



BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

Nuclear Energy Regulatory Agency

Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta 10120, PO . BOX 4005 JKT 10040

Homepage : www.bapeten.go.id

KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

NOMOR.10160.458.3.021025

TENTANG

PENAMBAHAN SUB LINGKUP REKOMENDASI

LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN

(LABORATORIUM DOSIMETRI)

Berdasarkan ketentuan UU No. 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Perppu No. 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi UU, PP No. 28 Tahun 2025 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko, serta permohonan dengan No. Registrasi OSS **I-202302161423523106610** dan No. Registrasi BAPETEN **700072.25**, dengan ini diberikan kepada:

Nama Instansi : BLU Balai Pengamanan Alat dan Fasilitas Kesehatan Jakarta Ditjen Farmalkes Kementerian Kesehatan
Nomor Induk Berusaha/ NPWP : 1210210046034/ 002155794024000
Alamat Instansi : Jl. Percetakan Negara No. 23A Kota Jakarta Pusat, DKI Jakarta, 10570 Telp. (021) 4240406 Fax. (021) 4244168
Nama Fasilitas : Laboratorium Dosimetri BPFK Jakarta
Lokasi Fasilitas : BLU Balai Pengamanan Fasilitas Kesehatan Jakarta Ditjen Pelayanan Kesehatan Kementerian Kesehatan, Jl. Percetakan Negara No. 23 A , Kota Jakarta Pusat , DKI Jakarta 10570, Telp.(021) 4244168, Fax.(021) 4244168
Rincian Lembar Tambahan : Sesuai Lembar Tambahan I (Daftar Sub Lingkup Penunjukan), Lembar Tambahan II (Daftar Personil, Daftar Sarana dan/atau Daftar Prasarana), dan Lembar Tambahan III (Ketentuan dan Kondisi) yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.

dan dinyatakan bahwa **Data** yang tersebut pada Lembar Tambahan I s/d III **Keputusan Kepala BAPETEN Nomor 00022.458.3.070524** diubah sebagaimana terlampir. Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan tanggal **27 Februari 2026**.





BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

Nuclear Energy Regulatory Agency

Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta 10120, PO . BOX 4005 JKT 10040

Homepage : www.bapeten.go.id

Ditetapkan di : **Jakarta**

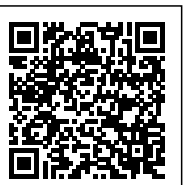
Pada tanggal : **02 Oktober 2025**



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR-E-BSSN.

a.n. Kepala
Deputi Bidang Perizinan dan Inspeksi

Zainal Arifin
NIP.196609301993121001





BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

Nuclear Energy Regulatory Agency

Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta 10120, PO . BOX 4005 JKT 10040

Homepage : www.bapeten.go.id

LEMBAR TAMBAHAN I
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.10160.458.3.021025
TENTANG
PENAMBAHAN SUB LINGKUP REKOMENDASI
LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN
(LABORATORIUM DOSIMETRI)
DATA TEKNIS
NOMOR 25.1.10160.003

Daftar Sub Lingkup Penunjukan

No	Sub Lingkup Penunjukan
1.	Evaluasi Peralatan Pemantau Dosis Eksterna
2.	Kalibrasi Keluaran Sumber Radioterapi





BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

Nuclear Energy Regulatory Agency

Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta 10120, PO . BOX 4005 JKT 10040

Homepage : www.bapeten.go.id

LEMBAR TAMBAHAN II
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.10160.458.3.021025
TENTANG
PENAMBAHAN SUB LINGKUP REKOMENDASI
LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN
(LABORATORIUM DOSIMETRI)
DATA TEKNIS
NOMOR 25.1.10160.003

Daftar Personil

NO	Jabatan	Nama	Keterangan
1.	Manajer Puncak	Subadri, ST, M.Si	Kepala BPFK Jakarta
2.	Manajer Mutu	Azizah	Koordinator Subtansi Tata Operasional
3.	Manajer Teknis	Febrianto Hermawan	Ka Instalasi Laboratorium Dosimetri BPAFK Jakarta
4.	Penyelia	Vira Luthfia Annisa	Penyelia Dosimetri Eksterna
		Arief Rivai	Wakil Kepala Instalasi Laboratorium Dosimetri BPAFK Jakarta selaku Penyelia Kalibrasi Keluaran Sumber Radioterapi
		Galuh Kemala Sari Gunawan Putri	Penyelia Dosimetri Eksterna





BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

Nuclear Energy Regulatory Agency

Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta 10120, PO . BOX 4005 JKT 10040

Homepage : www.bapeten.go.id

NO	Jabatan	Nama	Keterangan
5.	Pelaksana Teknis	Galuh Kemala Sari Gunawan Putri	Pelaksana Teknis Dosimetri Eksterna
		Hanifah Nur Syafitri	Pelaksana Teknis Dosimetri Eksterna
		Arief Rivai	Pelaksana Teknis Dosimetri Eksterna
		Vira Luthfia Annisa	Pelaksana Teknis Dosimetri Eksterna
		Febrianto Hermawan	Pelaksana Teknis Kalibrasi Keluaran Sumber Radioterapi
		Arief Rivai	Pelaksana Teknis Kalibrasi Keluaran Sumber Radioterapi
		Galuh Kemala Sari Gunawan Putri	Pelaksana Teknis Kalibrasi Keluaran Sumber Radioterapi
		Hanifah Nur Syafitri	Pelaksana Teknis Kalibrasi Keluaran Sumber Radioterapi
		Dewiana	Pelaksana Teknis Kalibrasi Keluaran Sumber Radioterapi
		Noni Dwi Humayroh	Pelaksana Teknis Dosimetri Eksterna
		Dewiana	Pelaksana Teknis Dosimetri Eksterna
6.	Pelaksana Administrasi	Iwan Setiawan	Tenaga Administrasi





BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
Nuclear Energy Regulatory Agency
Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta 10120, PO . BOX 4005 JKT 10040
Homepage : www.bapeten.go.id

Daftar Prasarana

Data Alat Ukur Radiasi

NO	Nama	Merek	Tipe	No Seri	Sertifikat	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Surveimeter Gamma Rados	Rados	Bicron	E 074A	69699-1 / LT / KAUR / 12 / 2022	Ya
2.	Surveymer Gamma Rados	Rados	RDS-40WE	320386	69699-2 / LT / KAUR / 12 / 2022	Ya
3.	PTW Elektrometer / Detektor Farmer Chamber	PTW Freiburg	Unidose W T10022 / TW 30013	02290 / 10523	114831-2 / LT / SSDL / 10 / 2023	Ya
4.	PTW Elektrometer / Detektor Ross Chamber	PTW Freiburg	Unidose W T10022 / TW 34001	02290 / 3074	114831-4 / LT / SSDL / 10 / 2023	Ya
5.	PTW Elektrometer / Detektor Semiflex	PTW Freiburg	Unidose W T10022 / TW 31010	02290 / 7638	114831-3 / LT / SSDL / 10 / 2023	Ya
6.	PTW Elektrometer / Welltype Chamber	PTW Freiburg	Unidose W T10022 / HDR TM 33005	02290 / 122073	114831-1 / LT / SSDL / 10 / 2023	Ya

Peralatan ZRA

NO	Radionuklida	Tipe/No.Seri	Sifat/Bentuk	Aktivitas	Jumlah	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Sr-90	-/ 106238	Terbungkus	18,5 MBq / 2007-04-01	1	Ya

Daftar Peralatan Uji

NO	Nama (alat uji)	Merek	Tipe	No Seri	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1	TLD Reader	Harshaw	6600 Plus	1508422	TLD Reader Hp(10) gamma dan neutron; Hp(3); Hp(0,07)	Ya
2	TLD Reader	Harshaw	6600 Plus	0710270	TLD Reader Hp(10) gamma dan neutron	Ya





BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

Nuclear Energy Regulatory Agency

Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta 10120, PO . BOX 4005 JKT 10040

Homepage : www.bapeten.go.id

NO	Nama (alat uji)	Merek	Tipe	No Seri	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
3	TLD Reader	BARC	TL1010A	21070664073	TLD Reader Hp(10) gamma	Ya
4	TLD Reader	BARC	TL1010S	19122904061	TLD Reader Hp(10) gamma	Ya
5	Oven	Memmert	UN55	B221.3455	Oven TLD BARC	Ya
6	Digital Thermohygrometer	Dekko	642	2	untuk mengukur temperatur dan kelembaban ruangan	Ya
7	Digital Thermohygrometer	Dekko	642	22B	untuk mengukur temperatur dan kelembaban ruangan	Ya
8	Digital Thermometer	Fluke	54 II	91360001	untuk mengukur temperatur air	Ya
9	Digital Thermometer	Greisinger	water proof	32409404	untuk mengukur temperatur air	Ya
10	Digital Thermometer	Greisinger	water proof	32409406	untuk mengukur temperatur air	Ya
11	Digital Hygro- / Thermo- / Barometer	Greisinger	GFTB 100	22252	untuk mengukur kelembaban, temperatur serta tekanan udara	Ya
12	Digital Hygro- / Thermo- / Barometer	Greisinger	GFTB 200	57289	untuk mengukur kelembaban, temperatur serta tekanan udara	Ya
13	Digital Hygro- / Thermo- / Barometer	Greisinger	GFTB 200	3490748	untuk mengukur kelembaban, temperatur serta tekanan udara	Ya
14	Waterpass	Fixit	Laser LevelPro 3 8ft/250CM	-	untuk menilai kerataan objek	Ya
15	Water tank Phantom MP1	PTW	T41025	000176	untuk menampung media air pengujian kalibrasi keluaran sumber radioterapi	Ya





BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

Nuclear Energy Regulatory Agency

Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta 10120, PO . BOX 4005 JKT 10040

Homepage : www.bapeten.go.id

NO	Nama (alat uji)	Merek	Tipe	No Seri	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
16	OSL Reader	RadPro	myOSLraser 4.0	62-0036	untuk mengevaluasi OSL badge pada besaran Hp (10), Hp (3) dan Hp (0.07)	Ya





BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

Nuclear Energy Regulatory Agency

Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta 10120, PO . BOX 4005 JKT 10040

Homepage : www.bapeten.go.id

LEMBAR TAMBAHAN III
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.10160.458.3.021025
TENTANG
PENAMBAHAN SUB LINGKUP REKOMENDASI
LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN
(LABORATORIUM DOSIMETRI)
DATA TEKNIS
NOMOR 25.1.10160.003

Ketentuan dan Kondisi

1. Diberikan untuk pengujian kalibrasi keluaran sumber radioterapi untuk modalitas Teleterapi Co-60, Linac baik foton dan elektron serta Brakhiterapi.
2. Diberikan untuk lingkup kegiatan evaluasi peralatan pemantau dosis eksternal jenis TLD (Thermoluminescence Dosimeter) Badge Harshaw pada besaran Hp (0,07), Hp (3), dan Hp (10), termasuk 4 elemen; jenis TLD BARC pada besaran Hp (0,07) dan Hp (10); serta jenis OSL (Optically Stimulated Luminiscence) badge tipe RadPro Extremity dosimeter untuk besaran Hp (0,07), tipe EYE-D untuk besaran Hp (3) dan tipe RadPro myOSL 4-element untuk besaran Hp (10).
3. Personil yang diperbolehkan melakukan pengujian hanya personil Pelaksana Teknis yang tercantum dalam KTUN ini.
4. Wajib memastikan penggunaan alat ukur yang masih berlaku masa kalibrasinya dalam pelaksanaan pengujian.
5. Lembaga Uji Ketenaganukliran wajib menyampaikan salinan Sertifikat Kalibrasi Keluaran Sumber Radioterapi berikut Laporan hasil Uji termasuk data mentahnya ke BAPETEN.

