

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

**SILABUS BLOK JANTUNG**

**Fakultas** : Kedokteran  
**Program Studi** : Pendidikan Dokter  
**Blok** : Jantung  
**Bobot** : 4 SKS  
**Semester** : 4 Blok 4  
**Standar Kompetensi :**

Mahasiswa mampu menjelaskan berbagai aspek penyakit jantung, mempraktekan cara menegakkan diagnosis dan penatalaksanaan penyakit jantung serta memiliki sikap profesional dalam menjalankan praktek kedokteran di bidang ilmu kesehatan jantung.

<b>Kompetensi Dasar</b>	<b>Indikator</b>	<b>Pengalaman Belajar</b>	<b>Materi Pokok</b>	<b>Alokasi Waktu (menit)</b>	<b>Sumber/Bahan/ Alat*</b>	<b>Penilaian</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Menjelaskan epidemiologi, klasifikasi, kausa, patogenesis, patofisiologi, gejala dan tanda, terapi, prognosis follow up</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Menggali informasi tentang berbagai aspek yang berhubungan dengan ilmu jantung</li> <li>Mendiskusikan dan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Angina pectoris</li> <li>Unstable angina</li> <li>Myocardial infarction</li> <li>Imminent myocardial</li> <li>Cardiac aneurysm</li> </ul>	Tutorial 3x2x100 menit  Kuliah Pakar 12x100 menit  Praktikum 4x4x100	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modul Blok Jantung</li> <li>Dasar-dasar Patologi Anatomi</li> <li>Histologi Kedokteran</li> <li>Buku acuan:</li> </ul>	Tes <ul style="list-style-type: none"> <li>Tulis</li> <li>Responsi Praktikum</li> </ul> Non Tes <ul style="list-style-type: none"> <li>Observasi Tutor</li> </ul> Penilaian praktek

<p>dan pencegahan penyakit jantung.</p>		<p>memecahkan masalah dari berbagai sudut pandang tentang kasus penyakit jantung yang sering muncul</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Melatih sikap yang menunjang etika dan moral, profesional dan mengenal masalah-masalah etika maupun aspek mediko-legal dalam menjalankan praktek kedokteran pada kasus-kasus penyakit jantung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Heart failure</li> <li>• Cardiorespiratory arrest</li> <li>• Mitral stenosis</li> <li>• Mitral regurgitation/insufisiensi</li> <li>• Aortic stenosis</li> <li>• Aortic regurgitation/insufisiensi</li> <li>• VSD</li> <li>• ASD</li> <li>• Sinus tachycardia</li> <li>• Supraventricular tachycardia</li> <li>• Atrial fibrillation</li> <li>• Atrial flutter</li> <li>• Supraventricular extrasystole</li> <li>• Ventricular extrasystole</li> </ul>	<p>menit</p>	<p>Barbas, F. 1995. <i>Kardiologi Klinis</i>. FKUI, Jakarta</p> <p>Brooks, GF. 2005. <i>Mikrobiologi Kedokteran</i> ed. 1, terj. Bagian Mikrobiologi FK Unair. Penerbit Salemba Medika, Jakarta</p> <p>Braunwald, E. 2002. <i>Heart Disease, A Textbook of Cardiovascular Medicine</i>, 6<sup>th</sup> ed. FA Davis Company, Philadelphia</p> <p>Franke, SF, Brest, AN. 1993. <i>Valvular Heart Disease, Comprehensive Evaluation and Treatment</i>. FA Davis Company, Philadelphia</p>	
---	--	---	--	--------------	---	--

		<p>Kegiatan yang dilakukan untuk mencapai pengalaman belajar dengan :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tutorial ( 3 kasus)</li> <li>2. Kuliah Pakar</li> <li>3. Praktikum (Histologi, anatomi dan Patologi Anatomi)</li> <li>4. Belajar Mandiri</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BBB</li> <li>• Other arrhythmias</li> <li>• Endocarditis</li> <li>• Pericarditis</li> <li>• Myocarditis</li> <li>• Cardiomyopathy</li> <li>• Essential hypertension</li> <li>• Secondary hypertension</li> <li>• Pulmonary hypertension</li> <li>• Raynaud's disease</li> <li>• Arterial thrombosis</li> <li>• Coarctation of the aorta</li> <li>• Burger's disease</li> <li>• Arterial embolism</li> <li>• Atherosclerosis</li> <li>• Subclavian steal</li> </ul>		<p>Ganong, WF. 2001. <i>Review of Medical Physiology, Fisiologi Kedokteran</i>, ed 9, alih bahasa oleh Adji Dharma. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. Hal 514-624</p> <p>Guyton, AC. 2001. <i>Textbook of Medical Physiology, Buku Teks Fisiologi Kedokteran</i> ed 5, alih bahasa oleh Adji Dharma &amp; P Lukmanto. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. Hal 207-327</p> <p>Khan, MG. 1996. <i>Heart Disease Diagnosis and</i></p>	
--	--	---	---	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• syndrome</li> <li>• Aortic aneurysm</li> <li>• Dissecting aneurysm</li> <li>• Claudication</li> <li>• Cardiogenic shock</li> <li>• Septic shock</li> <li>• Hypovolemic shock</li> <li>• Varices (primary, secondary)</li> <li>• Obstructed venous return</li> <li>• Deep vein thrombosis</li> <li>• Thrombophlebitis</li> <li>• Lymphangitis</li> <li>• Lymphadenitis</li> <li>• Lymphedema, primary and secondary</li> </ul>	<p><i>Therapy, A Practical Approach.</i> William &amp; Wilkin Company.</p> <p>Madigan, MT <i>et al.</i> 2006. <i>Brock Biology of Microorganismes</i>, 11<sup>th</sup> ed, Prentice-Hall Publ, USA</p> <p>McPhee, SJ, Lingapa, VR, Ganong, WF. 2003. <i>Pathophysiology of Disease, An Introduction to Clinical Medicine</i>, 4<sup>th</sup> ed. McGraw-Hill, New York.</p> <p>Perloff, JK. 1994. <i>The Clinical Recognition of Congenital Heart Disease.</i> WB Saunders Company,</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>Philadelphia.</p> <p>Sherwood, L. 2001. <i>Human Physiology: from Cell to System, Fisiologi Manusia: dari Sel ke Sistem</i>, edisi 2, alih bahasa oleh Brahm U. Penerbit Buku Kedokteran ECG, Jakarta. Hal 256-343</p> <p>Swartz, MH. 1994. <i>Textbook of Physical Diagnosis</i>, 2<sup>nd</sup> ed, WB Saunders Company, Philadelphia.</p> <p>Tortora, GJ <i>et al.</i> 2007. <i>Microbiology an introduction</i>. 8<sup>th</sup> ed. The Benjamin-Cummings Publ Co. Inc, California</p>	
--	--	--	--	--	---	--

Mengetahui,

Pembantu Dekan I FK UNS

Prof. Dr. Hartono, dr., M.Si  
NIP. 19470521 197609 1 001