun Peneliti Muda, Ajun Peneliti Madya,Fungsional Muda, Fungsional Pertama dan Staf Gol III.a sampai dengan Gol IV/b.	200
4	Pelaksana Pengawasan	Fungsional Terampil Pelaksana lanjutan, Fungsional Pertama dan Staf Golongan II.c dan II.d.	150
5	Penunjang Pelaksana Pengawasan	Staf Golongan II.a dan II.b, Fungsional Terampil Pelaksana Pemula, Fungsional Terampil Pelaksana	100

KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR,

ttd

SUKARMAN AMINJOYO

**LAMPIRAN II**

**PERATURAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR  
NOMOR 3 TAHUN 2005**

**PENETAPAN TUNJANGAN BAHAYA RADIASI BARU BAGI PEGAWAI NEGERI  
SIPII DI LINGKUNGAN BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR**

CONTOH SURAT

KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR  
NOMOR.....

TENTANG  
PENETAPAN TUNJANGAN BAHAYA RADIASI BARU  
BAGI PEGAWAI NEGERI SIPIL DI LINGKUNGAN BADAN PENGAWAS TENAGA  
NUKLIR.

KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR,

- Menimbang : a. bahwa Sdr. ....NIP.....telah diangkat dan bekerja secara penuh di lingkungan Badan Pengawas Tenaga Nuklir;
- b. bahwa berdasarkan penilaian Tim Penilai Tingkat Tunjangan Bahaya Radiasi, Pegawai Badan Pengawas Tenaga Nuklir sebagaimana dimaksud pada huruf a mempunyai nilai sebesar .....dengan demikian kepadanya perlu ditetapkan Tingkat Tunjangan Bahaya Radiasi;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 8 Tahun 1974 tentang Pokok-Pokok Kepegawaian (Lembaran Negara Tahun 1974 Nomor 55, Tambahan lembaran Negara Nomor 3041) sebagaimana telah diubah dengan Undang-undang Nomor 43 Tahun 1999 (Lembaran Negara Tahun 1999 Nomor 169, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3890);
2. Undang-Undang Nomor 10 Tahun 1997 tentang Ketenaganukliran (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 23, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3676);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 32 Tahun 1979 tentang Pemberhentian Pegawai Negeri Sipil (Lembaran Negara Tahun

1979 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3149 );

4. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 1980 tentang Disiplin Pegawai Negeri Sipil (Lembaran Negara Tahun 1980 Nomor 50, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3176;
5. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 103 Tahun 2001 tentang Kedudukan, Tugas Fungsi Kewenangan, Susunan Organisasi dan Tata Kerja Lembaga Pemerintahan Non Departemen sebagaimana telah beberapa kali diubah, terakhir dengan Peraturan Presiden Presiden Republik Nomor 11 Tahun 2005;
6. Peraturan Presiden RI Nomor 48 Tahun 2005 Tentang Tunjangan Bahaya Radiasi bagi Pegawai Negeri dilingkungan Badan Pengawas Tenaga Nuklir;
7. Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 3 Tahun 2005 Tentang Tata Cara Penetapan Tunjangan Bahaya Radiasi Bagi Pegawai Negeri Sipil di Lingkungan Badan Pengawas Tenaga Nuklir.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan :

**PERTAMA** : Pegawai BAPETEN,

Nama :.....

NIP :.....

Pangkat :.....

Golongan/Ruang :.....

Jabatan/Pekerjaan :.....

Satuan Organisasi :.....

Tingkat tunjangan bahaya radiasi,

f. Nilai :.....

g. Tingkat :.....

- KEDUA : Kepada Pegawai BAPETEN tersebut pada diktum PERTAMA diberikan tunjangan bahaya radiasi setiap bulan sebesar Rp.....(.....) per bulan, dihitung mulai bulan.....
- KETIGA : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini akan diadakan perbaikan dan perhitungan kembali sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jakarta

Pada Tanggal.....

KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR,

ttd

SUKARMAN AMINJOYO

**LAMPIRAN III**

**PERATURAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR  
NOMOR 3 TAHUN 2005**

**PERUBAHAN TUNJANGAN BAHAYA RADIASI BAGI PEGAWAI NEGERI SIPIL  
DI LINGKUNGAN BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR**

CONTOH SURAT

KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

NOMOR.....

TENTANG

PERUBAHAN TUNJANGAN BAHAYA RADIASI BAGI PEGAWAI NEGERI SIPIL DI  
LINGKUNGAN BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR,

- Menimbang : a. bahwa Sdr. ....NIP.....berdasarkan Keputusan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor.....Tanggal.....yang bersangkutan memiliki tingkat tunjangan bahaya radiasi tingkat.....dengan tunjangan sebesar Rp.....(.....) yang berlaku sejak bulan.....
- b. bahwa berhubung ada perubahan .....yang bersangkutan, oleh sebab itu perlu ditetapkan kenaikan/penurunan tingkat tunjangan bahaya radiasi yang bersangkutan
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 8 Tahun 1974 tentang Pokok-Pokok Kepegawaian (Lembaran Negara Tahun 1974 Nomor 55, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3041) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 43 Tahun 1999 (Lembaran Negara Tahun 1999 Nomor 169, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3890);
2. Undang-Undang Nomor 10 Tahun 1997 tentang Ketenaganukliran (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 23, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3676);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 32 Tahun 1979 tentang Pemberhentian Pegawai Negeri Sipil (Lembaran Negara Tahun



- 1979 Nomor 47, tambahan Lembaran Negara Nomor 3149 );
4. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 1980 tentang Disiplin Pegawai Negeri Sipil (Lembaran Negara Tahun 1980 Nomor 50, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3176;
  5. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 103 Tahun 2001 tentang Kedudukan, Tugas Fungsi Kewenangan, Susunan Organisasi dan Tata Kerja Lembaga Pemerintahan Non Departemen sebagaimana telah beberapa kali diubah, terakhir dengan Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2005;
  6. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 48 Tahun 2005 Tentang Tunjangan Bahaya Radiasi bagi Pegawai Negeri Sipil di Lingkungan Badan Pengawas Tenaga Nuklir;
  7. Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 3 Tahun 2005 Tentang Tata Cara Penetapan Tunjangan Bahaya Radiasi Bagi Pegawai Negeri Sipil di Lingkungan Badan Pengawas Tenaga Nuklir.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan  
PERTAMA

:  
: Pegawai BAPETEN,  
Nama :.....  
NIP :.....  
Pangkat :.....  
Golongan/Ruang :.....  
Jabatan/Pekerjaan :.....  
Satuan Organisasi :.....  
Tingkat tunjangan bahaya radiasi ( LAMA ),  
h. Nilai :.....  
i. Tingkat :.....  
j. Berlaku sejak :.....  
k. Besarnya :.....

Tingkat tunjangan bahaya radiasi ( BARU ),

- a. Nilai :.....
- b. Tingkat :.....
- c. Berlaku sejak :.....
- d. Besarnya :.....

KEDUA : Mencabut tunjangan bahaya radiasi yang diberikan berdasarkan Keputusan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 040/K/VII-99 Tanggal 27 Juli 1999.

KETIGA : Kepada Pegawai BAPETEN tersebut dalam diktum PERTAMA diberikan tunjangan bahaya radiasi setiap bulan sebesar Rp.....(.....) terhitung bulan mulai bulan.....

KEEMPAT : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini akan diadakan perbaikan dan perhitungan kembali sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jakarta  
Pada tanggal.....

KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR,

ttd

SUKARMAN AMINJOYO