



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.05070.477.4.020625 TENTANG PERUBAHAN REKOMENDASI LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN (PETUGAS PROTEKSI RADIASI MEDIK)

Berdasarkan ketentuan UU No. 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Perppu No. 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi UU, PP No. 5 Tahun 2021 tentang Perizinan Berusaha Berbasis Risiko, serta permohonan dengan No. Registrasi OSS **I-202206141529007716416** dan No. Registrasi BAPETEN **700017.25**, dengan ini diberikan kepada:

Nama Instansi : Universitas Indonesia
Nomor Induk Berusaha/ NPWP : 0209210017278/ 024867707412000
Alamat Instansi : Kampus UI Depok Kota Depok, Jawa Barat, 16424 Telp. 021 786 7222 Fax. 021 7270 017
Nama Fasilitas : Lembaga Pelatihan Ketenaganukliran PPR Medik Universitas Indonesia
Lokasi Fasilitas : Kampus UI Depok , Kota Depok , Jawa Barat 16424, Telp.021 786 7222, Fax.021 7270 017
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 (Personil,Sarana,Prasarana) berikut Ketentuan dan Kondisi yang tersebut pada Lembar Tambahan II dan III diubah Nomor 11526.477.1.131123 sebagaimana terlampir. Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan tanggal **12 November 2026**

Ditetapkan di : **Jakarta**

Pada tanggal : **02 Juni 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.05070.477.4.020625
TENTANG
PERUBAHAN REKOMENDASI
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PETUGAS PROTEKSI RADIASI MEDIK)
DATA TEKNIS
NOMOR 25.1.05070.002

Daftar Sub Lingkup Penunjukan

No	Sub Lingkup Penunjukan
1.	PPR Medik Tingkat 1
2.	PPR Medik Tingkat 2





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.05070.477.4.020625
TENTANG
PERUBAHAN REKOMENDASI
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PETUGAS PROTEKSI RADIASI MEDIK)
DATA TEKNIS
NOMOR 25.1.05070.002

Daftar Personil

NO	Jabatan	Nama	Keterangan
1.	Pimpinan Lembaga	Supriyanto	Kepala CMPB LST FMIPA UI
2.	Penjamin Mutu Pelatihan	Akbar Azzi, M.Si	Manajer Mutu dan Kesekretariatan
3.	Pengelola Pelatihan	DR. Lukmanda Evan Lubis	Dosen
4.	Tenaga Pengajar	DR. Lukmanda Evan Lubis	Pengajar/ PPR Medik Tingkat 2
		Supriyanto	Pengajar
		Intan Apriliyani Syaridatul Mu'minah, M.Si	Pengajar
		Dr. Dwi Seno Kuncoro Sihono	Pengajar
		Dr. Deni Hardiansyah	Pengajar
		Akbar Azzi, M.Si	Pengajar
		Siti Julia, M.Si	Pengajar
		Dr. Syahril Siregar	Pengajar
		Iqbal Auliarachman	Pengajar/ PPR Medik Tingkat 2
		Michael Christian Satrio, S.Si	Pengajar
		M. Roslan Abdul Gani, S.Si	Pengajar/ PPR Medik Tingkat 1
5.	Tenaga Administrasi	Yeni Pratiwi	Staf Kesekretariatan





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 Sarana

NO	Sarana	Jumlah	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Gedung Lembaga Pelatihan	1	Gedung Pelatihan di Kampus UI Salemba	Ya
2.	Kantor Manajemen	1	Sekretariat CMPB LST FMIPA UI di Gedung Lab Riset Multidisiplin FMIPA UI	Ya
3.	Peralatan Kelas/Belajar Mengajar	1	Kelas di FMIPA UI Kampus Salemba	Ya
4.	Perpustakaan	1	Perpustakaan di FMIPA UI Kampus Depok	Ya
5.	Ruang Kelas Pelatihan	4	Ruang Kuliah Departemen Fisika UI Salemba (4 ruangan)	Ya
6.	Toilet	1	Toilet di Lantai Kelas FMIPA UI Kampus Salemba	Ya
7.	Ruang Terima Tamu	1	Ruang Tamu di FMIPA UI Kampus Salemba	Ya
8.	Tempat Ibadah	1	Musala di FMIPA UI Kampus Salemba	Ya
9.	Ruang Pendukung Pelatihan Lainnya	1	Ruang Kelas Tambahan di FMIPA UI Kampus Salemba	Ya
10.	Tempat Parkir Kendaraan	1	Tempat Parkir Kampus UI Salemba	Ya
11.	Jaringan Internet	1	WiFi Kampus UI Salemba	Ya
12.	Ruang Administrasi	1	Sekretariat CMPB LST FMIPA UI	Ya
13.	Ruang Penyimpanan Peralatan	1	Laboratorium Fisika Medis Universitas Indonesia	Ya
14.	Ruang / Tempat Praktikum	1	RS Kanker Dharmais	Ya
15.	Ruang / Tempat Praktikum	2	Ruang Pesawat Sinar-X Radiografi Mobile Departemen Fisika UI, Ruang Lab Radiasi Departemen Fisika UI	Ya

Daftar Prasarana

Data Alat Ukur Radiasi

NO	Nama	Merek	Tipe	No Seri	Sertifikat	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
-----------	-------------	--------------	-------------	----------------	-------------------	-------------------------------------





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	Merek	Tipe	No Seri	Sertifikat	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Surveymeter Gamma	Victoreen	Victoreen 493	5793	70595 / LT / KAUR / 12 / 2022	Tidak
2.	Surveymeter Gamma Thermo	Thermo Scientific	RadEye G-20-10	53333	No. 89117-1 / LT / KAUR / 05 / 2023	Tidak
3.	Surveymeter Neutron Thermo Scientific	Thermo Scientific	RadEye NL 2,5 Bar	20111	No. 89117-2 / LT / KAUR / 05 / 2023	Tidak
4.	Gamma Scout	Gamma Scout	Gamma Scout	055048	66497-1 / LT / KAUR / 11 / 2022	Tidak
5.	Surveimeter Gamma	SE International	Ranger	R316101	YK.05.02/D.LIII/23237/2023	Ya
6.	Rotem RAM GAM 1	Rotem Industries	Ram Gam 1	1910-019	62404/LT/KAUR/11/2022	Tidak
7.	P 15 Beta Contamination Surveymeter	Technical Associates	P15	013502	66497-4/LT/KAUR/11/2022	Tidak

Alat Pemantauan Dosis Perorangan

NO	Alat Dosis	Jumlah	Satuan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	TLD (Termo Luminasence Dosimeter)	7	batch	Tidak
2.	Pocket Dosimeter	5	buah	Tidak

Peralatan Protektif Radiasi

NO	Nama Alat	Jumlah	Satuan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Apron	1	--	Ya
2.	Kacamata Pb	1	--	Ya
3.	Pelindung Gonad	1	--	Ya
4.	Pelindung Tiroid	1	--	Ya

Peralatan ZRA

NO	Radionuklida	Tipe/No.Seri	Sifat/Bentuk	Aktivitas	Jumlah	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Co-60	Tertutup/ Co-1	Terbungkus	3,731 kBq / 2023-05-15	1	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	Radionuklida	Tipe/No.Seri	Sifat/Bentuk	Aktivitas	Jumlah	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
2.	Co-60	Tertutup/ Co-2	Terbungkus	8,895 kBq / 2023-05-15	1	Ya
3.	Co-60	Tertutup/ Co-3	Terbungkus	3,797 kBq / 2023-05-15	1	Ya
4.	Am-241	Tertutup/ Am-1	Terbungkus	71,438 kBq / 2023-05-15	1	Ya
5.	Am-241	Tertutup/ Am-2	Terbungkus	73,014 kBq / 2023-05-15	1	Ya
6.	Mix Source (Sr-90, Cs-137, Am-241)	Tertutup/ Mx-1	Terbungkus	204.292 kBq / 2023-05-15	1	Ya
7.	Am-241	Tertutup/ Am-3	Terbungkus	322,533 kBq / 2023-05-15	1	Ya
8.	Na-22	Tertutup/ Na-1	Terbungkus	0,156 kBq / 2023-05-15	1	Ya
9.	Na-22	Tertutup/ Na-2	Terbungkus	0,545 kBq / 2023-05-15	1	Ya
10.	Cs-137	Tertutup/ Cs-2	Terbungkus	233,963 kBq / 2023-05-15	1	Ya
11.	Ra-226	Tertutup/ Ra-1	Terbungkus	3,367 kBq / 2023-05-15	1	Ya
12.	Sr-90	Tertutup/ Sr-1	Terbungkus	42,787 kBq / 2023-05-15	1	Ya
13.	Sr-90	Tertutup/ Sr-2	Terbungkus	48,052 kBq / 2023-05-15	1	Ya
14.	Sr-90	Tertutup/ Sr-3	Terbungkus	55,964 kBq / 2023-05-15	1	Ya
15.	Sr-90	Tertutup/ Sr-4	Terbungkus	55,694 kBq / 2023-05-15	1	Ya
16.	Sr-90	Tertutup/ Sr-5	Terbungkus	55,906 kBq / 2023-05-15	1	Ya
17.	Ir-192	Microselectron V2/ D36H6926	Padat Terbungkus	511,7 GBq / 2023-05-10	1	Tidak
18.	Tc-99m	--/ --	Cair	5 mCi / 2023-07-20	53	Tidak

Peralatan PRP





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	Pesawat	Tipe/No.Seri	Ma/kV	Jumlah	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Ajex	OX/110-15/ 1070313	100mA 120kV	1 unit	Ya
2.	Siemens	Symbia Intevo 16/ 2114	345mA 130kV	1 unit	Tidak
3.	Varian	Trilogy/ 6145	18MeV 10MV	1 unit	Tidak
4.	Philips	MobileDiagnost wDR/ 21410102	500mA 150kV	1 unit	Tidak

Daftar Prasarana

NO	Nama (alat uji)	Merek	Tipe	No Seri	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1	Unfors Base Unit	Unfors	Xi Base Unit	190007	Unfors Xi Base Unit	Ya
2	Laser Distance Meter	Extech	DT-300	150801768	Extech Laser Distance Meter	Ya
3	Jangka Sorong	Kenmaster	-	-	Kenmaster vernier calliper	Ya
4	Pita Ukur	O-NI	32G-7525	-	Pita Ukur O-NI	Ya
5	Densitometer	Fluke Biomedical	07-443	110011	Fluke Biomedical Densitometer 07-443	Ya
6	Aluminium Filter Set	Unfors	-	-	-	Ya
7	Fantom PMMA Abdomen	-	-	-	Set Slab fantom Abdomen berbahan PMMA/Akrilik	Ya
8	Lempeng Pb	-	-	-	Lempeng Pb untuk penutup window kolimator pesawat sinar-x pada pengujian kebocoran tabung	Ya
9	Waterpas	-	-	-	Waterpas / water level / spirit level	Ya
10	Portable High Volume Air Sampler	-	HVS-1500	-	Portable High Volume Air Sampler - HVS-1500	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)
11	Micropipette	DragonLab	TopPette Pipettor	-	Micropipette	Ya
12	Cairan Dekontaminan	RPI	Lift Away	-	Cairan Dekontaminan RPI Lift Away	Ya
13	Kertas saring	-	-	-	Kertas saring lingkaran 4 inch	Ya
14	Pinset	-	-	-	Pinset	Ya
15	Papan permukaan	-	-	-	Papan simulasi permukaan terkontaminasi	Ya
16	Tang penjepit	-	-	-	Tang penjepit di RSK Dharmais	Tidak
17	Kontainer Pb	-	-	-	Kontainer Pb milik RSK Dharmais	Tidak
18	Tanda radiasi	-	-	-	Tanda radiasi di RSK Dharmais	Tidak
19	Drum limbah	-	-	-	Drum limbah milik RSK Dharmais	Tidak





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.05070.477.4.020625
TENTANG
PERUBAHAN REKOMENDASI
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PETUGAS PROTEKSI RADIASI MEDIK)
DATA TEKNIS
NOMOR 25.1.05070.002

Ketentuan dan Kondisi

1. Diberikan untuk pelatihan PPR Medik Tingkat 1 dengan jenis PPR pada Kegiatan Pemanfaatan Kedokteran Nuklir; Radioterapi; Ekspor, Impor, dan/atau Pengalihan Zat Radioaktif dan Pembangkit Radiasi Pengion; Pengalihan Zat Radioaktif dan Pembangkit Radiasi Pengion dan Penyimpanan Sementara Zat Radioaktif dan Pembangkit Radiasi Pengion.
2. Diberikan untuk pelatihan PPR Medik Tingkat 2 dengan jenis PPR pada Kegiatan Pemanfaatan Radiologi Diagnostik dan Intervensional
3. Lembaga Pelatihan wajib menyampaikan Kerangka Acuan Kerja Pelatihan Tahunan ke BAPETEN paling lambat 2 (dua) minggu sebelum pelaksanaan Pelatihan dan menyampaikan Laporan Kinerja Lembaga Pelatihan setiap akhir tahun.
4. Wajib memperhatikan masa berlaku perjanjian kerjasama antara Universitas Indonesia dengan RS. Khanker Dharmais dengan MOU No. HK.03.01/D.XII/19552/2023 dan 431/PKS/FMIPA/UI/2023 tanggal 1 Agustus 2023 terkait butir Sarana dan Prasarana yang tidak dimiliki sendiri.

