



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.11526.477.1.131123
TENTANG
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 **700045.23** , 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 Data Teknis:
(Sesuai dengan lembar tambahan yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini)

Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan tanggal **12 November 2026**

Ditetapkan di : **Jakarta**
Pada tanggal : **13 November 2023**

a.n. Kepala
Deputi Bidang Perizinan dan Inspeksi

Zainal Arifin
NIP.196609301993121001



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





LEMBAR TAMBAHAN I
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.11526.477.1.131123
TENTANG
REKOMENDASI
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PETUGAS PROTEKSI RADIASI MEDIK)
DATA TEKNIS
NOMOR 23.1.11526.001

Daftar Sub Lingkup Penunjukan

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





LEMBAR TAMBAHAN II
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.11526.477.1.131123
TENTANG
REKOMENDASI
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PETUGAS PROTEKSI RADIASI MEDIK)
DATA TEKNIS
NOMOR 23.1.11526.001

Daftar Personil

NO	Jabatan	Nama	Keterangan
1.	Pimpinan Lembaga	Supriyanto	Kepala CMPB LST FMIPA UI
2.	Penjamin Mutu Pelatihan	Intan Apriliani Syaridatul Mu'minah, M.Si	Manager Mutu CMPB LST FMIPA UI
3.	Pengelola Pelatihan	DR. Lukmanda Evan Lubis	Dosen
4.	Tenaga Pengajar	DR. Lukmanda Evan Lubis	Pengajar/ PPR Medik Tingkat 2
		Supriyanto	Pengajar
		Intan Apriliani 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	Akmal Mifranza	Petugas Admin CMPB LST FMIPA UI





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	-	Ya
2.	Kantor Manajemen	1	-	Ya
3.	Peralatan Kelas/Belajar Mengajar	1	-	Ya
4.	Perpustakaan	1	-	Ya
5.	Ruang Kelas Pelatihan	4	Ruang Kuliah Departemen Fisika UI Salemba (4 ruangan)	Ya
6.	Toilet	1	-	Ya
7.	Ruang Terima Tamu	1	-	Ya
8.	Tempat Ibadah	1	-	Ya
9.	Ruang Pendukung Pelatihan Lainnya	1	-	Ya
10.	Tempat Parkir Kendaraan	1	-	Ya
11.	Jaringan Internet	1	-	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)
1.	Surveymeter Gamma	Victoreen	Victoreen 493	5793	70595 / LT / KAUR / 12 / 2022	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)
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
2.	Co-60	Tertutup/ Co-2	Terbungkus	8,895 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)
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

NO	Pesawat	Tipe/No.Seri	Ma/kV	Jumlah	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	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

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
11	Micropipette	DragonLab	TopPette Pipettor	-	Micropipette	Ya
12	Cairan Dekontaminan	RPI	Lift Away	-	Cairan Dekontaminan RPI Lift Away	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)
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





LEMBAR TAMBAHAN III
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.11526.477.1.131123
TENTANG
REKOMENDASI
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PETUGAS PROTEKSI RADIASI MEDIK)

Ketentuan dan Kondisi

1. Wajib memperhatikan masa berlaku perjanjian kerjasama antara Universitas Indonesia dengan RS. Khanker Dharmais dengan MOU No. HK.03.01/XXII.4.8/15855/2021 tanggal 1 Agustus 2021 terkait butir Sarana dan Prasarana yang tidak dimiliki sendiri.

