



**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER GANJIL TAHUN AJARAN 2023/2024**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MADANI YOGYAKARTA**

**PROGRAM STUDI DIII KEBIDANAN**

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**

<b>MATA KULIAH</b>		<b>KODE</b>	<b>RUMPUN MATA KULIAH (RMK)</b>	<b>BOBOT (sks)</b>	<b>SEMESTER</b>	<b>TGL. PENYUSUNAN</b>
<b>FISIOLOGI</b>		Bd.5. 007	KDM Asuhan kehamilan	2 SKS (1T:1P)	1 ( SATU)	02 September 2023
<b>OTORISASI</b>		Dosen Pengembang RPS		Koordinator RMK	Ka PRODI	
		Dyah Muliawati, S.ST.,MPH		Dyah Muliawati, S.ST.,MPH	Nining Sulistyawati, S.ST.,M.Kes	
<b>Capaian Pembelajaran (CP)</b>	Kode	Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi (CPL-Prodi)				
	SU	Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme, tanggung jawab pada Profesi, Bangsa dan Negara.				
	SK	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius sesuai nilai Islam.				
	PU	Menguasai pengetahuan tentang konsep anatomi fisiologi, biologi reproduksi, mikrobiologi, psikologi, social budaya, farmakologi, ilmu penyakit umum, etika dan hukum perundang-undangan dalam asuhan pelayanan kebidanan.				
	KU	Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas dengan memilih beragam metode yang sesuai, menunjukkan kinerja yang bermutu dan terukur, memecahkan masalah, bekerjasama, komunikatif, inovatif, bertanggungjawab terhadap pekerjaan secara mandiri maupun kelompok, melakukan evaluasi diri dan mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiarism.				
<b>Diskripsi Singkat Mata Kuliah</b>		Mata kuliah ini memberi kesempatan mahasiswa untuk memahami hubungan dan fungsi sistem tubuh manusia terutama yang berkaitan dengan proses reproduksi wanita. Topik yang dibahas meliputi: introduksi fisiologi, peristiwa reflek dan gerakan, postur tubuh, keseimbangan cairan dan elektrolit, perkembangan sel- sel darah, fungsi sistem kardiovaskuler, proses oksigenasi, fungsi neuro endokrin dan hipotalamus, fungsi organ reproduksi, metabolisme dan suhu tubuh, fungsi sistem pencernaan,perkemihan, panca indra.				
<b>Materi Pembelajaran / Pokok Bahasan</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memahami tentang fisiologi</li> <li>2. Mendiskripsikan keseimbangan cairan dan elektronit</li> <li>3. Mendiskripsikan perkembangan sel darah</li> <li>4. Mendiskripsikan fungsi system Kardiovaskuler</li> <li>5. Mendiskripsikan Fungsi system pencernaan</li> <li>6. Mendiskripsikan Fungsi system perkemihan</li> <li>7. Mendiskripsikan Proses oksigen</li> </ol>				

		8. Mendiskripsikan Fungsi neuro endokrin dan hipotalamus 9. Mendiskripsikan Fungsi organ reproduksi 10. Mendiskripsikan Proses metabolisme dan suhu tubuh 11. Mendiskripsikan Fungsi panca indra 12. Menjelaskan peristiwa reflek, gerakan dan postur tubuh				
<b>Pustaka</b>		Utama : 1. Coad, Jane (2001) Anatomy and fisiologi for Midwives. Mosby; London 2. Anderson, P.D (1999). Anatomi Fisiologi Tubuh Manusia, Jane and Barret Publiher Boston, Edisi Bahasa Indonesia. EGC; Jakarta 3. Varralls, Sylvia. (1997). Anatomi dan fisiologi Terapan dalam kebidanan, EGC; Jakarta				
		Pendukung : 1. Pearce, EGC. (1999). Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis. Gramedia; Jakarta 2. Landau, BR. (1980). Essential Human Anatomy and Physiology, 2 <sup>nd</sup> Edition. Scott Foresman and Company Glenview 3. Martini, FH et al. (2001). Fundamentals of Anatomy and Physiology' 5 <sup>th</sup> Edition. Prentice Hall; New Jersey 4. Wijaya. (1996). Anatomi dan alat – alat Rongga Panggul. FKUI; Jakarta				
<b>Media Pembelajaran</b>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Software :</th> <th>Hardware :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Laptop LCD PPT Video</td> <td>Panthom Anatomi Manusia Ceramah Diskusi kelompok Tugas / Tutorial Modul Praktikum</td> </tr> </tbody> </table>	Software :	Hardware :	Laptop LCD PPT Video	Panthom Anatomi Manusia Ceramah Diskusi kelompok Tugas / Tutorial Modul Praktikum
	Software :	Hardware :				
Laptop LCD PPT Video	Panthom Anatomi Manusia Ceramah Diskusi kelompok Tugas / Tutorial Modul Praktikum					
<b>Nama Dosen Pengampu</b>		Sesuai latar belakang dosen				
<b>Matakuliah Syarat</b>		Anatomi				
<b>Proporsi Penilaian</b>		1. UTS = 25% 2. UAS = 25 % 3. TUGAS = 20% 4. KEHADIRAN = 10% 5. SIKAP = 20%				

**Kegiatan Pembelajaran:**

Minggu Ke	Kemampuan Akhir Yang Direncanakan/ atau isilah lain yang setara (Sub-CP-MK)	Bahan kajian (Materi Pembelajaran)	Bentuk dan Metode Pembelajaran  Estimasi Waktu (menit)	Materi Pembelajaran	Kriteria & Bentuk Penilaian	Indikator Penilaian	Bobot Penilaian (%)	Pengampu	Referensi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
I 12 Sept 2023	Mampu memahami tentang pengetahuan, fisiologi sel dan jaringan <b>(M1)</b>	1. Pengertian Sel dan Jaringan 2. Fungsi Sel dan jaringan 3. Kebutuhan Oksigen dan Nutrisi sel 4. Mekanisme kontrol fisiologi 5. Komponen dan prinsip sistem homeostatis 6. Perbedaan fungsi 3 macam otot (otot rangka, otot Jantung,otot polos)	diskusi, ceramah, praktikum,  T: 50 P: 100  BM: 60	1. Menyusun ringkasan tentang pengertian dan fungsi sel dan jaringan 2. Menjelaskan kebutuhan oksigen dan Nutrisi sel 3. Menjelaskan mekanisme kontrol fisiologi 4. Menjelaskan komponen dan prinsip sistem homeostatis 5. Menjelaskan perbedaan fungsi 3 macam otot	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan  Bentuk penilaian: Bentuk non-tes a) Tulisan Makalah b) Presen-tasi	1. Ketepatan menjelaskan tentang pengertian dan fungsi sel dan jaringan 2. Ketepatan menjelaskan Kebutuhan oksigen dan Nutrisi sel 3. Ketepatan menjelaskan mekanisme kontrol fisiologi 4. Ketepatan menjelaskan komponen homeostatis 5. Ketepatan menjelaskan perbedaan fungsi 3 macam otot (rangka,jantung,polos)	5	Dyah Muliawati, S.ST., MPH	
II 19 Sept 2023	Menunjuk dan menjelaskan keseimbangan cairan dan elektronik tubuh	1. Perkembangan sel – sel darah, anemia, polisitemia 2. Pertahanan tubuh terhadap infeksi: leukosit, granulosis, sistem monosit-makrofag dan inflamasi	diskusi, ceramah, praktikum,	1. leukosit, granulosis, sistem monosit-makrofag dan inflamasi 2. Imunitas dan alergi	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan  Bentuk penilaian: Bentuk non-tes a. Tulisan Makalah	1. Ketepatan Menjelaskan Keseimbangan cairan elektrolit 2. Ketepatan menunjukkan dan menjelaskan Peristiwa defusi,osmosis dan filtrasi 3. Ketepatan dan	20	Dyah Muliawati, S.ST., MPH	

	(M4-5)	3. Imunitas dan alergi			b. Presen-	menjelaskan Terbentuknya edema 4. Ketepatan menunjukkan dan menjelaskan Keseimbangan asam basa			
III 26 Sept 2023	Menunjuk dan menjelaskan perkembangan sel –sel darah dan system limpatik (M6-7)	1. Golongan darah, tranfusi, transplantasi organ 2. Hemostatis dan pembekuan darah 3. Pembentukan sel- sel darah in utero,bayi dan anak	diskusi, ceramah, praktikum,	1. Menjelaskan Perkembangan sel – sel darah 2. Menunjukkan dan menjelaskan Pembentukan sel- sel darah in utero,bayi dan anak 3. Menjelaskan Metabolisme darah 4. Menunjuk dan menjelaskan Fungsi umum darah 5. Menunjuk dan menjelaskan Fungsi sistem getah bening	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan  Bentuk penilaian: Bentuk non-tes a. Tulisan Makalah b. Presen-	1. Ketepatan menjelaskan Perkembangan sel – sel darah 2. Ketepatan meneunjuk dan menjelaskan Pembentukan sel- sel darah in utero,bayi dan anak 3. Ketepatan menjelaskan Metabolisme darah 4. Ketepatan menjelaskan Fungsi umum darah 5. Ketepatan menjelaskan Fungsi sistem getah bening	20	Dyah Muliawati, S.ST., MPH	
IV 3 Okt 2023	Mendiskripsikan fungsi system kardiovaskuler (M8)	1. Fungsi Jantung dan peredaran darah manusia 2. Faal otot jantung 3. Fungsi jantung sebagai pompa 4. Tekanan darah dan denyut nadi	diskusi, ceramah, praktikum,	1. Menunjuk dan menjelaskan Fungsi Jantung dan peredaran darah manusia 2. Menunjuk dan menjelaskan Faal otot jantung 3. Menunjuk dan menjelaskan Fungsi jantung sebagai pompa 4. Melaksanakan dan menjelaskan Tekanan darah dan denyut nadi	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan  Bentuk penilaian: Bentuk non-tes a) Tulisan Makalah b) Presentasi	1. Ketepatan menunjuk dan menjelaskan Fungsi Jantung dan peredaran darah manusia 2. Ketepatan menunjukkan dan menjelaskan Faal otot jantung 3. Ketepatan menunjukkan dan menjelaskan Fungsi jantung sebagai pompa 4. Ketepatan melaksanakan dan menjelaskan Tekanan darah dan denyut nadi	5	Dyah Muliawati, S.ST., MPH	
V 10 Okt 2023	Mendiskripsikan fisiologi saluran pencernaan	Fisiologi sistem pencernaan a. Anatomi kelenjar pencernaan dan eksresinya b. Pencernaan secara	Diskusi, ceramah, praktikum	1. Menjelaskan Anatomi kelenjar pencernaan dan eksresinya 2. Menjelaskan Pencernaan secara mekanis,	Bentuk penilaian: Bentuk non-tes a) Tulisan Makalah b) Presen-	1. Ketepatan Menjelaskan Anatomi kelenjar pencernaan dan eksresinya 2. Ketepatan Menjelaskan	5	Dyah Muliawati, S.ST.,	

		<p>mekanis, enzimatis</p> <p>c. Absorpsi makanan dan refleksi defekasi</p> <p>d. Pengaturan sistem pencernaan oleh saraf dan hormon</p> <p>e. Kelainan sistem pencernaan</p>		<p>enzimatis</p> <p>3. Menjelaskan Absorpsi makanan dan refleksi defekasi</p> <p>4. Menjelaskan Pengaturan sistem pencernaan oleh saraf dan hormon</p> <p>5. Menjelaskan Kelainan sistem pencernaan</p>		<p>Pencernaan secara mekanis, enzimatis</p> <p>3. Ketepatan Menjelaskan Absorpsi makanan dan refleksi defekasi</p> <p>4. Ketepatan Menjelaskan Pengaturan sistem pencernaan oleh saraf dan hormon</p> <p>5. Ketepatan Menjelaskan Kelainan sistem pencernaan</p>		MPH	
VI 17 Okt 2023	Mendiskripsikan fisiologi ginjal(M11)	<p>1. Fungsi ginjal</p> <p>2. Filtrasi glomerulus</p> <p>3. Fungsi tubulus</p>	diskusi, ceramah, praktikum,	<p>1. Menunjukkan dan menjelaskan fungsi ginjal</p> <p>2. Menunjukkan dan menjelaskan Filtrasi glomerulus</p> <p>3. Menunjukkan dan menjelaskan fungsi Tubulus</p>	<p>Kriteria: Ketepatan dan penguasaan</p> <p>Bentuk penilaian: Bentuk non-tes</p> <p>a) Tulisan Makalah</p> <p>b) Presentasi</p>	<p>1. Ketepatan menunjukkan dan menjelaskan Fungsi ginjal</p> <p>2. Ketepatan menunjukkan dan menjelaskan filtrasi glomerulus</p> <p>3. Ketepatan menunjukkan dan menjelaskan fungsi tubulus</p>	5	Dyah Muliawati, S.ST., MPH	
VII 24 Okt 2023	Mendiskripsikan fisiologi ureter, vesika urinaria dan urethra Menjelaskan proses perkemihan (M12)	<p>1. Fisiologi ureter, vesika urinaria dan ureter</p> <p>2. Proses perkemihan dan hal yang mempengaruhi</p>	<p>Bentuk Pembelajaran:</p> <p>diskusi, ceramah, praktikum,</p>	<p>1. Menunjuk dan menjelaskan fisiologi ureter, vesika urinaria dan ureter</p> <p>2. Menunjukkan dan menjelaskan proses dan hal yang mempengaruhi</p>	<p>Kriteria: Ketepatan dan penguasaan</p> <p>Bentuk penilaian: Bentuk non-tes</p> <p>a) Tulisan Makalah</p> <p>b) Presen-</p>	<p>1. Ketepatan menunjukkan dan menjelaskan fisiologi ureter, vesika urinaria dan ureter</p> <p>2. Ketepatan menunjukkan dan menjelaskan proses dan hal yang mempengaruhi</p>	5	Dyah Muliawati, S.ST., MPH	
VIII	UTS								
IX 7 Nov 2023	Menjelaskan Komposisi urine (M13)	Bahan – bahan yang diekskresikan dan tidak diekskresikan ke dalam urine	diskusi, ceramah, praktikum,	Menunjuk dan menjelaskan bahan – bahan yang diekskresikan dan tidak diekskresikan ke dalam urine	<p>Kriteria: Ketepatan dan penguasaan</p> <p>Bentuk penilaian: Bentuk non-tes</p> <p>a) Tulisan Makalah</p> <p>b) Presen-</p>	Ketepatan menunjukkan dan menjelaskan bahan – bahan yang diekskresikan dan tidak diekskresikan ke dalam urine	5	Apt. Ery Fatmawati, S.ST., M.Kes	

X 14 Nov 2023	Mendiskripsikan proses oksigenasi (M9)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definisi pernafasan : eksternal dan internal</li> <li>2. Mekanisme pernafasan(insiprasi dan ekspirasi,peran otot pernafasan)</li> <li>3. Transfortasi gas pernafasan ( ventilasi,difusi,transformasi,perfusi, pengukuran volume paru)</li> </ol>	diskusi, ceramah, praktikum,	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mendiskripsikan Definisi pernafasan : eksternal dan internal</li> <li>2. Menunjukkan dan menjelaskan Mekanisme pernafasan(insiprasi dan ekspirasi,peran otot pernafasan)</li> <li>3. Menjelaskan Transfortasi gas pernafasan ( ventilasi,difusi,transformasi,perfusi, pengukuran volume paru)</li> </ol>	<p>Kriteria: Ketepatan dan penguasaan</p> <p>Bentuk penilaian: Bentuk non-tes</p> <p>a) Tulisan Makalah</p> <p>b) Presen-</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketepatan mendiskripsikan Definisi pernafasan : eksternal dan internal</li> <li>2. Ketepatan menunjukkan dan menjelaskanMekanisme pernafasan(insiprasi dan ekspirasi,peran otot pernafasan)</li> <li>3. Ketepatan menjelaskan Transfortasi gas pernafasan ( ventilasi,difusi,transformasi,perfusi, pengukuran volume paru)</li> </ol>	5	Apt. Ery Fatmawati, S.ST., M.Kes	
XI 21 Nov 2023	Mendiskripsikan endokrinologi (M10)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengantar endokrinologi</li> <li>2. Hormon hipofisis dan pengaturannya oleh hipotalamus</li> <li>3. Insulin, glukagon dan Diabetes Melitus</li> <li>4. Hormon paratiroid, kalsitonim, metabolisme kalsium dan fosfat, vitamin D, tulang dan gigi</li> <li>5. Hormon yang berhubungan dengan sistem reproduksi pria dan wanita</li> </ol>	diskusi, ceramah, praktikum,	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan kerja hipotalamus dan hubungannya dengan kelenjar hormon</li> <li>2. Menunjukkan dan menjelaskan Mekanisme umpan balik hormon</li> <li>3. Menjelaskan Hormon yang berhubungan dengan sistem reproduksi</li> </ol>	<p>Kriteria: Ketepatan dan penguasaan</p> <p>Bentuk penilaian: Bentuk non-tes</p> <p>a) Tulisan Makalah</p> <p>b) Presen-</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketepatan Menjelaskan kerja hipotalamus dan hubungannya dengan kelenjar hormon</li> <li>2. Ketepatan Menunjukkan dan menjelaskan Mekanisme umpan balik hormon</li> <li>3. Ketepatan Menjelaskan Hormon yang berhubungan dengan sistem reproduksi</li> </ol>	15	Apt. Ery Fatmawati, S.ST., M.Kes	
XII 28 Nov 2023	Mendiskripsikan fisiologi organ reproduksi pria	<p>Fisiologi organ reproduksi pria</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. fisiologi organ reproduksi pria</li> <li>b. Kelainan organ reproduksi pria</li> <li>c. Fisiologi produksi sperma</li> </ol>	Diskusi, ceramah, praktikum	Menunjukkan dan menjelaskan fisiologi organ reproduksi pria	<p>Kriteria: Ketepatan dan penguasaan</p> <p>Bentuk penilaian: Bentuk non-tes</p> <p>a) Tulisan Makalah</p> <p>b) Presen-</p>	Ketepatan menjelaskan fisiologi reproduksi pria		Apt. Ery Fatmawati, S.ST., M.Kes	
XIII	Mendiskripsikan fisiologi	Fisiologi organ reproduksi wanita :	Diskusi, ceramah,	Menunjukkan dan menjelaskan fisiologi organ	Kriteria: Ketepatan dan	Ketepatan menjelaskan fisiologi reproduksi wanita		Apt. Ery	

5 Des 2023	organ reproduksi wanita	a. Fisiologi menstruasi b. Fisiologi kehamilan c. Fisiologi persalinan d. Fisiologi laktasi e. Fisiologi fetus dan neonatus	praktikum	reproduksi wanita	penguasaan  Bentuk penilaian: Bentuk non-tes a) Tulisan Makalah b) Presen-			Fatma wati, S.ST., M.Kes	
XIV 12 Des 2023	Mendiskripsikan Fungsi panca indra(M14)	1. Fungsi indera penglihatan dan impuls penglihatan 2. Fungsi indera pendengaran 3. Fungsi keseimbangan 4. Fungsi pengecap dan penciuman 5. Indra kulit	diskusi, ceramah, praktikum,	1. Menunjukkan dan menjelaskan fungsi indera penglihatan dan impuls 2. Mennjukkan dan menjelaskan fungsi indra pendengaran 3. Menjunjukkan dan menjelaskan Fungsi keseimbangan 4. Menunjukkan dan menjelaskan fungsi pengecap dan penciuman 5. Menjelaskan indra kulit	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan  Bentuk penilaian: Bentuk non-tes a) Tulisan Makalah Presen-	1. Ketepatan Menunjukkan dan menjelaskan fungsi indera penglihatan dan impuls 2. Ketepatan Mennjukkan dan menjelaskan fungsi indra pendengaran 3. Ketepatan Menjunjukkan dan menjelaskan Fungsi keseimbangan 4. Ketepatan Menunjukkan dan menjelaskan fungsi pengecap dan penciuman Menjelaskan indra kulit	5	Apt. Ery Fatma wati, S.ST., M.Kes	
XV 19 Des 2023	Menunjukkan dan menjelaskan peristiwa reflek, gerak dan postur tubuh (M2-3)	1. Yang berperan dalam kontraksi otot 2. Mekanisme reflek 3. Aktivitas Reflek 4. Mekanisme gerak tubuh	diskusi, ceramah, praktikum,	1. Menunjukkan dan menjelaskan yang berperan dalam kontraksi otot 2. Menjelaskan mekanisme reflek 3. Menjelaskan aktivitas reflek 4. Menjelaskan mekanisme gerak tubuh.	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan  Bentuk penilaian: Bentuk non-tes 1. Tulisan Makalah 2. Presen-	1. Ketepatan menunjukkan dan menjelaskan yang berperan dalam kontraksi otot 2. Ketepatan menjelaskan mekanisme reflek 3. Ketepatan menjelaskan aktivitas reflek 4. Ketepatan menjelaskan mekanisme gerak tubuh	10	Apt. Ery Fatma wati, S.ST., M.Kes	
XVI	UAS								

### A. EVALUASI

Teori :

- a. Ujian Tengah Semester = 25%
- b. Ujian Akhir Semester = 25%
- c. Tugas, Seminar, Dll = 30% (dibagi ke 14 pertemuan)

- d. Kehadiran = 10%
- e. Sikap = 10%

Praktikum :

- a. Responsi = 60%
- b. Harian (pretest, post test, laporan dll sesuai prodi) = 40%

Nilai	Mutu	Angka	Keterangan
$\geq 80,0$	A	4	Sangat Baik
70,0 – 79,9	B	3	Baik
60,0 – 69,9	C	2	Cukup (batas lulus)
40,0 – 59,9	D	1	Kurang
$\leq 39,9$	E	0	Gagal

Mengetahui

Ketua Prodi DIII Kebidanan

**Nining Sulistyawati, S.ST.,M.Kes**

NIK.

Bantul, 2 September 2023

PJ Mata Kuliah

**Dyah Muliawati,S.ST.,MPH**

NIK.





# SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MADANI

Alamat : Jl. Wonosari Km. 10 Karanggayam, Sitimulyo, Piyungan,  
Bantul. Telp./Fax : 02744353276  
Email : info@stikesmadani.ac.id  
Website : stikesmadani.ac.id

## REKAP MATERI KULIAH

Semester : Gasal 2023/2024

**Program Studi** : KEBIDANAN - DIII Reguler  
**Mata Kuliah** : Fisiologi (Bd.5.007)  
**Nama Kelas** : BID1  
**Dosen** : DYAH MULIAWATI, S.ST.,MPH.,  
ENDAH TRI WAHYUNI, S.ST., M.Kes

Pertemuan Ke	Tanggal	Isi Pertemuan
1	<b>Rencana:</b> 2023-09-12 <b>Pelaksanaan:</b> 2023-10-02	<b>Tema:</b> pengetahuan, fisiologi sel dan jaringan <b>Pokok Bahasan:</b> 1. Pengertian Sel dan Jaringan 2. Fungsi Sel dan jaringan 3. Kebutuhan Oksigen dan Nutrisi sel 4. Mekanisme kontrol fisiologi 5. Komponen dan prinsip sistem homeostatis 6. Perbedaan fungsi 3 macam otot (otot rangka, otot Jantung,otot polos) <b>Keterangan:</b> Pelaksanaan sesuai jadwal : 12 September 2023
2	<b>Rencana:</b> 2023-09-19 <b>Pelaksanaan:</b> 2023-10-02	<b>Tema:</b> keseimbangan cairan dan elektrolit tubuh <b>Pokok Bahasan:</b> 1. Perkembangan sel – sel darah, anemia, polisitemia 2. Pertahanan tubuh terhadap infeksi: leukosit, granulosis, sistem monosit-makrofag dan inflamasi 3. Imunitas dan alergi <b>Keterangan:</b> Pelaksanaan sesuai jadwal : 19 September 2023
3	<b>Rencana:</b> 2023-09-26 <b>Pelaksanaan:</b> 2023-10-02	<b>Tema:</b> perkembangan sel –sel darah dan system limpatik <b>Pokok Bahasan:</b> 1. Golongan darah, tranfusi, transplantasi organ 2. Hemostatis dan pembekuan darah 3. Pembentukan sel- sel darah in utero,bayi dan anak <b>Keterangan:</b> Pelaksanaan sesuai jadwal : 26 September 2023
4	<b>Rencana:</b> 2023-10-03 <b>Pelaksanaan:</b> 2023-10-11	<b>Tema:</b> Fungsi system kardiovaskuler <b>Pokok Bahasan:</b> 1. Fungsi Jantung dan peredaran darah manusia 2. Faal otot jantung 3. Fungsi jantung sebagai pompa 4. Tekanan darah dan denyut nadi <b>Keterangan:</b> Pelaksanaan sesuai jadwal : 3 Oktober 2023
5	<b>Rencana:</b> 2023-10-10 <b>Pelaksanaan:</b> 2023-10-24	<b>Tema:</b> Fisiologi saluran pencernaan <b>Pokok Bahasan:</b> Fisiologi sistem pencernaan a. Anatomi kelenjar pencernaan dan eksresinya b. Pencernaan secara mekanis, enzimatis c. Absorpsi makanan dan refleksi defekasi d. Pengaturan sistem pencernaan oleh saraf dan hormon e. Kelainan sistem pencernaan <b>Keterangan:</b> Pelaksanaan sesuai jadwal : 10 Oktober 2023
6	<b>Rencana:</b> 2023-10-17 <b>Pelaksanaan:</b> 2023-10-24	<b>Tema:</b> Fisiologi ginjal <b>Pokok Bahasan:</b> 1. Fungsi ginjal 2. Filtrasi glumerulus 3. Fungsi tubulus <b>Keterangan:</b> Pelaksanaan sesuai jadwal : 17 Okt 2023
7	<b>Rencana:</b> 2023-10-24 <b>Pelaksanaan:</b> 2023-10-24	<b>Tema:</b> Fisiologi sistem perkemihan <b>Pokok Bahasan:</b> 1. Fisiologi ureter,vesika urinaria dan ureter 2. Proses perkemihan dan hal yang mempengaruhi <b>Keterangan:</b>
8	<b>Rencana:</b> 2023-11-07	<b>Tema:</b> Komposisi Urin

	<b>Pelaksanaan:</b> 2023-12-26	<b>Pokok Bahasan:</b> Bahan – bahan yang di ekskresikan dan tidak dieksekresi kedalam urine <b>Keterangan:</b> Pembelajaran telah terlaksana sesuai dengan RPS
9	<b>Rencana:</b> 2023-11-14 <b>Pelaksanaan:</b> 2023-12-26	<b>Tema:</b> Proses Oksigenasi <b>Pokok Bahasan:</b> 1.Definisi pernafasan : eksternal dan internal 2.Mekanisme pernafasan(inspirasi dan ekspirasi,peran otot pernafasan) Transfortasi gas pernafasan ( ventilasi,difusi,transformasi,perfusi, pengukuran volume paru) <b>Keterangan:</b> Pembelajaran telah terlaksana sesuai dengan RPS
10	<b>Rencana:</b> 2023-11-21 <b>Pelaksanaan:</b> 2023-12-26	<b>Tema:</b> Endokrinologi <b>Pokok Bahasan:</b> 1.Pengantar endokrinologi 2.Hormon hipofisis dan pengaturannya oleh hipotalamus 3.Insulin, glukagon dan Diabetes Melitus 4.Hormon paratiroid, kalsitonim, metabolisme kalsium dan fosfat, vitamin D, tulang dan gigi Hormon yang berhubungan dengan sistem reproduksi pria dan wanita <b>Keterangan:</b> Pembelajaran telah terlaksana sesuai dengan RPS
11	<b>Rencana:</b> 2023-11-28 <b>Pelaksanaan:</b> 2023-12-26	<b>Tema:</b> Fisiologi Organ Reroduksi Pria <b>Pokok Bahasan:</b> Fisiologi organ reproduksi pria a.fisiologi organ reproduksi pria b.Kelainan organ reproduksi pria c.Fisiologi produksi sperma <b>Keterangan:</b> Pembelajaran telah terlaksana sesuai dengan RPS
12	<b>Rencana:</b> 2023-12-05 <b>Pelaksanaan:</b> 2023-12-26	<b>Tema:</b> Fisiologi Organ Reproduksi Wanita <b>Pokok Bahasan:</b> a.Fisiologi menstruasi b.Fisiologi kehamilan c.Fisiologi persalinan d.Fisiologi laktasi Fisiologi fetus dan neonatus <b>Keterangan:</b> Pembelajaran telah terlaksana sesuai dengan RPS
13	<b>Rencana:</b> 2023-12-12 <b>Pelaksanaan:</b> 2023-12-26	<b>Tema:</b> Fungsi Panca Indra <b>Pokok Bahasan:</b> 1.Fungsi indera penglihatan dan impuls penglihatan 2.Fungsi indera pendengaran 3.Fungsi keseimbangan 4.Fungsi pengecapan dan penciuman Indra kulit <b>Keterangan:</b> Pembelajaran telah terlaksana sesuai dengan RPS
14	<b>Rencana:</b> 2023-12-19 <b>Pelaksanaan:</b> 2023-12-26	<b>Tema:</b> Peristiwa Reflek, gerak dan Postur Tubuh <b>Pokok Bahasan:</b> 1.Yang berperan dalam kontraksi otot 2.Mekanisme reflek 3.Aktivitas Reflek Mekanisme gerak tubu <b>Keterangan:</b> Pembelajaran telah terlaksana sesuai dengan RPS
15	<b>Rencana:</b> 2023-12-26 <b>Pelaksanaan:</b> 2023-12-26	<b>Tema:</b> UAS Fisiologi <b>Pokok Bahasan:</b> UAS Fisiologi <b>Keterangan:</b> UAS Fisiologi terjadwal Senin, 25 Desember 2023.. Sudah terlaksana

Dosen Pengampu

Bantul, 17 Januari 2024

DYAH MULIAWATI, S.ST, MPH.  
NIDN: 0512068801

NIDN:



# SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MADANI

Alamat : Jl. Wonosari Km. 10 Karanggayam, Sitimulyo, Piyungan,  
Bantul. Telp./Fax : 02744353276  
Email : info@stikesmadani.ac.id  
Website : stikesmadani.ac.id

## REKAP PRESENSI KULIAH

Semester : Gasal 2023/2024

**Mata Kuliah** : Fisiologi (Bd.5.007)  
**Nama Kelas** : BID1  
**Dosen** : DYAH MULIAWATI, S.ST.,MPH.,  
ENDAH TRI WAHYUNI, S.ST., M.Kes  
**Dosen Yang Hadir** : ENDAH TRI WAHYUNI, S.ST., M.Kes (8 dari 15) (53.33%)  
DYAH MULIAWATI, S.ST.,MPH. (7 dari 15) (46.67%)

**Pertemuan Terlaksana** : 15 dari 16

No.	NIM	Nama	Prodi	Jml. Kehadiran	% Kehadiran	Sakit	Ijin	Alpa
1	M23020001	GHAIDA MUTMAINAH HIDAYAT	KEBIDANAN	15	100	0	0	0
2	M23020002	LARASSATY NABILA AKBAR	KEBIDANAN	15	100	0	0	0
3	M23020003	MELLY CINTIADEWI	KEBIDANAN	15	100	0	0	0
4	M23020005	NABILAH ANAS AZAHRA	KEBIDANAN	15	100	0	0	0
5	M23020006	AGITA ZAHRAH MUFIDAH	KEBIDANAN	15	100	0	0	0
6	M23020007	DINAR SYARAFINA NURESTI KUNTARI	KEBIDANAN	15	100	0	0	0

Bantul, 17 Januari 2024  
Mengetahui,

NIDN:



# SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MADANI

Alamat : Jl. Wonosari Km. 10 Karanggayam, Sitimulyo, Piyungan,  
Bantul. Telp./Fax. : 02744353276  
Email : info@stikesmadani.ac.id  
Website : stikesmadani.ac.id

## DAFTAR NILAI AKHIR Program Studi KEBIDANAN - DIII Reguler Semester : Gasal 2023/2024

Mata Kuliah : Bd.5.007 - Fisiologi  
Nama Kelas : BID1  
Jumlah Peserta : 6  
Dosen : DYAH MULIAWATI, S.ST.,MPH.  
ENDAH TRI WAHYUNI, S.ST., M.Kes

No.	NIM	Nama	Nilai Asal							Absolut	Relatif
			Tugas	Presensi	Sikap	UTS	UAS	Praktik	Lapangan		
1.	M23020001	GHAIDA MUTMAINAH HIDAYAT	86.00	100.00	83.00	58.00	80.00	84.00		77.40	B
2.	M23020002	LARASSATY NABILA AKBAR	80.00	100.00	80.00	46.00	62.00	76.00		67.00	BC
3.	M23020003	MELLY CINTIADEWI	83.00	100.00	81.00	34.00	76.00	78.00		68.40	C
4.	M23020005	NABILAH ANAS AZAHRA	84.00	100.00	84.00	54.00	68.00	82.00		72.80	B
5.	M23020006	AGITA ZAHRAH MUFIDAH	83.00	100.00	84.00	50.00	60.00	78.00		68.70	BC
6.	M23020007	DINAR SYARAFINA NURESTI KUNTARI	82.00	100.00	85.00	66.00	72.00	78.00		75.70	AB

### Mengetahui,

Nama Dosen	Tanda tangan
DYAH MULIAWATI, S.ST.,MPH.	
ENDAH TRI WAHYUNI, S.ST., M.Kes	