

JADWAL PELATIHAN
PELATIHAN ANALISIS ZAT KIMIA BERBAHAYA DAN ZAT RADIOAKTIF
Tanggal 10 - 14 Februari 2025

No.	WAKTU	SENIN	SELASA	RABU	KAMIS	JUMAT	
		Ruang kelas/Laboratorium 10 Februari 2025	Simulasi/Ruang kelas 11 Februari 2025	Simulasi/Ruang kelas 12 Februari 2025	Simulasi/Ruang kelas 13 Februari 2025	Ruang kelas 14 Februari 2025	
1.	08.00 - 08.30	Pembukaan dan Penjelasan Pelatihan Prof. Dr. Muhayatun, M.T (PRTABN)	Tugas Mandiri dan Pengumpulan Tugas	Tugas Mandiri dan Pengumpulan Tugas	Tugas Mandiri dan Pengumpulan Tugas	Tugas Mandiri dan Pengumpulan Tugas	
	08.30 - 08.45	ISTIRAHAT					
2.	08.45 - 09.15	Penemuan Sumber Radiasi dan Identifikasi Radionuklida Satrio Aris Setiawan, S.Si (DPFK) Deteksi Kontaminasi & Dekontaminasi Zat Radioaktif Afida Ikawati, MT (DPFK)	Karakterisasi Zat Kimia Berbahaya: X-Ray Fluorescence (XRF) Syukria Kurniawati, M.Sc (PRTABN) Indah Kusmartini, M.Si (PRTABN) Feni Fernita Nurhaini, M.Si (PRTABN) Moch. Faizal Ramadhani, S.Si (PRTABN) Lab. Karakterisasi Lanjut Cisit (Alat yang digunakan : EDXRF Minipal4, EDXRF Epsilon 5)	Karakterisasi Zat Kimia Berbahaya: Nuclear Activation Analysis (NAA) Endah Damastuti, M.Si (PRTABN) Woro Yatu Niken Syahfitri, M.Si (PRTABN) Dikdik Sidik Purnama, S.Si., M.Tr.K.K. (PRTABN) Djoko Prakoso Dwi Atmodjo, S.ST (PRTABN) Reaktor TRIGA 2000 dan fasilitas Pneumatik, Laboratorium Analisis Radioaktif Lingkungan – DPFK - Tamansari (Alat yg digunakan: Spektrometer Gamma) (penggunaan objek reaktor untuk iradiasi sampel keperluan AAN)	Radiofarmaka dan Kedokteran Nuklir Eva Maria Widyasari, M.Si (PRTRRB) Dr. Rizki Juwita Sugiharti (PRTRRB)	Keamanan Fasilitas Nuklir & Bahan Nuklir Danang Supriyanto, ST (DPFK)	Presentasi dan Diskusi Hasil Praktikum Dr. Diah Dwiana Lestiani (PRTABN) Pembimbing: - Dr. Eka Djatnika Nugraha, S.Si, M.Hs - Tri Cahyo Laksono; - Afida Ikawati; - dr. Prabandhini Wardhani/dr. Rudi Gunawan, Sp.KN, - Danang Supriyanto, ST - Endah Damastuti, M.Si - Eva Maria Widyasari, M.Si/Dr. Rizki Juwita Sugiharti, - Syukria Kurniawati, M.Sc

3.	09.15 - 10.15	Praktikum Deteksi Kontaminasi & Dekontaminasi Zat Radioaktif Afida Ikawati, MT (DPFK) Aprilia Nur Kholifah, A.Md.T (DPFK) Dani Muliawan, S.Tr.T (DPFK)	Praktikum Penemuan Sumber Radiasi dan Identifikasi Radionuklida Tri Cahyo Laksono, S.ST (DPFK) Satrio Aris Setiawan, S.Si (DPFK) Gallant Tsany Abdillah, S.T (DPFK)	sda	sda	sda	Praktikum Keamanan Fasilitas Nuklir & Bahan Nuklir Danang Supriyanto, ST (DPFK) Muhammad Anwar (DPFK) Arief Faat (DPFK)	sda
4	10.15 - 11.00	sda	sda	sda	sda	sda	sda	sda
5	11.00 - 11.45	Praktikum Penemuan Sumber Radiasi dan Identifikasi Radionuklida Tri Cahyo Laksono, S.ST (DPFK) Satrio Aris Setiawan, S.Si (DPFK) Gallant Tsany Abdillah, S.T (DPFK)	Praktikum Deteksi Kontaminasi & Dekontaminasi Zat Radioaktif Afida Ikawati, MT (DPFK) Aprilia Nur Kholifah, A.Md.T (DPFK) Dani Muliawan, S.Tr.T (DPFK)	sda	sda	sda	Radioekologi Dr. Eka Djatnika Nugraha, S.Si, M.Hs; Dr.Eng Agus Nur Rachman, M.Eng; Dr. Leons Rixson (PRTKM)	sda
11.45 - 12.45		ISHOMA						

6	12.45 - 13.30	sda	sda	<p>Karakterisasi Zat Kimia Berbahaya: Nuclear Activation Analysis (NAA) Endah Damastuti, M.Si (PRTABN) Woro Yatu Niken Syahfitri, M.Si (PRTABN) Dikdik Sidik Purnama, S.Si., M.Tr.K.K. (PRTABN) Djoko Prakoso Dwi Atmodjo, S.ST (PRTABN)</p> <p>Reaktor TRIGA 2000 dan fasilitas Pneumatik, Laboratorium Analisis Radioaktif Lingkungan – DPFK - Tamansari (Alat yg digunakan: Spektrometer Gamma)</p>	<p>Karakterisasi Zat Kimia Berbahaya: X-Ray Fluorescence (XRF) Syukria Kurniawati, M.Sc (PRTABN) Indah Kusmartini, M.Si (PRTABN) Feni Fernita Nurhaini, M.Si (PRTABN) Moch. Faizal Ramadhani, S.Si (PRTABN)</p> <p>Lab. Karakterisasi Lanjut Cisitu (Alat yang digunakan : EDXRF Minipal4, EDXRF Epsilon 5)</p>	<p>Kunjungan ke Fasilitas Instalasi Kedokteran Nuklir dan Pencitraan Molekuler RSHS (tim pengajar dari RSHS) : Materi : 1. Introduction dan gambaran umum kedokteran nuklir (Prof. Dr. Achmad Hussein S. Kartamihardja, dr., Sp.KN-TM, Subsp.KV(K), M.H.Kes, FANMB) 2. Sintesis Radiofarmaka (Apt. Jauharul Ardi) 3. Proteksi Radiasi (Rini Shintawati, M.BS) 4. Radiobiologi (Arifudin Achmad, dr., Sp.KN-TM, Ph.D.)</p>	sda	sda
7	13.30 - 14.15	Penanggulangan Medis pada Kedaruratan Radiasi dr. Prabandhini Wardhani (Direktorat Pengelolaan Laboratorium, Fasilitas Riset dan KST)	sda	sda	sda (Ruang Pertemuan Lantai 3 RSHS ditujukan ke Kepala Instalasi Kedokteran Nuklir RSHS)	Praktikum Radioekologi (dibagi 3 kelompok) Dr. Eka Djatnika Nugraha, S.Si, M.Hs; Dr.Eng Agus Nur Rachman, M.Eng; Dr. Leons Rixson (PRTKM) (peminjaman alat ke Lab Radon: Alphaguard 1 set dan Rad7 1 set (dengan water H2O))	sda	
14.15 - 14.30		ISTIRAHAT						

8	14.30 - 15.15	Praktikum Penanggulangan Medis pada Kedaruratan Radiasi (dibagi 2 kelompok) dr. Prabandhini Wardhani (Direktorat Pengelolaan Laboratorium, Fasilitas Riset dan KST) dr. Rudi Gunawan, Sp.KN (Direktorat Pengelolaan Laboratorium, Fasilitas Riset dan KST) drg. Rizky Friskylia (Direktorat Pengelolaan Laboratorium, Fasilitas Riset dan KST)	sda	sda	sda	sda	Tes Akhir, Evaluasi dan Penutupan Prof. Dr. Muhayatun, MT (PRTABN)
9	15.15 – 16.00	sda	sda	sda	sda	sda	sda