

**JADWAL PELATIHAN PETUGAS KEAHLIAN PADA FASILITAS PRODUKSI RADIOISOTOP DAN RADIOFARMAKA DARI REAKTOR ANGKATAN II
Tangerang Selatan, 17-30 Juni 2026**

No.	WAKTU	HARI Ke-1	HARI Ke-2	HARI Ke-3	
		Rabu, 17 Juni 2026	Kamis, 18 Juni 2026	Jumat, 19 Juni 2026	
				Operator	Perawatan
1	07.45 – 08.30	Pembukaan Pelatihan <i>Ka. PRTRRB & Dir. DPFK</i> Tes Awal	Keselamatan dan Sistem Proteksi pada Pengoperasian dan Perawatan Fasilitas Produksi RIRF (HIRADC) (Ade Lili Hermana, S.ST)	Prinsip Dasar Produksi Radioisotop (Dra. Azmairit Aziz)	Teori Dasar Listrik, Satuan dan Pengukuran Listrik Jakaria, S.ST
2	08.30 – 09.15	Penjelasan Pelatihan Pengarah	sda	sda	sda
	09.15 – 09.30	<i>ISTIRAHAT</i>			
3	09.30 – 10.15	Ketentuan Keselamatan Radiasi (Peraturan Perundangan terkait Fasilitas Produksi RIRF) Bisma Barron P	Budaya Keselamatan dan Penanggulangan Keadaan Darurat Didik Setiaji	sda	Pengenalan Alat Ukur Aceu Turyana
4	10.15 – 11.00	sda	sda	Prinsip Dasar Produksi Radiofarmaka (Dr. Phil. Hendris Wongso, S.Si)	sda
5	11.00 – 11.45	sda	sda		
	11.45 – 12.45	<i>ISTIRAHAT</i>			
6	12.45 - 13.30	Dasar Fisika Radiasi, Satuan dan Pengukuran Radiasi (Haryo Seno S.S.T., M.Si)	Manajemen Perawatan dan perbaikan Fasilitas Produksi RIRF Aceu Turyana	sda	Teori Dasar Sistem Tata Udara Fasilitas Penunjang Lab. Sofyan Sori, S.ST.
7	13.30 - 14.15	sda	sda	sda	sda
	14.15 - 14.30	<i>ISTIRAHAT</i>			
8	14.30 - 15.15	Dasar Proteksi Radiasi Afida Ikawati	Kualifikasi dan Sertifikasi Operator dan Petugas Perawatan Fasilitas Produksi Radioisotop dan Radiofarmaka Jepri Sutanto	Teknologi Produksi Sumber Tertutup (Moch Subechi, S.ST, M.Si)	Pengoperasian dan perawatan sistem tata udara General Aceu Turyana
9	15.15 – 16.00	sda	sda	sda	sda

No.	WAKTU	HARI Ke-4		HARI Ke-5		HARI Ke-6		HARI Ke-7		HARI Ke-8	
		Senin, 22 Juni 2026		Selasa, 23 Juni 2026		Rabu, 24 Juni 2026		Kamis, 25 Juni 2026		Jumat, 26 Juni 2026	
		Operator	Perawatan	Operator	Perawatan	Operator	Perawatan	Operator	Perawatan	Operator	Perawatan
1	07.45 – 08.30	Teknologi Produksi Sumber Tertutup (Lanjutan) (Moch Subechi, S.ST, M.Si)	Pengoperasian dan Perawatan Sistem Tata Udara Cleanroom (Sofyan Sori, S.ST.)	Penjelasan Praktikum Pengarah	Penjelasan Praktikum Pengarah	- Proses pembuatan senyawa bertanda - Proses Pemisahan Radioisotop	Praktikum : Pengoperasian, Perawatan, perbaikan Fasilitas Proses Radioisotop dan Radiofarmaka: 1. Sistem Tata Udara/ VAC Central (Sofyan Sori, S.ST.)	Praktikum - Kendali Kualitas - Pengemasan	Praktikum : Pengoperasian, Perawatan, perbaikan Fasilitas Proses Radioisotop dan Radiofarmaka: 1. Sistem Tata Udara Clean Room (Sofyan Sori, S.ST.)	Kendali Kualitas Produk Radioisotop/Radiofarmaka (Amal Rezka Putra, S.Si., M.Si., Apt.	Sistem Keselamatan dan Keamanan Gedung Jakaria, SST
2	08.30 – 09.15	Preparasi Target Iradiasi (Aulia Arivin Billah, M.Si)	sda	Praktikum - Penanganan Target Pasca Iradiasi - Proses pelarutan radioisotop	Praktikum : Pengoperasian, Perawatan, perbaikan Fasilitas Proses Radioisotop dan Radiofarmaka: 1. Sistem Jaringan Listrik Normal dan Emer gency (Aceu Turyana, S.Kom, M.T)					sda	sda
	09.15 – 09.30	<i>Istirahat</i>									
3	09.30 – 10.15	sda	Perawatan dan Pengoperasian sistem Sistem Kelistrikan (Jakaria, S.ST)	sda	sda	sda	sda	sda	sda	sda	Preventive Maintenance Fasilitas Lab Sofyan Sori, S.ST. Suratman, ST
4	10.15 – 11.00	sda	sda	sda	sda	sda	sda	sda	sda	Pengemasan Produk Radioisotop/Radiofarmaka (Ade Lili Hermana, S.ST)	sda
5	11.00 – 11.45	Penanganan Target Pasca Iradiasi (Indra Saptiama, S.Si, M.Sc	Peralatan/ Fasilitas Proses Produksi RIRF (Aceu Turyana, S.Kom, M.T)	sda	sda	sda	Praktikum : Pengoperasian, Perawatan, perbaikan Fasilitas Proses Radioisotop dan Radiofarmaka: 1. Sistem Kontrol VAC/ BAS (Aceu Turyana/ Suratman, ST)	sda	Pengukuran dengan Thermography Infra merah (Jakaria, S.ST/ Suratman, ST)		
	11.45 – 12.45	<i>ISTIRAHAT</i>									
6	12.45 - 13.30	sda	sda	sda	Praktikum : Pengoperasian, Perawatan, perbaikan Fasilitas Proses Radioisotop dan Radiofarmaka: 1. Fasilitas Hot Cell (Sofyan Sori, S.ST.)	sda	sda	Praktikum - Preparasi target iradisi	sda	sda	Perawatan Gedung Jakaria, S.ST
7	13.30 - 14.15	Teknologi Produksi Radiofarmaka / Senyawa Bertanda (Dr. apt. Isti Daruwati, M.Si)	Kualifikasi Fasilitas Produksi RIRF Fasilitas Penunjang Lab. (Aceu Turyana, S.Kom, M.T)	sda		sda	sda		sda	sda	sda
	14.15 - 14.30	<i>ISTIRAHAT</i>									
8	14.30 - 15.15	sda	sda	sda	sda	sda	sda	sda	sda	Pengelolaan Limbah (Agung Supriyanto)	
9	15.15 – 16.00	sda	sda	sda	sda	sda	sda	sda	sda	sda	

Praktikum untuk Operator

Nama Praktikum	Pembimbing	PPR
Praktikum Penanganan Target Pasca Iradiasi	Chaidir Pratama, S.ST, M.Sc	Ade Lili Hermana, S.ST & Agung Supriyanto
Praktikum Pelarutan Radioisotop	Indra Saptiama, S.Si, M.Sc	
Praktikum Pemisahan Radioisotop	Aulia Arivin Billah, M.Si	
Proses pembuatan senyawa bertanda	Dr. Phil. Hendris Wongso, S.Si	
Praktikum Kendali Kualitas dan Pengemasan	Amal Rezka Putra, S.Si., M.Si., Apt.	
Praktikum Preparasi Target Iradiasi	Aulia Arivin Billah, M.Si	

No.	WAKTU	HARI Ke-9		HARI Ke-10
		Senin, 29 Juni 2026		Selasa, 30 Juni 2026
		Operator	Perawatan	
1	07.45 – 08.30	Pembuatan Laporan Praktikum (Indra Saptiama, M.Sc)	Pembuatan Laporan Praktikum	Ujian Teori Umum
2	08.30 – 09.15	sda	sda	sda
	09.15 – 09.30			
3	09.30 – 10.15	sda	sda	Ujian Teori Spesifik
4	10.15 – 11.00	sda	sda	sda
5	11.00 – 11.45	sda	sda	sda
	11.45 – 12.45			
6	12.45 - 13.30	Review Materi Utama (Dr. apt. Isti Daruwati, M.Si)	Review Materi Utama (Aceu Turyana, S.Kom, M.T)	Tes Akhir
7	13.30 - 14.15	sda	sda	sda
	14.15 - 14.30			
8	14.30 - 15.15	Review Praktikum (Amal Rezka Putra, S.Si., M.Si., Apt.)	Reviu Praktikum (Aceu Turyana, S.Kom, M.T)	Evaluasi penyelenggaraan pelatihan
9	15.15 – 16.00	sda	sda	Penutupan