



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.09802.458.1.120924
TENTANG
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. 5 Tahun 2021 tentang Perizinan Berusaha Berbasis Risiko, serta permohonan dengan No. Registrasi OSS **I-202407231212105138681** dan No. Registrasi BAPETEN **700035.24** , dengan ini diberikan kepada:

Nama Instansi : Balai Pengamanan Alat dan Fasilitas Kesehatan (BPAFK) Surakarta
Nomor Induk Berusaha/ NPWP : 3101230026215/ 039839444526000
Alamat Instansi : Jl. Sindoro Raya, Ringroad, Mojosongo, Jebres Kota Surakarta, Jawa Tengah, 57127 Telp. (0271) 644579 Fax. (0271) 645379
Nama Fasilitas : Laboratorium Dosimetri BPAFK Surakarta
Lokasi Fasilitas : Jl. Sindoro Raya, Ring Road Mojosongo, Jebres , Kota Surakarta , Jawa Tengah 57127, Telp.(0271) 644579, Fax.(0271) 645379

Rincian Data Teknis:
(Sesuai dengan lembar tambahan yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini)

Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan tanggal **11 September 2027**

Ditetapkan di : **Jakarta**
Pada tanggal : **12 September 2024**

a.n. Kepala
Deputi Bidang Perizinan dan Inspeksi



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

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.09802.458.1.120924
TENTANG
REKOMENDASI
LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN
(LABORATORIUM DOSIMETRI)
DATA TEKNIS
NOMOR 24.1.09802.001

Daftar Sub Lingkup Penunjukan

No	Sub Lingkup Penunjukan
1.	Evaluasi Peralatan Pemantau Dosis Eksterna





LEMBAR TAMBAHAN II
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.09802.458.1.120924
TENTANG
REKOMENDASI
LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN
(LABORATORIUM DOSIMETRI)
DATA TEKNIS
NOMOR 24.1.09802.001

Daftar Personil

NO	Jabatan	Nama	Keterangan
1.	Manajer Puncak	Ir. Rohmadi, S.T, M.Si, M.T, M.M	Kepala BPAFK Surakarta
2.	Manajer Mutu	Iin Musriani Maftukhah	
3.	Manajer Teknis	Nining Hargiani, S.Si., M.Psi	
4.	Penyelia	Nining Hargiani, S.Si., M.Psi	
		Yessi Widhianasari, SST	
		Veronika Saron Kamantuh	
5.	Pelaksana Teknis	Nining Hargiani, S.Si., M.Psi	
		Yessi Widhianasari, SST	
6.	Pelaksana Administrasi	Liana	





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.	Ruang Pengujian, Evaluasi atau Analisa	1	-	Ya
2.	Ruang Administrasi	1	-	Ya
3.	Ruang Preparasi Sampel	1	-	Ya
4.	Ruang Penyimpanan SRP	1	-	Ya

Daftar Prasarana

Data Alat Ukur Radiasi

NO	Nama	Merek	Tipe	No Seri	Sertifikat	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Surveymeter Gamma Thermo Scientific	Thermo Scientific	FH 40G-L10	031194	01/012/II-24/KAUR/E-0054-DT	Ya

Alat Pemantauan Dosis Perorangan

NO	Alat Dosis	Jumlah	Satuan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	TLD (Termo Luminasence Dosimeter)	4	buah	Ya

Peralatan ZRA

NO	Radionuklida	Tipe/No.Seri	Sifat/Bentuk	Aktivitas	Jumlah	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Sr-90	VZ-3721-001 / AH 3753	Padat Terbungkus	18,5 MBq / 2016-07-01	1	Ya

Daftar Peralatan Uji

NO	Nama (alat uji)	Merek	Tipe	No Seri	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1	TLD Reader	Nucleonix	Semiautomatic TL1010S	22050444072	Perolehan tahun 2022	Ya
2	TLD Reader	Thermo Scientific	Harshaw 6600 Plus	1608446	Perolehan tahun 2016	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	Oven	Memmert	EO7086/-un55	B222.3212	Perolehan tahun 2022	Ya
4	Thermohigrometer	Trotec	BL 30	12043311	Terkalibrasi terakhir di Januari 2024	Ya
5	Thermohigrometer	Trotec	BL 30	12042972	Terkalibrasi terakhir di Januari 2024	Ya
6	Golden Card TLD Harshaw Hp(10)	Thermo Scientific	TLD 700 / 0110 (2 chip)	2032881, 2032882, 2032884, 2032892, 2032905, 2032906, 2032909, 2032932	Terkalibrasi di Januari 2024 dengan penyinaran sumber Cs-137 pada dosis 10 mSv	Ya
7	Golden Card TLD Harshaw Hp(3)	Thermo Scientific	TLD-700H	2346, 2350, 2353, 2354, 2323	Terkalibrasi di Januari 2024 dengan penyinaran sumber Cs-137 pada dosis 5 mSv	Ya
8	TLD Kalibrasi BARC	BARC	Hp(10)	- (tanpa barcode)	TLD Kalibrasi digunakan untuk membuat Kurva Kalibrasi dengan penyinaran sumber Cs-137 pada dosis 0,1 mSv, 0,3 mSv, 0,5 mSv, 1 mSv, 2 mSv, 5 mSv dan 10 mSv Kurva Kalibrasi terakhir pada Januari 2024	Ya





LEMBAR TAMBAHAN III
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.09802.458.1.120924
TENTANG
REKOMENDASI
LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN
(LABORATORIUM DOSIMETRI)

Ketentuan dan Kondisi

1. Diberikan untuk evaluasi peralatan pemantau dosis eksterna sub-lingkup TLD (Thermoluminescence Dosimeter) Badge dari Harshaw untuk besaran Hp (10) dan Hp (3) atau lensa mata, serta BARC untuk besaran Hp (10). TLD Harshaw dan BARC tidak dapat digunakan untuk mengukur dosis radiasi dari neutron.

