

**Tabel 2.4 Tingkat kompetensi pencapaian peserta didik saat lulus**

No	Jenis	Mata Ajar	Modul	Bahan Kajian (Kompetensi)	Sub-Pokok Bahasan	Tingkat Kompetensi
1	<b>Mata Kuliah Utama</b>	Asma PPOK	Penyakit Saluran Napas (Airway Diseases)	<i>Asthma COPD Overlap</i>		4A
				Obstruksi Saluran Napas		4A
				Bronkiektasis		4A
				<i>Small Airway Disease</i>		4A
				Sindrom obstruksi pasca TB		4A
				<i>Sleep-related Breathing Disorder</i>		4A
				Bronkiolitis		4A
			Asma	Asma Stabil		4A
				Asma Eksaserbasi		4A
				Uji Kortikosteroid		4A
			PPOK	PPOK Stabil		4A
				PPOK Eksaserbasi		4A
				Cor Pulmonale		4A
				Hipertensi Pulmoner		4A
			Uji Faal Paru	APE		4A
				Spirometri		4A
				Uji Bronkodilator		4A
				Oksimetri dan Kapnografi		4A
				Step Test		4A
				6 Minute Walking Test		4A
				Uji Latih Jantung Paru		4A
				Kapasitas Difusi/DLCO		4A





No	Jenis	Mata Ajar	Modul	Bahan Kajian (Kompetensi)	Sub-Pokok Bahasan	Tingkat Kompetensi
			Tumor Rongga Toraks	Nodul Paru Soliter Tumor Paru Jinak Tumor Paru Ganas (Kanker Paru Primer) Kanker Paru Sekunder Tumor Mediastinum Tumor Pleura Jinak Keganasan Pleura Tumor Dinding Dada		4A 4A 4A 4A 4A 4A 4A 4A
			Tindakan Kemoterapi & Radioterapi	Kemoterapi Sistemik Kemoterapi Intrapleura Targeted Terapi Imunoterapi Radioterapi Penatalaksanaan Efek Samping Kemoterapi Penatalaksanaan efek samping radioterapi Kegawatan pada Kanker Paru (VCSS, Tumor Lisis Sindrom, Kompresi Spinalcord. Transfusi Darah		4A 4A 4A 4A 2 4A 4A 4A 4A
4	<b>Mata Kuliah Utama</b>	<b>Intervensi &amp; Gawat Napas</b>	Penyakit Kritis Respirasi (Respiratory Critical Care)	Perawatan pasca trakeostomi Gagal napas		4A 4A

No	Jenis	Mata Ajar	Modul	Bahan Kajian (Kompetensi)	Sub-Pokok Bahasan	Tingkat Kompetensi
				ARDS		4A
				Hemoptisis		4A
				Edema Paru Non Kardiogenik		4A
				Emboli Paru		4A
				Pneumotoraks		4A
				Pneumotoraks Anak		4A
				Pneumomediastinum		4A
				Efusi Pleura		4A
				Hematotoraks		4A
				Drowning		4A
				Trauma Inhalasi		4A
				Contusio Paru		4A
				Aspirasi		4A
				Aspirasi Benda Asing		4A
				Chylothorax		4A
				Obstruksi Jalan Napas		4A
				Sepsis Dan Syok Septik		4A
				Koagulopati		4A
				DVT		3B
			Tindakan Paru			
				Terapi Oksigen		4A
				Ventilasi Non invasif		4A
				Ventilasi Mekanis Invasif		4A
				Prinsip-Prinsip Pembedahan		4A
				Tindakan Intervensi Paru		4A
				Torasentesis (Punksi Pleura dengan Mini, Pig-Tail, Seldinger)		4A
				Torakostomi (Pemasangan Toraks Drain)		4A

No	Jenis	Mata Ajar	Modul	Bahan Kajian (Kompetensi)	Sub-Pokok Bahasan	Tingkat Kompetensi
				Indwelling Cathether		4A
				Spoeling Rongga Pleura		4A
				Pleurodesis		4A
				Biopsi Pleura		4A
				Transthoracal Needle Aspiration (TTNA/TTB)		4A
					Blind	4A
					Fluoroscopy	4A
					CT-guided	4A
					USG-guided	4A
				BJH Kelenjar Getah Bening		4A
				Core Biopsy		4A
				Biopsy Daniel		4A
				Pleuroscopy (Torakoskopi Medik)		4A
				EBUS Bronkoskopi		4A
				Bronkoskopi		4A
					Bronkial Toilet	4A
					Uji Metilen Biru	4A
					Bronkoskopi Perioperatif	4A
					Injeksi Intrabronkus	4A
					Bilasan Bronkus	4A
					Sikatan Bronkus	4A
					Biopsi Forseps	4A
					Biopsi Aspirasi Jarum	4A
					Kurasan Bronkoalveolar (BAL)	4A
					TBNA	4A
					TBLB	4A

No	Jenis	Mata Ajar	Modul	Bahan Kajian (Kompetensi)	Sub-Pokok Bahasan	Tingkat Kompetensi
					Autofluoresens Bronkoskopi	4A
					Elektrokauter Bronkoskopi Laser	4A
					Intubasi Trakea	4A
					Pemasangan Stent	4A
					LVRS by Bronchoscopy	4A
					Mediastinoskopi	3A
					Aspirasi benda Asing	4A
					Pemasangan Balon Fogarty	3A
					Cryotherapy	4A
					Laser	4A
					Bronkoskopi Navigasi	4A
				Trakeostomi (PDT)		3A
				Pemasangan CVC		3A
5	<b>Mata Kuliah Utama</b>	<b>Imunologi</b>	Imunologi dasar penyakit paru			
				Imunologi Infeksi		4
				Imunologi Tumor		4
				Imunologi Asma PPOK		4
				Imunologi Gawat Napas		4
				Imunologi Paru Kerja		4
				Stem Cells		2
			Penyakit Paru Interstisial			
				Penyakit Paru Interstisial		4
				Idiopathic Pulmonary Fibrosis		4







No	Jenis	Mata Ajar	Modul	Bahan Kajian (Kompetensi)	Sub-Pokok Bahasan	Tingkat Kompetensi
				Transfusi Darah		4A
8			Penyakit Paru Kongenital	Penyakit Paru Kongenital		4A
				Sekueter Paru		4A
				Atelektasis Kongenital		4A
				Pulmonary Congenital Rare Disease		4A
				Sindrom Kartagener		4A
				Polycystic Lung Disease		4A
				Hernia Diafragma		3A
9			Penyakit Vaskuler paru	Penyakit Tromboemboli Kronik		4A
				Penyakit Venoklusi Pulmoner		2
				Malformasi Arterio Venosa Pulmoner		2
10			Asuhan Paliatif	Asuhan Respirasi di Rumah		4A
				Pendekatan Nyeri		4A
				End-Life Care		4A
11		<b>Penyakit Dalam</b>	Penyakit Dalam (terkait paru)	Gastroenterologi dan Hepatologi		4A
				Hematologi		4A

No	Jenis	Mata Ajar	Modul	Bahan Kajian (Kompetensi)	Sub-Pokok Bahasan	Tingkat Kompetensi
12		<b>Radiologi</b>	Radiologi Toraks	Metabolik dan Endokrin		4A
				Nefrologi		4A
13		<b>Kardiologi</b>	Jantung dan Pembuluh Darah (terkait paru)	Pembacaan Foto Polos Dada		4A
				Pembacaan CT Scan Toraks		4A
				Pembacaan Perkembangan Radiologi Mutakhir		2
				Melakukan dan Pembacaan USG Toraks		4A
14	<b>Pediatri</b>	Paru Anak	Gagal Jantung Kronik Kor Pulmonale		3A	
			Edema Paru Kardiogenik Sindroma Koroner Akut		3A 3B 3B	
15	<b>Intensive Care</b>	<i>Intensive Care</i>	TB Anak Asma Anak		4A 4A	
16	BTKV	BTKV	<i>Respiratory Care</i>		4A	
			Terapi cairan dan asam basa		4A	
17	Rehabilitasi Medik Patologi Anatomi Mikrobiologi	Rehabilitasi Paru	Persiapan Pra dan Pascabedah Toraks		4A	
			Indikasi dan kontraindikasi bedah pada bidang respirasi		4A	
			Fisioterapi Dada		4A	
			<i>Postural Drainage</i>		4A	
			<i>Sample handling</i>		4A	
			Interpretasi Hasil Pemeriksaan Hapusan BTA		4A	
			Interpretasi Hasil Pemeriksaan Hapusan Gram		4A 4A	
Interpretasi Hasil Kultur MTB						

No	Jenis	Mata Ajar	Modul	Bahan Kajian (Kompetensi)	Sub-Pokok Bahasan	Tingkat Kompetensi
				Interpretasi Hasil Kultur Aerob		
18	<b>Mata kuliah Penciri</b>	Etika Profesi	Profesionalisme, etika, komunikasi efektif	Profesionalisme Komunikasi Efektif Etika Humaniora Kesejawatan Keselamatan Pasien		4A 4A 4A 4A 4A 4A
19		Riset	Riset dan Teknologi Informasi	Filsafat Ilmu Metodologi Penelitian Statistik EBM Proposal Penelitian Tesis Penulisan Ilmiah Presentasi Ilmiah		4A 4A 4A 4A 4A 4A 4A