



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)
WIRA HUSADA YOGYAKARTA
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
TA 2025 / 2026**

Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga

Nama Mata Kuliah : Ilmu Biomedik Dasar	Kode : DKP.C.250106	SKS : 4 SKS (3T, 1P)	Semester : 1	Tgl Penyusunan : Agustus 2025
OTORITAS/PENGESAHAN	Dosen pengembang RPS : Drh. Ignatius Djuniarto, S.Kep.,MMR Firmina Theresia Kora., S.Kep.Ns., M.P.H	Koordinator MK : Drh. Ignatius Djuniarto, S.Kep.,MMR	Ka PRODI : Agnes Erida W.,S.Kep.,Ns.,M.Kep	LPM : Patria Asda., S.Kep.Ns., M.P.H

CPL – PRODI (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) yang dibebankan kepada Mata Kuliah

CPL 5	Mampu menjalankan pekerjaan profesinya dengan mengutamakan keselamatan klien dan mutu pelayanan berdasar <i>evidence based practice</i> , perkembangan ilmu dan teknologi keperawatan menggunakan pemikiran logis, kritis, sistematis, kreatif, inovatif, kolaboratif, dan bertanggungjawab secara ilmiah kepada masyarakat dan profesi dengan memperhatikan prinsip <i>caring</i> sesuai kode etik profesi
--------------	---

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)

CPMK 1	Mahasiswa mampu menguasai penerapan konsep fisika dalam keperawatan
CPMK 2	Mahasiswa mampu menguasai prinsip dasar biologi dalam keperawatan
CPMK 3	Mahasiswa mampu menguasai prinsip dasar biokimia dalam keperawatan
CPMK 4	Mahasiswa mampu menguasai dan menerapkan dasar-dasar anatomi dan fisiologi tubuh manusia
CPMK 5	Mahasiswa mampu menguasai dan menerapkan berbagai macam jaringan dan sistem tubuh manusia
CPMK 6	Mahasiswa mampu menguasai dan menerapkan struktur dan fungsi sistem pernapasan
CPMK 7	Mahasiswa mampu menguasai dan menerapkan struktur dan fungsi sistem kardiovaskuler
CPMK 8	Mahasiswa mampu menguasai struktur dan fungsi sistem limfatik dan kekebalan tubuh
CPMK 9	Mahasiswa mampu menguasai dan menerapkan struktur dan fungsi sistem pencernaan
CPMK 10	Mahasiswa mampu menguasai dan menerapkan struktur dan fungsi sistem endokrin
CPMK 11	Mahasiswa mampu menguasai dan menerapkan struktur dan fungsi sistem perkemihan
CPMK 12	Mahasiswa mampu menguasai dan menerapkan struktur dan fungsi sistem persyarafan
CPMK 13	Mahasiswa mampu menguasai dan menerapkan struktur dan fungsi sistem muskuloskeletal
CPMK 14	Mahasiswa mampu menguasai dan menerapkan struktur dan fungsi sistem integumen

CPMK 15	Mahasiswa mampu menguasai dan menerapkan struktur dan fungsi sistem sensori		
CPMK 16	Mahasiswa mampu menguasai dan menerapkan struktur dan fungsi sistem reproduksi		
Kemampuan Akhir tiap tahapan belajar MK (CPMK)			
Sub- CPMK 1	Mahasiswa mampu menjelaskan penerapan prinsip dasar mekanika, bioakustik, termofisika dalam keperawatan (cpmk 1)		
Sub- CPMK 2	Mahasiswa mampu menjelaskan penerapan prinsip dasar biolistrik, biooptik, biofluida, pemeliharaan alat dalam keperawatan (cpmk 1)		
Sub- CPMK 3	Mahasiswa mampu menjelaskan struktur dan fungsi sel : struktur sel; fungsi sel; replikasi, transkripsi dan translasi; Mitosis & Meiosis; Kimia sel (cpmk 2)		
Sub- CPMK 4	Mahasiswa mampu menjelaskan andrologi dasar, genetika, kromosom manusia (cpmk 2)		
Sub- CPMK 5	Mahasiswa mampu menjelaskan prinsip dasar biokimia dalam keperawatan: Enzim & ko-enzim; Oksidabiologi; Metabolisme Karbohidrat, Protein, lemak; Pengaturan hormonal dalam metabolisme, pengaturan suhu, pengukuran BMR (cpmk 3)		
Sub- CPMK 6	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan dasar-dasar anatomi dan fisiologi tubuh manusia: posisi dan istilah dalam anatomi; bidang anatomi tubuh (cpmk 4)		
Sub- CPMK 7	Mahasiswa mampu menjelaskan jaringan dan sistem tubuh manusia: struktur jaringan, macam jaringan, organ pembentuk system tubuh manusia (cpmk 5)		
Sub- CPMK 8	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi sistem pernafasan (cpmk 6)		
Sub- CPMK 9	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi jantung (cpmk 7)		
Sub- CPMK 10	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi darah dan pembuluh darah (cpmk 7)		
Sub- CPMK 11	Mahasiswa mampu menjelaskan struktur dan fungsi sistem limfatik dan kekebalan tubuh (cpmk 8)		
Sub- CPMK 12	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi sistem pencernaan (cpmk 9)		
Sub- CPMK 13	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi sistem endokrin (cpmk 10)		
Sub- CPMK 14	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi perkemihan (cpmk 11)		
Sub- CPMK 15	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi sistem persarafan (cpmk 12)		
Sub- CPMK 16	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi sistem muskulo (cpmk 13)		
Sub-CPMK 17	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi sistem skeletal (cpmk 13)		
Sub-CPMK 18	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi sistem integumen (cpmk 14)		
Sub- CPMK 19	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi organ penglihatan dan pendengaran (cpmk 15)		
Sub- CPMK 20	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi organ penghidu, perasa dan peraba (cpmk 15)		
Sub- CPMK 21	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi sistem reproduksi (cpmk 16)		
Korelasi CPMK terhadap Sub-CPMK			
	CPL 5 (%)	Bobot penilaian (%)	Jumlah Minggu
Sub- CPMK 1	√	2	1
Sub- CPMK 2	√	2	1

Sub- CPMK 3	√	2	1
Sub- CPMK 4	√	2	1
Sub- CPMK 5	√	4	1
Sub- CPMK 6	√	5	1
Sub- CPMK 7	√	5	1
Sub- CPMK 8	√	7	1
Sub- CPMK 9	√	5	1
Sub- CPMK 10	√	3	1
Sub- CPMK 11	√	7	1
Sub- CPMK 12	√	7	1
Sub- CPMK 13	√	7	1
Sub- CPMK 14	√	7	1
Sub- CPMK 15	√	7	1
Sub- CPMK 16	√	3,5	1
Sub-CPMK 17	√	3,5	1
Sub-CPMK 18	√	7	1
Sub- CPMK 19	√	4	1
Sub- CPMK 20	√	3	1
Sub- CPMK 21	√	7	1
Deskripsi singkat Mata Kuliah:	Mata kuliah ini membahas tentang anatomi dan fisiologi tubuh manusia yang menguraikan struktur, komponen tubuh manusia dan perkembangannya serta fungsi sistem tubuh manusia dan mekanisme fisiologinya. Prinsip fisika dan biokimia digunakan sebagai dasar dalam memahami fisiologi tubuh manusia. Pembelajaran dirancang untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk menyelesaikan capaian pembelajaran melalui kegiatan ceramah, diskusi, dan praktik.		
Bahan Kajian	1. Penerapan prinsip dasar mekanika, bioakustik, termofisika dalam keperawatan 2. Penerapan prinsip dasar biolistrik, biooptik, biofluida, pemeliharaan alat dalam keperawatan 3. Struktur dan fungsi sel: struktur sel; fungsi sel; replikasi, transkripsi dan translasi; Mitosis & Meiosis; Kimia sel 4. Andrologi dasar, genetika, kromosom dan kelainan sex pada manusia 5. Prinsip dasar biokimia dalam keperawatan: Enzim & ko-enzim; Oksidabiologi; Metabolisme Karbohidrat, Protein, lemak; Pengaturan hormonal dalam metabolisme, pengaturan suhu, pengukuran BMR 6. Dasar-dasar anatomi dan fisiologi tubuh manusia: posisi dan istilah dalam anatomi; bidang anatomi tubuh. 7. Jaringan dan sistem tubuh manusia: struktur jaringan, macam jaringan, organ pembentuk system tubuh manusia. 8. Struktur dan fungsi sistem pernapasan 9. Struktur dan fungsi jantung		

	10. Struktur dan fungsi darah dan pembuluh darah 11. Struktur dan fungsi sistem limfatik dan kekebalan tubuh 12. Struktur dan fungsi sistem pencernaan 13. Struktur dan fungsi sistem endokrin 14. Struktur dan fungsi perkemihan 15. Struktur dan fungsi sistem persarafan 16. Struktur dan fungsi sistem muskulo 17. Struktur dan fungsi sistem skeletal 18. Struktur dan fungsi sistem integumen 19. Struktur dan fungsi organ penglihatan dan pendengaran 20. Struktur dan fungsi organ penghidu, perasa dan peraba 21. Struktur dan fungsi sistem reproduksi
Tim Dosen Pengampu MK	
Pustaka	Utama : 1. Guyton, A. C., & Hall, J. E. (2017). Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Guyton dan Hall (Edisi 13, terj.). Jakarta: EGC. 2. Moore, K. L., Dalley, A. F., & Agur, A. M. R. (2013). Anatomi Klinis Dasar (Edisi 7, terj.). Jakarta: EGC. 3. Netter, F. H. (2014). Atlas Anatomi Manusia (Edisi 6, terj.). Jakarta: EGC.
	Pendukung : 4. Alberts, B., Johnson, A., Lewis, J., dkk. (2015). Biologi molekuler sel (Edisi 6, terj.). Jakarta: EGC. 5. Devlin, T. M. (2012). Biokimia: Dengan korelasi klinis (Edisi 7, terj.). Jakarta: EGC. 6. Gabriel, J.F. (1996). Fisika Kedokteran, Jakarta: EGC 7. Kumar, V., Abbas, A. K., & Aster, J. C. (2019). Robbins dan Cotran: Dasar patologi penyakit (Edisi 10, terj.). Jakarta: EGC. 8. Nelson, D. L., & Cox, M. M. (2017). Prinsip-prinsip biokimia Lehninger (Edisi 7, terj.). Jakarta: EGC. 9. Ross, M. H., & Pawlina, W. (2016). Histologi: Teks dan atlas (Edisi 7, terj.). Jakarta: EGC. 10. Sherwood, L. (2016). Fisiologi manusia: Dari sel ke sistem (Edisi 9, terj.). Jakarta: EGC.
Mata Kuliah Syarat <i>(jika ada)</i>	-

Pertemuan Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (SubCPMK)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran; Metode Pembelajaran; Penugasan Mahasiswa;		Materi Pembelajaran	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Teknik & Kriteria	Luring	Daring		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	SubCPMK1: Mahasiswa mampu menjelaskan penerapan prinsip dasar mekanika, bioakustik, termofisika dalam keperawatan	Ketepatan menjelaskan penerapan prinsip dasar mekanika, bioakustik, termofisika dalam keperawatan	Teknik non-test: Meringkas materi kuliah Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme)	• Kuliah • Diskusi [TM: 1x(4x50'')] • Tugas -1: menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang penerapan prinsip dasar mekanika, bioakustik, termofisika dalam keperawatan [PT+BM:(1+1)x(4x60'')]	-	1. Prinsip dasar mekanika 2. Bioakustik 3. Thermofisika	2%
2	SubCPMK2: Mahasiswa mampu menjelaskan penerapan prinsip dasar biolistrik, biooptik, biofluida, pemeliharaan alat dalam keperawatan	Ketepatan menjelaskan penerapan prinsip dasar biolistrik, biooptik, biofluida, pemeliharaan alat dalam keperawatan	Teknik non-test: Meringkas materi kuliah Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme)	• Kuliah • Diskusi [TM: 1x(4x50'')] • Tugas -2: menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang penerapan prinsip dasar biolistrik, biooptik, biofluida, pemeliharaan alat dalam keperawatan [PT+BM:(1+1)x(4x60'')]	-	1. Prinsip dasar biolistrik 2. Biooptik 3. Biofluida 4. Prinsip-prinsip fisika dalam pemeliharaan alat	2%
3	SubCPMK3: Mahasiswa mampu menjelaskan struktur dan fungsi sel serta kelainan metabolik	Ketepatan menjelaskan struktur dan fungsi sel serta kelainan metabolik	Teknik non-test: Meringkas materi kuliah Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme)	• Kuliah • Diskusi [TM: 1x(4x50'')] • Tugas -3: menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang struktur dan fungsi sel serta kelainan metabolik [PT+BM:(1+1)x(4x50'')]	-	1. Struktur dan fungsi sel a) Struturi sel b) Replikasi, transkripsi dan translasi c) Mitosis dan meiosis d) Fungsi sel e) Kimia sel 2. Kelainan metabolik	2%

Pertemuan Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (SubCPMK)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran; Metode Pembelajaran; Penugasan Mahasiswa;		Materi Pembelajaran	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Teknik & Kriteria	Luring	Daring		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
4	SubCPMK4: Mahasiswa mampu menjelaskan andrologi dasar, genetika, kromosom dan kelainan sex pada manusia	Ketepatan menjelaskan andrologi dasar, genetika, kromosom dan kelainan sex pada manusia	Teknik non-test: Meringkas materi kuliah Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme)	• Kuliah • Diskusi [TM: 1x(4x50'')] • Tugas -4: menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang andrologi dasar, genetika, kromosom dan kelainan sex pada manusia [PT+BM:(1+1)x(4x60'')]	-	1. Andrologi dasar 2. Genetika 3. Kromosom manusia 4. Kelainan sex pada manusia	2%
5	SubCPMK 5: Mahasiswa mampu menjelaskan prinsip dasar biokimia dalam keperawatan	Ketepatan menjelaskan prinsip dasar biokimia dalam keperawatan	Teknik non-test: Meringkas materi kuliah Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme)	• Kuliah • Diskusi [TM: 1x(4x50'')] • Tugas -5: menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang prinsip dasar biokimia dalam keperawatan [PT+BM:(1+1)x(4x60'')]	-	1. Enzim dan koenzim 2. Oksidasi biologi 3. Metabolisme: a) Karbohidrat b) Lemak c) Protein 4. Pengaturan hormonal dalam metabolisme 5. Pengaturan suhu 6. Pengaturan suhu tubuh 7. Pengukuran BMR 8. Metabolisme	4%
6	SubCPMK 6: Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan dasar-dasar anatomi dan fisiologi tubuh manusia	1.1. Ketepatan menjelaskan dasar-dasar anatomi dan fisiologi tubuh manusia 1.2. ketepatan memperagakan anatomi dan fisiologi tubuh manusia	Teknik non-test: Meringkas materi kuliah Ujian praktik Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme) Pedoman penilaian praktikum	• Kuliah • Diskusi [TM: 1x(4x50'')] • Tugas -6: menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang dasar-dasar anatomi dan fisiologi tubuh manusia [PT+BM:(1+1)x(4x60'')] • Praktikum [TM: 1x170'']	-	Anatomi dan fisiologi tubuh manusia a. Posisi dan istilah dalam anatomi b. Bidang anatomi tubuh	5%
7	SubCPMK 7: Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan	2.1. Ketepatan menjelaskan jaringan	Teknik non-test: Meringkas materi	• Kuliah • Diskusi	-	Jaringan dan sistem tubuh manusia	5%

Pertemuan Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (SubCPMK)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran; Metode Pembelajaran; Penugasan Mahasiswa;		Materi Pembelajaran	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Teknik & Kriteria	Luring	Daring		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	jaringan dan sistem tubuh manusia	dan sistem tubuh manusia 2.2. ketepatan memperagakan jaringan dan sistem tubuh manusia	kuliah Ujian praktik Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme) Pedoman penilaian praktikum	[TM: 1x(4x50'')] • Tugas -7: menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang jaringan dan sistem tubuh manusia [PT+BM:(1+1)x(4x60'')] • Praktikum [TM: 1x170'']		a. Struktur jaringan tubuh b. Macam jaringan tubuh 1) Jaringan epitel 2) Jaringan connective 3) Jaringan otot 4) Jaringan saraf c. Organ pembentuk sistem tubuh	
8	SubCPMK 8: Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi sistem pernafasan	3.1. Ketepatan menjelaskan struktur dan fungsi sistem pernafasan 3.2. ketepatan memperagakan struktur dan fungsi sistem pernafasan	Teknik non-test: Meringkas materi kuliah Ujian praktik Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme) Pedoman penilaian praktikum	• Kuliah • Diskusi [TM: 1x(4x50'')] • Tugas -8: menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang struktur dan fungsi sistem pernafasan [PT+BM:(1+1)x(4x60'')] • Praktikum [TM: 1x170'']	-	Sistem pernafasan 1. Pernafasan 2. Komponen sistem pernafasan 3. Mekanisme pernafasan 4. Volume pernafasan 5. Transport gas 6. Pengaturan pernafasan 7. Spirometri	7%
9	SubCPMK 9: Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi jantung	4.1. Ketepatan menjelaskan struktur dan fungsi jantung 4.2. ketepatan memperagakan struktur dan fungsi jantung	Teknik non-test: Meringkas materi kuliah Ujian praktik Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme) Pedoman penilaian praktikum	• Kuliah • Diskusi [TM: 1x(4x50'')] • Tugas -9: menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang struktur dan fungsi jantung [PT+BM:(1+1)x(4x60'')] • Praktikum [TM: 1x170'']		Jantung 1. Struktur jantung 2. Sirkulasi darah ke jantung 3. Sirkulasi fetal 4. Sirkulasi koroner 5. Sistem konduksi dan inervasi 6. Siklus jantung 7. Elektrokardiogram	5%
10	SubCPMK 10: Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi darah dan	5.1. Ketepatan menjelaskan struktur dan fungsi darah dan	Teknik non-test: Meringkas materi kuliah	• Kuliah • Diskusi [TM: 1x(4x50'')]	-	1. Darah a) Fungsi darah b) Komposisi darah	3%

Pertemuan Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (SubCPMK)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran; Metode Pembelajaran; Penugasan Mahasiswa;		Materi Pembelajaran	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Teknik & Kriteria	Luring	Daring		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	pembuluh darah	pembuluh darah 5.2. Ketepatan memperagakan struktur dan fungsi darah dan pembuluh darah	Ujian praktik Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme) Pedoman penilaian praktikum	Tugas -10: menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang struktur dan fungsi darah dan pembuluh darah [PT+BM:(1+1)x(4x60'')] Praktikum [TM: 1x170'']		c) Eritrosit d) Platelet e) Lekosit f) Plasma 2. Pembuluh darah a) Pembuluh arteri, kapiler, dan vena b) Prinsip sistem arteri c) Prinsip sistem vena d) Pengisian kapiler e) Tekanan darah	
11	SubCPMK 11: Mahasiswa mampu menjelaskan struktur dan fungsi sistem limfatik dan kekebalan tubuh	Ketepatan menjelaskan struktur dan fungsi sistem limfatik dan kekebalan tubuh	Teknik non-test: Meringkas materi kuliah Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme)	Kuliah Diskusi [TM: 1x(4x50'')] Tugas -11: menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang struktur dan fungsi sistem limfatik dan kekebalan tubuh [PT+BM:(1+1)x(4x60'')]	-	1. Struktur limfatik 2. Non spesifik defeses 3. Antibody-Mediated Immunity 4. Cell-Mediated Immunity 5. Reaksi penolakan transfusi	7%
12	ETS / Evaluasi Tengah Semester: Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya						
13	SubCPMK 12: Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi sistem pencernaan	6.1. Ketepatan menjelaskan struktur dan fungsi darah dan pembuluh darah 6.2. Ketepatan memperagakan struktur dan fungsi darah dan pembuluh darah	Teknik non-test: Meringkas materi kuliah Ujian praktik Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme) Pedoman penilaian praktikum	Kuliah Diskusi [TM: 1x(4x50'')] Tugas -12: menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang struktur dan fungsi darah dan pembuluh darah [PT+BM:(1+1)x(4x60'')] Praktikum [TM: 1x170'']	-	Sistem pencernaan 1. Proses pencernaan 2. Peritoneum 3. Histologi dari saluran pencernaan 4. Struktur dan fungsi dari saluran pencernaan 5. Organ-organ asesoris 6. Metabolisme dan pengaturan temperatur	7%
14	SubCPMK 13: Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi sistem endokrin	7.1. Ketepatan menjelaskan struktur dan fungsi sistem endokrin	Teknik non-test: Meringkas materi kuliah Ujian praktik	Kuliah Diskusi [TM: 1x(4x50'')]	-	Sistem endokrin 1. Macam kelenjar endokrin 2. Fungsi kelenjar endokrin 3. Mekanisme kerja hormon	7%

Pertemuan Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (SubCPMK)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran; Metode Pembelajaran; Penugasan Mahasiswa;		Materi Pembelajaran	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Teknik & Kriteria	Luring	Daring		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		7.2. Ketepatan memperagakan struktur dan fungsi sistem endokrin	Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme) Pedoman penilaian praktikum	• Tugas -13: menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang struktur dan fungsi sistem endokrin [PT+BM:(1+1)x(4x60'')] • Praktikum [TM: 1x170'']		4. Mekanisme kerja enzim	
15	SubCPMK 14: Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi perkemihan	8.1. Ketepatan menjelaskan struktur dan fungsi perkemihan 8.2. Ketepatan memperagakan struktur dan fungsi perkemihan	Teknik non-test: Meringkas materi kuliah Ujian praktik Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme) Pedoman penilaian praktikum	• Kuliah • Diskusi [TM: 1x(4x50'')] • Tugas -14: menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang struktur dan fungsi perkemihan [PT+BM:(1+1)x(4x60'')] • Praktikum [TM: 1x170'']	-	Sistem Perkemihan 1. Komponen sistem perkemihan 2. Nephron dan fungsinya 3. Konsentrasi urin 4. Keseimbangan asam-basa 5. Micturition 6. Pengatur keseimbangan cairan dan elektrolit dalam tubuh a) Distribusi air didalam tubuh b) Konsentrasi cairan c) Keseimbangan cairan d) Elektrolit 7. Pengukuran berat jenis urin	7%
16	SubCPMK15: Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi sistem persarafan	9.1. Ketepatan menjelaskan struktur dan fungsi sistem persarafan 9.2. Ketepatan memperagakan struktur dan fungsi sistem persarafan	Teknik non-test: Meringkas materi kuliah Ujian praktik Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme) Pedoman penilaian praktikum	• Kuliah • Diskusi [TM: 1x(4x50'')] • Tugas -15: menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang struktur dan fungsi sistem persarafan [PT+BM:(1+1)x(4x60'')] • Praktikum [TM: 1x170'']	-	Sistem Persarafan 1. Sistem saraf pusat 2. Susunan saraf perifer 3. Susunan saraf otonom 4. Proses terjadinya refleks 5. Pengujian fungsi saraf kranial 6. Pengujian refleks	7%
17	SubCPMK 16: Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi sistem muskulo	10.1. Ketepatan menjelaskan struktur dan fungsi sistem	Teknik non-test: Meringkas materi kuliah	• Kuliah • Diskusi [TM: 1x(4x50'')]	-	Sistem Muskulo 1. Struktur otot mikropis 2. Struktur otot makroskopis	3,5%

Pertemuan Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (SubCPMK)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran; Metode Pembelajaran; Penugasan Mahasiswa;		Materi Pembelajaran	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Teknik & Kriteria	Luring	Daring		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		muskulo 10.2. Ketepatan memperagakan struktur dan fungsi sistem muskulo	Ujian praktik Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme) Pedoman penilaian praktikum	Tugas -16: menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang struktur dan fungsi sistem muskulo [PT+BM:(1+1)x(4x60'')] Praktikum [TM: 1x170'']		3. Otot-otot tulang aksial 4. Otot-otot tulang appendikular 5. Kontraksi otot	
18	SubCPMK 17: Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi sistem skeletal	11.1. Ketepatan menjelaskan struktur dan fungsi sistem skeletal 11.2. Ketepatan memperagakan struktur dan fungsi sistem skeletal	Teknik non-test: Meringkas materi kuliah Ujian praktik Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme) Pedoman penilaian praktikum	Kuliah Diskusi [TM: 1x(3x50'')] Tugas -17: menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang struktur dan fungsi sistem muskulo [PT+BM:(1+1)x(4x60'')] Praktikum [TM: 1x170'']	-	Sistem Skeletal 1. Struktur dan fungsi tulang 2. Pembentukan tulang 3. Tulang-tulang aksial 4. Otot-otot tulang appendikular 5. Persendian 6. Pergerakan sendi 7. Pengukuran rentang gerak sendi	3,5%
19	SubCPMK 18: Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi sistem integumen	12.1. Ketepatan menjelaskan struktur dan fungsi sistem integumen 12.2. Ketepatan memperagakan struktur dan fungsi sistem integumen	Teknik non-test: Meringkas materi kuliah Ujian praktik Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme) Pedoman penilaian praktikum	Kuliah Diskusi [TM: 1x(4x50'')] Tugas -18: menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang struktur dan fungsi sistem integumen [PT+BM:(1+1)x(4x60'')] Praktikum [TM: 1x170'']	-	Sistem integumen 1. Struktur kulit 2. Fungsi jaringan kulit 3. Fungsi kulit dalam pengaturan keseimbangan cairan 4. Fungsi kulit dalam pengaturan keseimbangan temperatur	7%
20	SubCPMK 19: Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi organ penglihatan dan pendengaran	13.1. Ketepatan menjelaskan struktur dan fungsi organ penglihatan dan pendengaran	Teknik non-test: Meringkas materi kuliah Ujian praktik	Kuliah Diskusi [TM: 1x(4x50'')] Tugas -19: menyusun	-	Sistem Sensori Penglihatan dan Pendengaran 1. Macam organ sensori Penglihatan dan pendengaran	4%

Pertemuan Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (SubCPMK)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran; Metode Pembelajaran; Penugasan Mahasiswa;		Materi Pembelajaran	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Teknik & Kriteria	Luring	Daring		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		13.2. Ketepatan memperagakan struktur dan fungsi organ penglihatan dan pendengaran	Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme) Pedoman penilaian praktikum	ringkasan dalam bentuk makalah tentang struktur dan fungsi organ penglihatan dan pendengaran [PT+BM:(1+1)x(4x60'')] • Praktikum [TM: 1x170'']		2. Fungsi organ sensori dan penglihatan dan pendengaran 3. Proses akomodasi 4. Proses mendengar 5. Pengujian fungsi penglihatan 6. Pengujian fungsi pendengaran	
21	SubCPMK 20: Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi organ penghidu, perasa dan peraba	14.1. Ketepatan menjelaskan struktur dan fungsi organ penghidu, perasa dan peraba 14.2. Ketepatan memperagakan struktur dan fungsi organ penglihatan dan pendengaran	Teknik non-test: Meringkas materi kuliah Ujian praktik Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme) Pedoman penilaian praktikum	• Kuliah • Diskusi [TM: 1x(4x50'')] • Tugas -20: menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang struktur dan fungsi organ penghidu, perasa dan peraba [PT+BM:(1+1)x(4x60'')] • Praktikum [TM: 1x170'']	-	Sistem Sensori Penghidu, perasa dan peraba 1. Macam organ sensori Penghidu, perasa dan peraba 2. Fungsi organ sensori Penghidu, perasa dan peraba 3. Gangguan pada sistem sensori penghidu, perasa dan peraba	3%
22	SubCPMK 21: Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperagakan struktur dan fungsi sistem reproduksi	15.1. Ketepatan menjelaskan struktur dan fungsi sistem reproduksi 15.2. Ketepatan memperagakan struktur dan fungsi sistem reproduksi	Teknik non-test: Meringkas materi kuliah Ujian praktik Kriteria: Pedoman Penskoran (Marking Scheme) Pedoman penilaian praktikum	• Kuliah • Diskusi [TM: 1x(4x50'')] • Tugas -21: menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang struktur dan fungsi sistem reproduksi [PT+BM:(1+1)x(4x60'')] • Praktikum [TM: 1x170'']	-	Sistem Reproduksi 1. Gamate Formation 2. Organ sex primer dan sekunder 3. Sistem reproduksi laki-laki 4. Sistem reproduksi perempuan 5. Siklus hormonal perempuan 6. Fertilisasi dan kehamilan	7%
23	EAS / Evaluasi Akhir Semester: Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa						
TOTAL BOBOT PENILIAN							100%

BM= Belajar mandiri
 PB= Proses belajar
 TM= Tatap Muka

JENIS KETRAMPILAN LABORATORIUM MK ILMU BIOMEDIK DASAR

NO	TOPIK	WAKTU	DOSEN
1	Dasar-dasar anatomi dan fisiologi tubuh manusia	170 menit	
2	jaringan dan sistem tubuh manusia	170 menit	
3	struktur dan fungsi sistem pernafasan	170 menit	
4	struktur dan fungsi jantung	170 menit	
5	struktur dan fungsi darah dan pembuluh darah	170 menit	
6	struktur dan fungsi sistem pencernaan	170 menit	
7	struktur dan fungsi sistem endokrin	170 menit	
8	struktur dan fungsi sistem muskulo	170 menit	
9	struktur dan fungsi sistem skeletal	170 menit	
10	struktur dan fungsi sistem integumen	170 menit	
11	struktur dan fungsi organ penglihatan dan pendengaran	170 menit	
12	struktur dan fungsi organ penghidu, perasa dan peraba	170 menit	
13	struktur dan fungsi sistem reproduksi	170 menit	



STIKES WIRA HUSADA YOGYAKARTA
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA

RENCANA TUGAS MAHASISWA

Mata Kuliah	Caring				
Kode MK	DKP.C.250106	SKS	4 sks (T:3; P:1)	Semester	I
Dosen Pengampu	Drh. Ignatius Djuniarto, S.Kep.,MMR Firmina Theresia Kora., S.Kep.Ns., M.P.H Andri Purwandari., S.Kep.Ns., M.Kep				
Penugasan Ke-	1-21				
Bentuk Penugasan : Ringkasan Materi Kulian					
Ringkasan Materi Kuliah					
Judul Tugas					
Tugas 1: Ringkasan Materi tentang Penerapan prinsip dasar mekanika, bioakustik, termofisika dalam keperawatan Tugas 2: Ringkasan Materi tentang Penerapan prinsip dasar biolistrik, biooptik, biofluida, pemeliharaan alat dalam keperawatan Tugas 3: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi sel: struktur sel; fungsi sel; replikasi, transkripsi dan translasi; Mitosis & Meiosis; Kimia sel Tugas 4: Ringkasan Materi tentang 4.Andrologi dasar, genetika, kromosom dan kelainan sex pada manusia Tugas 5: Ringkasan Materi tentang Prinsip dasar biokimia dalam keperawatan: Enzim & ko-enzim; Oksidabiologi; Metabolisme Karbohidrat, Protein, lemak; Pengaturan hormonal dalam metabolisme, pengaturan suhu, pengukuran BMR Tugas 6: Ringkasan Materi tentang Dasar-dasar anatomi dan fisiologi tubuh manusia: posisi dan istilah dalam anatomi; bidang anatomi tubuh Tugas 7: Ringkasan Materi tentang Jaringan dan sistem tubuh manusia: struktur jaringan, macam jaringan, organ pembentuk system tubuh manusia Tugas 8: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi sistem pernapasan Tugas 9: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi jantung Tugas 10: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi darah dan pembuluh darah Tugas 11: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi sistem limfatik dan kekebalan tubuh Tugas 12: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi sistem pencernaan Tugas 13: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi sistem endokrin Tugas 14: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi perkemihan Tugas 15: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi sistem persarafan Tugas 16: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi sistem muskulo Tugas 17: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi sistem skeletal Tugas 18: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi sistem integumen Tugas 19: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi organ penglihatan dan pendengaran Tugas 20: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi organ penghidu, perasa dan peraba					

Tugas 21: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi sistem reproduksi
Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah
Tugas 1-21 1. Membuat ringkasan sesuai dengan materi yang diberikan yang terdiri dari 2. Keseluruhan materi (Slide) yang diberikan dosen 3. Daftar Pustaka (Minimal tahun 2015, sebanyak 1-3 literatur)
Deskripsi Tugas
Menyusun ringkasan tentang materi: Tugas 1: Ringkasan Materi tentang Penerapan prinsip dasar mekanika, bioakustik, termofisika dalam keperawatan Tugas 2: Ringkasan Materi tentang Penerapan prinsip dasar biolistrik, biooptik, biofluida, pemeliharaan alat dalam keperawatan Tugas 3: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi sel: struktur sel; fungsi sel; replikasi, transkripsi dan translasi; Mitosis & Meiosis; Kimia sel Tugas 4: Ringkasan Materi tentang 4.Andrologi dasar, genetika, kromosom dan kelainan sex pada manusia Tugas 5: Ringkasan Materi tentang Prinsip dasar biokimia dalam keperawatan: Enzim & ko-enzim; Oksidabiologi; Metabolisme Karbohidrat, Protein, lemak; Pengaturan hormonal dalam metabolisme, pengaturan suhu, pengukuran BMR Tugas 6: Ringkasan Materi tentang Dasar-dasar anatomi dan fisiologi tubuh manusia: posisi dan istilah dalam anatomi; bidang anatomi tubuh Tugas 7: Ringkasan Materi tentang Jaringan dan sistem tubuh manusia: struktur jaringan, macam jaringan, organ pembentuk system tubuh manusia Tugas 8: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi sistem pernapasan Tugas 9: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi jantung Tugas 10: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi darah dan pembuluh darah Tugas 11: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi sistem limfatik dan kekebalan tubuh Tugas 12: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi sistem pencernaan Tugas 13: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi sistem endokrin Tugas 14: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi perkemihan Tugas 15: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi sistem persarafan Tugas 16: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi sistem muskulo Tugas 17: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi sistem skeletal Tugas 18: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi sistem integumen Tugas 19: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi organ penglihatan dan pendengaran Tugas 20: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi organ penghidu, perasa dan peraba Tugas 21: Ringkasan Materi tentang Struktur dan fungsi sistem reproduksi
Metode Pengerjaan Tugas
Ringkasan diketik dalam bentuk word Huruf times new rowman 12pt Menyertakan referensi buku ajar, atau referensi pendukung yang valid
Indikator, Kriteria dan Bobot Penilaian
Indikator Ketepatan isi dari ringkasan yaitu sesuai topic Kerapian dan keruntutan penulisan Keakuratan referensi yang digunakan

Kriteria Pedoman penskoran meringkas Bobot penilaian: 5%			
Jadwal Pelaksanaan			
Pengerjaan Tugas 1: Minggu 1 Pengerjaan Tugas 2: Minggu 2 Pengerjaan Tugas 3: Minggu 3 Pengerjaan Tugas 4: Minggu 4 Pengerjaan Tugas 5: Minggu 5		Waktu/Durasi tiap pertemuan Tugas I s.d. 21 PT: 21x(4x30’’) PM: 21x(4x30’)	
Lain-Lain yang Diperlukan			
Tugas dikerjakan secara mandiri dan dikumpulkan tepat waktu Pengumpulan melalui E Campus dalam bentuk pdf			
Daftar Rujukan			
Rubrik Penilaian Tugas Merangkum secara terstruktur			



STIKES WIRA HUSADA YOGYAKARTA
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA

LEMBAR KERJA MAHASISWA

Mata Kuliah

Kode MK

SKS

Semester

Dosen Pengampu

Penugasan Ke-

Bentuk Penugasan : (Isikan Topik Tugas)

Nama Mahasiswa

NIM

Waktu Pengerjaan

Tugas

(Hari/Tanggal/Tahun)

Isi Ringkasan

Daftar Pustaka

- 1.
- 2.

RUBRIK PENILAIAN ADAPTIF BAGI MAHASISWA PRODI KEPERAWATAN (D3)

No	Komponen	Indikator	Ketrampilan yang dinilai	1	2	3	4
1	Penampilan diri (<i>personal appearance</i>)	Cara berpakaian, cara berhias, kelengkapan atribut	Berpakaian bersih, rapi dan sopan, menggunakan make-up sewajarnya, menggunakan perhiasan tidak berlebihan.				
2	Kemampuan menyelesaikan masalah	Memahami masalah, menyusun strategi penyelesaian masalah dan mampu mengambil keputusan	Mampu menganalisis masalah, menemukan solusi dan memecahkan masalah				
3	Ketrampilan mengelola emosi	Mampu menenangkan diri dan mengatur emosi	Mampu memahami dan mengelola emosi serta menempatkan emosi sesuai dengan keadaan				
4	<i>Health care</i>	Menjaga kebersihan diri dan lingkungan, mampu memelihara kesehatan	Penampilan diri dan lingkungan bersih, mampu memelihara kesehatan				
5	Ketrampilan interpersonal	Kemampuan untuk bersosialisasi, kemampuan untuk bekerjasama dalam tim	Mampu bersosialisasi dan bekerjasama dalam tim				
6	Ketrampilan intrapersonal	Percaya diri, manajemen diri	Memiliki kepercayaan diri, kemampuan melakukan manajemen diri				
7	<i>Critical thinking</i>	Menanggapi permasalahan dengan cepat dan tepat	Mampu memecahkan masalah dan mengambil keputusan				

Penilaian	$\frac{\text{Jumlah Nilai akhir}}{28} \times 100 \% = \dots\dots\dots$
-----------	--

Angka	Rentang	Intepretasi
1	0-25	Sangat Kurang
2	26-50	Kurang
3	51-75	Baik
4	76-100	Sangat baik

PEDOMAN PENILAIAN ADAPTIF

No	Komponen	Definisi	Indikator	Skor			
				1	2	3	4
1	Penampilan diri (<i>personal appearance</i>)	Berpakaian sesuai ketentuan (rapi dan sopan), menggunakan atribut lengkap sesuai aturan, makeup sewajar-nya,tidak menggu-nakan perhiasan yang mencolok	Cara berpakaian, cara berhias, kelengkapan atribut	Berpakaian bersih, rapi dan sopan, menggunakan make-up sewajarnya, menggunakan perhiasan tidak berlebihan. Tidak pernah	Berpakaian bersih, rapi dan sopan, menggunakan make-up sewajarnya, menggunakan perhiasan tidak berlebihan. Kadang-kadang	Berpakaian bersih, rapi dan sopan, menggunakan make-up sewajarnya, menggunakan perhiasan tidak berlebihan. Sering	Berpakaian bersih, rapi dan sopan, menggunakan make-up sewajarnya, menggunakan perhiasan tidak berlebihan. Selalu
2	Kemampuan menyelesaikan masalah	Kemampuan untuk menganalisis masalah serta menemu-kan solusi yang efektif untuk me-mecahkan masalah	Memahami masa-lah, menyusun strategi penyelesai-an masalah dan mampu mengambil keputusan	Mampu menganalisis masalah, menemukan solusi dan memecahkan masalah. Tidak pernah	Mampu menganalisis masalah, menemukan solusi dan memecahkan masalah. Kadang-kadang	Mampu menganalisis masalah, menemukan solusi dan memecahkan masalah. Sering	Mampu menganalisis masalah, menemukan solusi dan memecahkan masalah. Selalu
3	Ketrampilan mengelola emosi	Kemampuan untuk memahami dan mengelola emosi serta menempatkan emosi sesuai dengan keadaan	Mampu menenangkan diri dan mengatur emosi	Mampu memahami dan mengelola emosi serta menempatkan emosi sesuai dengan keadaan. Tidak pernah	Mampu memahami dan mengelola emosi serta menempatkan emosi sesuai dengan keadaan. Kadang-kadang	Mampu memahami dan mengelola emosi serta menempatkan emosi sesuai dengan keadaan. Sering	Mampu memahami dan mengelola emosi serta menempatkan emosi sesuai dengan keadaan. Selalu
4	<i>Health care</i>	Kemampuan menjaga kesehatan diri ditunjukkan dengan persentase kehadiran yang tinggi	Menjaga kebersihan diri dan lingkungan, mampu memelihara kesehatan	Penampilan diri dan lingkungan bersih, mampu memelihara kesehatan. Tidak pernah	Penampilan diri dan lingkungan bersih, mampu memelihara kesehatan. Kadang-kadang	Penampilan diri dan lingkungan bersih, mampu memelihara kesehatan. Sering	Penampilan diri dan lingkungan bersih, mampu memelihara kesehatan. Selalu
5	Ketrampilan interpersonal	Kemampuan berkomunikasi secara efektif, menyampaik-an ide dengan tepat, aktif dalam setiap proses pem-belajaran, menggu-nakan bahasa yang sesuai dan tepat untuk menjalin hubungan baik dengan siapapun	Kemampuan untuk bersosialisasi, kemampuan untuk bekerjasama dalam tim	Mampu bersosialisasi dan bekerjasama dalam tim. Tidak pernah	Mampu bersosialisasi dan bekerjasama dalam tim. Kadang-kadang	Mampu bersosialisasi dan bekerjasama dalam tim. Sering	Mampu bersosialisasi dan bekerjasama dalam tim. Selalu
6	Ketrampilan intrapersonal	Kemampuan manaje-men diri, mendengar-kan dengan baik, memiliki kemauan bekerjasama, , dan menjaga hubungan	Percaya diri, manajemen diri	Memiliki kepercayaan diri, kemampuan melakukan manajemen diri. Tidak pernah	Memiliki kepercayaan diri, kemampuan melakukan manajemen diri. Kadang-kadang	Memiliki kepercayaan diri, kemampuan melakukan manajemen diri. Sering	Memiliki kepercayaan diri, kemampuan melakukan manajemen diri. Selalu

		dengan orang lain secara emosional					
7	<i>Critical thinking</i>	Kemampuan untuk memutuskan apa yang harus dilakukan, kapan, dimana, mengapa dan bagaimana melakukannya. Selalu ingin tahu dalam sebuah proses untuk memecahkan masalah	Menanggapi permasalahan dengan cepat dan tepat	Mampu memecahkan masalah dan mengambil keputusan. Tidak pernah	Mampu memecahkan masalah dan mengambil keputusan. Kadang-kadang	Mampu memecahkan masalah dan mengambil keputusan. Sering	Mampu memecahkan masalah dan mengambil keputusan. Selalu

RUBRIK PENILAIAN INOVATIF BAGI MAHASISWA PRODI KEPERAWATAN (D3)

No	Komponen	Indikator	Ketrampilan yang dinilai	1	2	3	4
1	Cara berfikir	Kreativitas dan Inovasi	Mahasiswa mampu berfikir untuk menemukan ide baru terhadap obyek/penugasan yang diberikan dosen				
2		Berfikir kritis, pemecahan masalah, membuat keputusan	Mahasiswa mampu menemukan solusi terbaru terhadap masalah yang diberikan selama pembelajaran				
3	Cara bekerja	Komunikasi	Mahasiswa mampu mengkomunikasikan ide baru kepada teman, dan dosen				
4		Kolaborasi	Mahasiswa mampu bekerja dalam tim untuk menyalurkan ide baru untuk semakin berkembang				
5	Alat untuk bekerja	Literasi Informasi, literasi media	Mahasiswa mampu mencari dan menggunakan ide baru yang terdapat pada sumber belajar terbaru (buku, publikasi ilmiah)				
6		Literasi Teknologi Informasi Kesehatan	Mampu menggunakan teknologi digital, alat komunikasi, atau jaringan informasi kesehatan secara baik dan legal dalam membangun masyarakat berpengetahuan.				

Penilaian	$\frac{\text{Jumlah Nilai akhir}}{24} \times 100 \% =$
-----------	--

Angka	Rentang	Intepretasi
1	0-25	Sangat Kurang
2	26-50	Kurang
3	51-75	Baik
4	76-100	Sangat baik

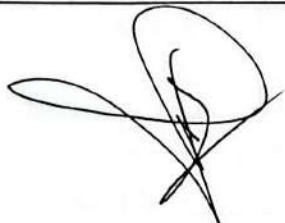
PANDUAN PENILAIAN INOVATIF BAGI MAHASISWA PRODI KEPERAWATAN (D3)

No	Komponen	Indikator	Ketrampilan yang dinilai	1	2	3	4
1	Cara berfikir	Kreativitas dan Inovasi	Mahasiswa mampu berfikir untuk menemukan ide baru terhadap obyek/penugasan yang diberikan dosen	Mahasiswa mampu berfikir untuk menemukan ide baru terhadap obyek/penugasan yang diberikan dosen; tidak pernah	Mahasiswa mampu berfikir untuk menemukan ide baru terhadap obyek/penugasan yang diberikan dosen; kadang-kadang	Mahasiswa mampu berfikir untuk menemukan ide baru terhadap obyek/penugasan yang diberikan dosen; sering	Mahasiswa mampu berfikir untuk menemukan ide baru terhadap obyek/penugasan yang diberikan dosen; selalu
2		Berfikir kritis, pemecahan masalah, membuat keputusan	Mahasiswa mampu menemukan solusi terbaru terhadap masalah yang diberikan selama pembelajaran	Mahasiswa mampu menemukan solusi terbaru terhadap masalah yang diberikan selama pembelajaran; tidak	Mahasiswa mampu menemukan solusi terbaru terhadap masalah yang diberikan selama pembelajaran;	Mahasiswa mampu menemukan solusi terbaru terhadap masalah yang diberikan selama pembelajaran;	Mahasiswa mampu menemukan solusi terbaru terhadap masalah yang diberikan selama

				pernah	kadang-kadang	sering	pembelajaran; selalu
3	Cara bekerja	Komunikasi	Mahasiswa mampu mengkomunikasikan ide baru kepada teman, dan dosen	Mahasiswa mampu mengkomunikasikan ide baru kepada teman, dan dosen; tidak pernah	Mahasiswa mampu mengkomunikasikan ide baru kepada teman, dan dosen; kadang-kadang	Mahasiswa mampu mengkomunikasikan ide baru kepada teman, dan dosen; sering	Mahasiswa mampu mengkomunikasikan ide baru kepada teman, dan dosen; selalu
4		Kolaborasi	Mahasiswa mampu bekerja dalam tim untuk menyalurkan ide baru untuk semakin berkembang	Mahasiswa mampu bekerja dalam tim untuk menyalurkan ide baru untuk semakin berkembang; tidak pernah	Mahasiswa mampu bekerja dalam tim untuk menyalurkan ide baru untuk semakin berkembang; kadang-kadang	Mahasiswa mampu bekerja dalam tim untuk menyalurkan ide baru untuk semakin berkembang; sering	Mahasiswa mampu bekerja dalam tim untuk menyalurkan ide baru untuk semakin berkembang; selalu
5	Alat untuk bekerja	Literasi Informasi, literasi media	Mahasiswa mampu mencari dan menggunakan ide baru yang terdapat pada sumber belajar terbaru (buku, publikasi ilmiah)	Mahasiswa mampu mencari dan menggunakan ide baru yang terdapat pada sumber belajar terbaru (buku, publikasi ilmiah); tidak pernah	Mahasiswa mampu mencari dan menggunakan ide baru yang terdapat pada sumber belajar terbaru (buku, publikasi ilmiah); kadang-kadang	Mahasiswa mampu mencari dan menggunakan ide baru yang terdapat pada sumber belajar terbaru (buku, publikasi ilmiah); sering	Mahasiswa mampu mencari dan menggunakan ide baru yang terdapat pada sumber belajar terbaru (buku, publikasi ilmiah); selalu
6		Literasi Teknologi Informasi Kesehatan	Mampu menggunakan teknologi digital, alat komunikasi, atau jaringan informasi kesehatan secara baik dan legal dalam membangun masyarakat berpengetahuan.	Mampu menggunakan teknologi digital, alat komunikasi, atau jaringan informasi kesehatan secara baik dan legal dalam membangun masyarakat berpengetahuan.	Mampu menggunakan teknologi digital, alat komunikasi, atau jaringan informasi kesehatan secara baik dan legal dalam membangun masyarakat berpengetahuan.	Mampu menggunakan teknologi digital, alat komunikasi, atau jaringan informasi kesehatan secara baik dan legal dalam membangun masyarakat berpengetahuan.	Mampu menggunakan teknologi digital, alat komunikasi, atau jaringan informasi kesehatan secara baik dan legal dalam membangun masyarakat berpengetahuan.



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIRA HUSADA YOGYAKARTA
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2025/2026

MATA KULIAH	KODE	BOBOT (SKS)	SEMESTER
ILMU BIOMEDIK DASAR	STK1101	4 SKS = (T=3 ; P= 1)	I (Satu)
OTORISASI	Koordinator Mata Kuliah	Ketua Program Studi	Lembaga Penjaminan Mutu
	 Drh. Ignatius Djuniarto, S.Kep., M.M.R	  Agnes Erida Wijayanti, S.Kep., Ns., M.Kep	 Patria Asda, S.Kep., Ns., M.P.H.
Tim Dosen Pengampu	1. Drh. Ignatius Djuniarto, S.Kep., M.M.R. 2. Andri Purwandari, S.Kep., Ns., M.Kep. 3. Firmina Theresia Kora, S.kep., Ns., M.P.H. 4. Eva Runi K., S.Si., M.T.		
WAKTU	Teori = 3x50 menit x 16 = 2.400 menit Praktikum = 170 menit x 16 = 2.720 menit. Total = 5.120 Menit (85,6 jam)		
REVISI KE-	6 (Enam)		



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIRA HUSADA YOGYAKARTA
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2025/2026

JURNAL PEMBELAJARAN

MATA KULIAH	KODE	BOBOT (SKS)	SEMESTER	TIM DOSEN PENGAMPU
ILMU BIOMEDIK DASAR (IBD)	TBD23106	4 SKS = (T=3 ; P= 1)	I (SATU)	1. Drh. Ignatius Djuniarto, S.Kep., M.M.R. 2. Andri Purwandari, S.Kep., Ns., M.Kep. 3. Firmina Theresia Kora, S.kep., Ns., M.Kes. 4. Eva Runi K., S.Si., M.T.

PERTEMU- AN KE-	TGL /JAM	RENCANA PROGRAM SESUAI RPS	METODE	PELAKSANAAN				KEAKTIFAN MAHASISWA		PARAF DOSEN
				TGL	JAM	MATERI	METODE	KESAN DOSEN	JML MHS HADIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1.	Senin, 15 Sept 2025 09.00-10.40	Penyampaian RPS Prinsip dasar mekanika Bioakustik: konsep dasar bunyi, perkusi dalam, stetoskop, ultrasound, doppler Termofisika : transfer panas (Konduksi, konveksi, radiasi, evaporasi), penggunaan termofisika dan energi panas dalam keperawatan.	Ceramah, diskusi	Senin 15/25/25	09.00 - 10.40	Penyampaian RPS Prinsip Dasar Mekanika : 1. Bioakustik 2. Termofisika	Ceramah	umum aktif	8	Ign. Djuniarto

TM KE	TGL/JAM	RENCANA PROGRAM SESUAI RPS	METODE	PELAKSANAAN				KEAKTIFAN MHSW		PARAF DOSEN
				TGL	JAM	MATERI	METODE	KESAN DOSEN	JML MHS HADIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
2	Selasa, 16 Sept 2025 11.00-12.40	1. Struktur Sel dan Fungsi: a. Struturi sel b. Replikasi, transkripsi dan translasi c. Mitosis dan meiosis d. Fungsi sel e. Kimia sel 2. Kelainan Metabolik	Ceramah, Colaboratif Learning	16/ Sept '25	11.00 - 12.40	Sel, Jaringan & sistem tubuh	Ceramah		9	Andri Purwan- dari 
3	Senin, 22 Sept 2025 09.00-10.40	Dasar2 Anfis tubuh manusia: a. Posisi/letak dalam anatomi b. istilah dalam anatomi c. Bidang anatomi tubuh. d. Rongga- tubuh manusia.	Ceramah, Colaboratif Learning			Dasar ke tubuh - Lelah - Terminologi - Bidang Anatomi - Rongga tubuh	Ceramah	ultra aktif	10	Ign. Djunarto 
4	Selasa, 23 Sept 2025 11.00-12.40	Sistem Pencernaan: 1. Anatomi tract pencernaan. 2. peritoneum 3. Proses metabmakanan 4. Histologi saluran cema 5. Organ asesoris/kelen-jar (Hepar, Pankreas, Vesica felea, kelenjar saliva) 6. Metabolisme dan pengaturan temperatur	Ceramah, Colaboratif Learning Penugasan gambar sist pencernaan	23/ Sept '25	11.00 - 12.40	Sistem pencernaan	ceramah		9	Andri Purwan- dari 
5	Senin, 29 Sept 2025 09.00-10.40	Jaringan dan Sistem tubuh manusia: a. Struktur jaringan tubuh b. Macam jaringan tubuh: 1) Jaringan epithel 2) Jaringan connective 3) Jaringan otot 4) Jaringan saraf c. Organ pbentuk sist.tubuh	Ceramah, Colaboratif Learning	29/9 '25	09.00 11.00	Jaringan & sistem Tubuh Manusia	Ceramah KUIZ	Mahasiswa Aktif	9	Firmina Th. 

TM KE	TGL/JAM	RENCANA PROGRAM SESUAI RPS	METODE	PELAKSANAAN				KEAKTIFAN MHSW		PARAF DOSEN
				TGL	JAM	MATERI	METODE	KESAN DOSEN	JML MHS HADIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
6	Senin 20/10 - 2025 Jam 09.00 - 10.40	Sistem Kerangka Tubuh: a. Struktur dan Fungsi tulang b. Tipe tulang dan proses pembentukannya c. Tulang-tulang Aksial d. Tulang-tulang Apendikular e. Nama-nama tulang ekstremitas f. Jenis dan nama pergerakan sendi/articulatio g. penilaian rentang gerak sendi	Ceramah, Colaboratif Learning Penugasan gambar sist skeletal	Senin 20/10 - 2025	09.00 - 10.40	Sistem Kerangka tubuh Manusia	Ceramah	Matasig Aktif	7	Firmina Th. 
7	Selasa 30/25 sept	Sistem Perkemihan: 1. Anatomi sistem perkemihan. 2. Proses terbentuknya dan komposisi urin 3. Proses kimiawi yang terjadi pada ginjal 4. Fisiologi urin	Ceramah, Colaboratif Learning Penugasan gambar sist perkemihan	Selasa 30/25 9	11.00 - 12.40	Sistem Perkemihan - Struktur - Fungsi - Proses terbentuknya urin - Proses kimiawi di ginjal - Fisiologi urin	Ceramah	aktif	7	Andri Purwandari 

TM KE	TGL/JAM	RENCANA PROGRAM SESUAI RPS	METODE	PELAKSANAAN				KEAKTIFAN MHSW		PARAF DOSEN
				TGL	JAM	MATERI	METODE	KESAN DOSEN	JML MHS HADIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
8	Senin 6/25 16	Sistem muskulo: a. Fungsi otot b. Struktur otot Mikroskopis c. Struktur otot Makroskopis d. Otot tulang Aksial e. Otot Tlg Apendikular f. Mekanika gerak otot g. Nama-nama otot	Ceramah, Kolaboratif Learning Penugasan gambar sist muskulo	6/25 16	09.00 - 16.40	Sistem Muskulo - Fungsi - struktur otot - jenis 4 otot - mekanisme gerak otot - nama 2 otot	Ceramah	bermanfaat		Ign. Djuniarto
9	Senin, 27/10-25	Sistem Pernapasan: 1. Komponen & fungsi 2. Struktur anatomis bronkus kanan&kiri 3. PLEURA 4. Mekanisme inspi-rasi dan ekspirasi 5. Mekanisme pertahanan sist.pernapasan 6. Macam2 volume udara pernafasan 7. Proses pertukaran gas 8. Spirometri	Ceramah, Kolaboratif Learning Penugasan gambar sist pernapasan	27/10-25	09.00 - 10.40		Ceramah	Mahasiswa aktif	6	Firmina Th.
10	Selasa 7/10-25	Sistem Integumen 1. Struktur Kulit 2. Fungsi jaringan Kulit 3. Fungsi Kulit dlm pengaturan Keseimbangan cairan 4. Fungsi Kulit dalam pengaturan Keseimbangan temperatur	Ceramah, Kolaboratif Learning	7/10-25	11.00 - 12.40	Sistem Integumen				Andri Purwandari

TM KE	TGL/JAM	RENCANA PROGRAM SESUAI RPS	METODE	PELAKSANAAN				KEAKTIFAN MHSW		PARAF DOSEN
				TGL	JAM	MATERI	METODE	KESAN DOSEN	JML MHS HADIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
11	19/10/25 11.00 - 12.40	Sistem Reproduksi: 1. Fungsi sist. reproduksi 2. Sistem reproduksi pria: a. anatomi & fungsi b. Gametogenesis c. hormon terkait spermatogenesis d. anfis kelenjar kelamin tambahan 3. Sist reproduksi wanita : a. anatomi & fungsi b. proses ovulasi sd mens c. hormon2 terkait pematangan seks primer dan sekunder perempuan	Ceramah, Colaboratif Learning Penugasan gambar sist reproduksi	19/10/25	11.00 - 12.40	Sistem reproduksi	Ceramah			Andri Purwandari 
SUMATIF I (3-13 NOVEMBER 2025)										
12	20/11-25 13.00 - 14.40	Biolistrik: Biooptik: Pengertian, akomodasi Visus Biofluida : Definisi, konsep fluida bergerak, penerapan konsep fluida (paskal, archimedes, tekanan hidrostatik, tegangan permukaan, dll) dalam keperawatan Pemeliharaan Alat dalam Keperawatan	Ceramah, Colaboratif Learning	20/11-25	13.00 - 14.40	Biolistrik Biooptik Biofluida Pemeliharaan Alat Alm Keperawatan	Ceramah	Mahasiswa aktif	5	Firmina Th. 
13		Prinsip dasar Biologi dalam Keperawatan: 1. Andrologi dasar 2. Genetika 3. Kromosom manusia	Ceramah, Colaboratif Learning	24/11/25 10.00 - 10.40	09.00 - 10.40	- Andrologi Dasar - Genetika - Kromosom Manusia	Ceramah Diskusi		8	Eva Runi 

TM KE	TGL/JAM	RENCANA PROGRAM SESUAI RPS	METODE	PELAKSANAAN				KEAKTIFAN MHSW		PARAF DOSEN
				TGL	JAM	MATERI	METODE	KESAN DOSEN	JML MHS HADIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
14		Prinsip dasar Biokimia dalam Keperawatan: 1. Enzim dan koenzim 2. Oksidasi biologi 3. Metabolisme: Karbohidrat, Lemak, Protein 4. Pengaturan hormonal dalam metabolisme 5. Pengaturan suhu tubuh 6. Pengukuran BMR 7. Metabolisme	Ceramah, Colaboratif Learning	Senin 15/25 12	09.00 - 10.40	Prinsip Dasar Biokimia 1. Enzim & koenzim 2. Metabolisme - Lemak, protein, karbohidrat 3. Oksidasi & biologi	Ceramah, Diskusi		8	Eva Runi
15	Selasa 18/25 11	Kardiovaskular: a. anatomi jantung b. Struktur jantung c. Sirkulasi darah ke jantung d. Sirkulasi fetal e. Sirkulasi koroner f. Sistem konduksi dan inervasi g. Siklus jantung h. Elektrokardiogram	Ceramah, Colaboratif Learning Penugasan gambar anatomi jantung	Selasa 18/25 11	11.00 - 12.00	Kardiovaskular	Ceramah	selamat	8	Ign. Djunianto

TM KE	TGL/JAM	RENCANA PROGRAM SESUAI RPS	METODE	PELAKSANAAN				KEAKTIFAN MHSW		PARAF DOSEN
				TGL	JAM	MATERI	METODE	KESAN DOSEN	JML MHS HADIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
16	Senin 1 Des 25	1. Darah a) Fungsi darah b) Komposisi darah c) Eritrosit d) Platelet e) Lekosit f) Plasma 2. Pembuluh darah a) Pembuluh arteri, kapiler, dan vena b) Prinsip sistem arteri c) Prinsip sistem vena d) Pengisian kapiler e) Tekanan darah	Ceramah, Kolaboratif Learning	Senin 1/25 12 ⁰⁰	12 ⁰⁰ - 13 ⁴⁰		Ceramah	lebih cepat	8	Ign. Djuniarto 
17	Senin 8/Des '25	1. Sistem Limfatik a. Pengertian, sirkulasi dan susunan sal. limfe b. Fungsi cairan limfe c. Nama2 kelenjar limfe dan letaknya d. Nama2 sal. limfe 2. Sistem Imun: a. Fungsi imun tubuh b. Antibody Mediated Immunity c. Sistem imun non spesifik d. Sistem imun spesifik e. Reaksi penolakan transfusi	Ceramah, Kolaboratif Learning	Senin 8/12' 25	09.00 10.40	Sistem limfatik & Sistem Imun	Ceramah	Materi aktif	8	Firmina Th. 
18	Kabu 17/25 Des	Sistem Saraf: 1. Skema sistem saraf 2. Susunan saraf Pusat: a. Encephalon b. Medulla Spinalis 3. Susunan saraf Tepi: a. Saraf somatis b. Saraf volunter	Ceramah, Kolaboratif Learning	Kabu 17/25 12	11 ⁰⁰ - 12 ³⁰	Sufir Sistem Jasorafan	Ceramah	materi cepat	8	Ign. Djuniarto 

TM KE	TGL/JAM	RENCANA PROGRAM SESUAI RPS	METODE	PELAKSANAAN				KEAKTIFAN MHSW		PARAF DOSEN
				TGL	JAM	MATERI	METODE	KESAN DOSEN	JML MHS HADIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
		Neurobehaviour: 1. Anatomi sistem limbik 2. Fungsi otak dalam sistem perilaku								
19	Kabu 17/25 12	ENDOKRIN: Pengertian; Perbedaan hormon, kerja saraf dan enzim; Nama-nama kelenjar endokrin dan letaknya; Hormon yang dihasilkan dan fungsi-nya. Mekanisme umpan balik	Ceramah, Colaboratif Learning	12 ²⁰ 14 ²⁰	17/25 12	Anggi Endokrin	Ceramah	umpan balik	8	Ign. Djumarto 
20	10/12 - 25	Sistem Sensori: 1. Macam organ sensori 2. Mata a. struktur & fungsi b. proses penglihatan c. nama&fungsi otot p'gerak bola mata d. nama2 syaraf yang menginervasi mata 3. Telinga a. anatomi telinga b. alat keseimb tubuh c. proses hantaran suara dan interpretasinya d. mekanisme alat keseimbangan tubuh	Ceramah, Colaboratif Learning	10/12 - 2025	12.00 - 13.40	Sistem sensori Mata telinga	Ceramah	Mahasiswa aktif		Firmina Th. 
21	19/12 - 25	Sistem Sensori: 1. Anatomi lidah dan area pengecapan 2. Anatomi organ penghidu dan syaraf yang terkait 3. Anatomi organ peraba dan proses sensasinya	Ceramah, Colaboratif Learning	10/12 - 2025	13.40 - 15.20	Sistem sensori - Lidah - Penghidu - Peraba	Ceramah	Mahasiswa aktif		Firmina Th. 

TM KE	TGL/JAM	RENCANA PROGRAM SESUAI RPS	METODE	PELAKSANAAN				KEAKTIFAN MHSW		PARAF DOSEN
				TGL	JAM	MATERI	METODE	KESAN DOSEN	JML MHS HADIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
SUMATIF II (19 – 26 JANUARI 2026)										

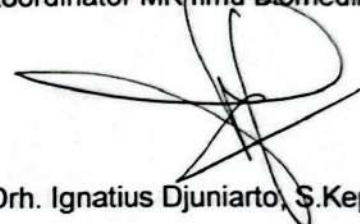
Mengetahui & menyetujui :

Ketua Program Studi


 Agnes Erida Wijayanti, S.Kep.,Ns., M.Kep.



Koordinator MK Ilmu Biomedik Dasar


 Drh. Ignatius Djuniarto, S.Kep.,MMR



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIRA HUSADA YOGYAKARTA

WIRA HUSADA YOGYAKARTA COLLEGE OF HEALTH SCIENCES

Jl. Babarsari, Glendongan, Tambak Bayan, Catur Tunggal, Depok, Sleman 55281 Telp. (0274) 485110, 485113 Fax. (0274) 485110

Website: www.stikeswirahusada.ac.id Email: info@stikeswirahusada.ac.id

DAFTAR PRESENSI KULIAH

Mata Kuliah : Ilmu Biomedik dasar
Kode MK/SKS : DKP.C.250106/4
Nama Kelas : Semester I

Program Studi : KEPERAWATAN - D3 Reguler
Semester/TA : Gasal 2025/2026
Dosen : Andri Purwandari, S.Kep., Ns., M.Kep.,
Eva Runi Khristiani, S.Si., MT.,
Firmina Theresia K, S.Kep.,Ns.M.P.H.,
Ignatius Djuniarto, S.Kep., M.MR.

No.	Nama	NIM	Tatap Muka Ke / Tanggal															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			13/9/25	16/9/25	22/9/25	29/9/25	6/10/25	13/10/25	20/10/25	27/10/25	3/11/25	10/11/25	17/11/25	24/11/25	1/12/25	8/12/25	15/12/25	22/12/25
MAHASISWA																		
1	AUDYA RIZKIANA	D3KP2505305	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	S	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri
2	AVRILIA NINGSIH	D3KP2505306	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri
3	CHELSEA AURELLIA RAMADANI	D3KP2505308	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri
4	DEVINA ARDELIA AGUSTIN	D3KP2505309	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri
5	PUTRI AMANDA NURAI SYAH	D3KP2505310	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri
6	RAKHA YUSTIANO PUTRO	D3KP2505311	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri
7	YUENSYA VILLIYA ADONIA OMELE	D3KP2505312	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri
8	DINIATI INA KII	D3KP2505313	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri	Andri
DOSEN PENGAJAR																		
1	Andri Purwandari, S.Kep., Ns., M.Kep.	0508088702		Andri		Andri		Andri		Andri								
2	Eva Runi Khristiani, S.Si., MT.	0524097302																
3	Firmina Theresia K, S.Kep.,Ns.M.P.H.	05201189																
4	Ignatius Djuniarto, S.Kep., M.MR.	0526066201																

Catatan :

- Hadir minimal 75% dari jumlah kehadiran
- Dosen & Mahasiswa harap mengisi daftar hadir setiap pertemuan

Mevincegdoni y... y... y... y...

Yogyakarta, 15 September 2025

NIDN: 0526066201

REKAP ABSEN DOSEN PRAKTIKUM MAHASISWA SEMESTER I (GASAL)
 PRODI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
 STIKES WIRA HUSADA YOGYAKARTA
 T.A. 2025 / 2026
 MK : ILMU BIOMEDIK DASAR

NO	NAMA DOSEN	KETERAMPILAN	JUMLAH TATAP MUKA	JUMLAH KELOMPOK	TOTAL	KETERANGAN
1	drh. Ign. Djuniarto, S.Kep., M.MR	Dasar- dasar anfis	1	2	2	OFFLINE
2	drh. Ign. Djuniarto, S.Kep., M.MR	Anfis Jantung	1	2	2	OFFLINE
3	drh. Ign. Djuniarto, S.Kep., M.MR	Sistem pernapasan	1	2	2	OFFLINE
4	drh. Ign. Djuniarto, S.Kep., M.MR	Pengukuran AU, GD, Kolesterol dan pengukuran BMR	1	2	2	OFFLINE
5	drh. Ign. Djuniarto, S.Kep., M.MR	Sistem persarafan	1	2	2	OFFLINE
6	drh. Ign. Djuniarto, S.Kep., M.MR	Sistem endokrin	1	2	2	OFFLINE
7	Andri Purwandari, S, Kep., Ns., M.Kep	Sistem Pencernaan	1	2	2	OFFLINE
8	Andri Purwandari, S, Kep., Ns., M.Kep	Sistem Reproduksi	1	2	2	OFFLINE
9	Firmina Theresia Kora, S.Kep.,Ns., M.P.H	Sistem Muskulo	1	2	2	OFFLINE
10	Firmina Theresia Kora, S.Kep.,Ns., M.P.H	Sistem Skeletal	1	2	2	OFFLINE
11	Firmina Theresia Kora, S.Kep.,Ns., M.P.H	Sistem Integumen	1	2	2	OFFLINE
12	Firmina Theresia Kora, S.Kep.,Ns., M.P.H	Sistem Perkemihan	1	2	2	OFFLINE
13	Firmina Theresia Kora, S.Kep.,Ns., M.P.H	Pembuluh darah	1	2	2	OFFLINE
14	Firmina Theresia Kora, S.Kep.,Ns., M.P.H	Struktur dan fungsi organ penglihatan dan pendengaran	1	2	2	OFFLINE

NB :

NO	NAMA DOSEN	JUMLAH	KETERANGAN
1	drh. Ign. Djuniarto, S.Kep., M.MR	12	12 OFFLINE
2	Andri Purwandari, S, Kep., Ns., M.Kep	4	4 OFFLINE
3	Firmina Theresia Kora, S.Kep.,Ns., M.P.H	12	12 OFFLINE

Yogyakarta, 2 Januari 2026

Mengetahui

Ka. UPT Laboratorium

Novi Istanti, S. Kep., Ns ., M.Kep

Ka. Sub. Lab. Keperawatan

Nur Hidayat, S. Kep., Ns ., M.Kes

Puket I

Prastiwi Putri Basuki, S.KM., M.Si

**DAFTAR HADIR PEMBIMBING PRAKTIK LABORATORIUM
PRODI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
STIKES WIRA HUSADA YOGYAKARTA
SEMESTER I (GASAL)
T A 2025 / 2026**

Mata Kuliah : ILMU BIOMEDIK DASAR

NO	NAMA	PERTEMUAN BULAN <i>Oktober '25</i> / TANGGAL																															Jml	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	drh. Ign Djuniarto, S.Kep., M.MR													<i>IK</i>																				
2	Firmina Theresia Kora, S.Kep., Ns., M.P.H																																	<i>1x</i>
3	Andri Purwandari, S.Kep., Ns., M.Kep																							<i>IK</i>										
4																								<i>4ke</i>										<i>4x</i>
5																																		

Dibawah paraf dosen diberi keterangan jumlah kelompok yang dibimbing praktikum

Yogyakarta, *3 November* 2025

Ka. Sub. Lab. Keperawatan

Nur Hidayat S.Kep., Ns., M.Kes

**DAFTAR HADIR PEMBIMBING PRAKTIK LABORATORIUM
PRODI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
STIKES WIRA HUSADA YOGYAKARTA
SEMESTER I (GASAL)
T A 2025 / 2026**

Mata Kuliah : ILMU BIOMEDIK DASAR

NO	NAMA	PERTEMUAN BULAN <i>NOVEMBER '25</i> / TANGGAL																															Jml	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	drh. Ign Djuniarto, S.Kep., M MR																			<i>JK</i>														
																				<i>1x</i>													<i>1x</i>	
2	Firmina Theresia Kora, S.Kep., Ns., M P H																			-								<i>JK</i>						
																												<i>2x</i>						<i>2</i>
3	Andri Purwandari, S.Kep., Ns., M Kep																																	
4																																		
5																																		

Dibawah paraf dosen diberi keterangan jumlah kelompok yang dibimbing praktikum

Yogyakarta, *1 Desember* 2025

Ka. Sub. Lab. Keperawatan

Nur Hidayat S.Kep., Ns., M.Kes

**DAFTAR HADIR PEMBIMBING PRAKTIK LABORATORIUM
PRODI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
STIKES WIRA HUSADA YOGYAKARTA
SEMESTER I (GASAL)
T A 2025 / 2026**

Mata Kuliah : ILMU BIOMEDIK DASAR

No	NAMA	PERTEMUAN BULAN Desember / TANGGAL																															Jm
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	drh. Ign Djuniarto, S.Kep., M.MR		g		g												g		g														
			2x		3x												2x		3x														lc
2	Firmina Theresia Kora, S.Kep., Ns., M.P.H				g							g	g				g		-														
					2x							4x	2x				2x																lc
3	Andri Purwandari, S.Kep., Ns., M.Kep																																
4																																	
5																																	

Dibawah paraf dosen diberi keterangan jumlah kelompok yang dibimbing praktikum

Yogyakarta, 2 Januari 2026

Ka. Sub. Lab. Keperawatan

Nur Hidayat.S.Kep., Ns., M.Kes

DAFTAR HADIR PRAKTIK LABORATORIUM
SEMESTER I (GASAL) PRODI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
STIKES WIRA HUSADA YOGYAKARTA T A. 2025 / 2026

Mata Kuliah : ILMU BIOMEDIK DASAR

KELOMPOK : 1

NO	NAMA	NIM	TANGGAL	PERTEMUAN KE-														Jumlah	%
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	YUENSYA VILLIYA ADONIA OMELE	D3KP2505312	13/10/25	13/10/25	23/10/25	23/10/25	27/10/25	27/10/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	12	85.9%
2	AVRILIA NINGSIH	D3KP2505306	13/10/25	13/10/25	23/10/25	23/10/25	27/10/25	27/10/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	12	85.9%
3	PUTRI AMANDA NURAI SYAH	D3KP2505310	13/10/25	13/10/25	23/10/25	23/10/25	27/10/25	27/10/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	14	100%
4	RAKHA YUSTIANO PUTRO	D3KP2505311	13/10/25	13/10/25	23/10/25	23/10/25	27/10/25	27/10/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	3/11/25	14	100%
5																			
6																			
Jumlah Hadir Mahasiswa				4	3	3	4	4	4	1	4	3	3	4	4	4	4		
% kehadiran mhs/kelompok/ketrampilan				100%	75%	75%	100%	100%	100%	25%	100%	75%	75%	100%	100%	100%	100%		
WAKTU (dari jams/d jam)				8.30 - 9.40	8.30 - 9.40	8.30 - 9.40	8.30 - 9.40	8.30 - 9.40	8.30 - 9.40	8.30 - 9.40	8.30 - 9.40	8.30 - 9.40	8.30 - 9.40	8.30 - 9.40	8.30 - 9.40	8.30 - 9.40	8.30 - 9.40		
Mengisi berapa jam (1 jam = 50')				100	100	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100		
Paraf Dosen				Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K		
Nama Dosen				Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K	Fr.K		
Jenis Keterampilan yang dipraktikkan (diisi dan diparaf oleh dosen)																			
(hari,tanggal,jenis keterampilan,namadan paraf dosen)																			
Pertemuan I : 13 oktober 2025				Pertemuan VIII : 3/12/2025															
Dasar Anatomi : Bilang, arah, letak & rangkai tubuh				sistem pernapasan (angus)															
Pertemuan II : 23/10-25				Pertemuan IX : 11/11/2025															
sistem pencernaan				sistem Perkemihan															
Pertemuan III : 23/10-25				Pertemuan X : 11/12/2025															
sistem reproduksi				Pembuluh Darah															
Pertemuan IV : 27/11/25				Pertemuan XI :															
sistem Muskulo				Pengeluaran Gula, As. Urat, Cholesterol															
Pertemuan V : 27/11/25				Pertemuan XII :															
sistem Skeletal				sistem Peristaltik & Pendengaran															
Pertemuan VI : 2/12/25				Pertemuan XIII :															
Angus jantung & Selera				Angus sistem peredaran															
Pertemuan VII : 4/12/25				Pertemuan XIV :															
sist. Integumen				Angus sistem Endokrin															

Yogyakarta, 2 Januari 2026

Ka. Sub. Lab. Keperawatan

Nur Hidayat, S.Kep., Ns., M.Kes

DAFTAR HADIR PRAKTIK LABORATORIUM
SEMESTER I (GASAL) PRODI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
STIKES WIRA HUSADA YOGYAKARTA T.A. 2025 / 2026

Mata Kuliah : ILMU BIOMEDIK DASAR
KELOMPOK : II

NO	NAMA	NIM	TANGGAL	PERTEMUAN KE-														JML	%
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	AUDYA RIZKIANA	D3KP2505305		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	10	71.4%
2	CHELSEA AURELLIA RAMADANI	D3KP2505308		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	14	100%
3	DEVINA ARDELIA AGUSTIN	D3KP2505309		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	14	100%
4	DINIATI INA KII	D3KP2505313		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	14	100%
5	MELINCE GOBAI	D3KP2405301		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	7.1%
6																			
Jumlah Hadir Mahasiswa				13	3	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4		
% kehadiran mhs/kelompok/ketrampilan				60%	60%	100%	80%	80%	60%	60%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%		
WAKTU (dari jams/d jam)				11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20		
Mengisi berapa jam (1 jam = 50')				100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
Paraf Dosen																			
Nama Dosen																			
Jenis Keterampilan yang dipraktikkan (diisi dan diparaf oleh dosen)																			
(hari,tanggal,jenis keterampilan,namadan paraf dosen)																			
Pertemuan I : 23/10-25 Sistem pencernaan				Pertemuan VIII : 11/12/2025 Sistem Perkemihan															
Pertemuan II : 23/10-25 Sistem Reproduksi				Pertemuan IX : 11/12/2025 Pembuluh Darah															
Pertemuan III : 13 Nov 2025 Dasar ^{2x} Anfis				Pertemuan X : 12/12/2025 Sistem Muskulo															
Pertemuan IV : 2/12/2025 Anfis Jantung				Pertemuan XI : 12/12/2025 Sistem Skeletal															
Pertemuan V : 4/12/2025 Sist. Integumen				Pertemuan XII : 16/12/2025 Pengukuran AU.GD. Koles & BMR															
Pertemuan VI : 4/12/2025 Anfis pernapasan				Pertemuan XIII : 16/12/2025 Sistem Penglihatan & Pendengaran															
Pertemuan VII : 4/12/2025 Anfis sist persarafan				Pertemuan XIV : 18/12/2025 Sistem endokrin															

Yogyakarta, 2 Januari 2026

Ka. Sub. Lab. Keperawatan

Nur Hidayat, S.Kep., Ns., M.Kes

LEMBAR MONITORING KEGIATAN PRAKTIKUM
SEMESTER GASAL 2025 / 2026

PRODI : PRODI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
SEMESTER : 1
MK : ILMU BIOMEDIK DASAR
KELOMPOK : 1

NO	HARI, TANGGAL	JAM	KETERAMPILAN	DOSEN	JML MHS HOR	JML MHS TDK HOR	ALAT YANG DIGUNAKAN	JML ALAT YANG DIGUNAKAN		KRITIK DAN SARAN	TTD MHS	TTD DOSEN
								SEBELUM PRAKTIK	SETELAH PRAKTIK			
1.	Senin 13 Okt 25	09.00 10.40	Dasar anatomi Belat, anal, belat rangga tubuh	Djuninta	4	0	phantom utuh					
2.	Kamis 23 Okt 25	08.00 09.40	Sistem Pencer " Reproduksi	Bu Andri	3	1	Phantom					
3.	Kamis 23 October 2025	09.40 11.20	Sistem Reproduksi	Bu Andri	3	1						
4.	Kamis 27 NOV 2025	08.00 09.40	Muskulo skeletal	Bu Firminda	3	1	phantom					
5.	Kamis 27 NOV 2025	09.40 11.20	Sistem skeletal	Firminda	3	1						
6.	Selasa 2 des 2025	13.40 15.20	Jantung	Pak djun	4	0	Gambar jaring phantom jantung					
7.	Kamis 7/Des 2025	08.00 09.40	Sistem Integumen	Bu Fressy	4	0	Gambar kulit					
8.	9/Des 2025	09.40 11.20	Sistem pernapasan	Pak djun	4	0	phantom pulmo gambar fraktur resp					
9.	11/Des 25	08.00 09.40	Sistem perkemihan	Bu Fressy	3	1	Gambar					

NO	HARI, TANGGAL	JAM	KETERAMPILAN	DOSEN	JML MHS HDR	JML MHS TDK HDR	ALAT YANG DIGUNAKAN	JML ALAT YANG DIGUNAKAN		KRITIK DAN SARAN	TTD MHS	TTD DOSEN
								SEBELUM PRAKTIK	SETELAH PRAKTIK			
10	Kamis, 11 Des 2025	12.00 13.00	ns tem kembuluh darah	bu firmira	3	1						
11	selasa 16 des 25	11.00 12.40	pengukuran kolesterol, gula, nsam urat	pat djun	9	0						
12	Selasa 16 des 2025	13.04 14.20	organ penglihatan dan pendengaran	Ibu firmira	4	0						
13	Kamis 18/Des 25	09.40 11.20	gula dalam persarafan	Djuna	4	-						
14	Kamis 18/Des 25	11.20 13.00	gula Endo Eura	Djuna	4	-						

Yogyakarta, 21 Januari 2026

Ka. Sub. Lab. Keperawatan

Nur Hidayat, S. Kep., Ns., M. Kes

LEMBAR MONITORING KEGIATAN PRAKTIKUM
SEMESTER GASAL 2025 / 2026

PRODI : PRODI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
SEMESTER : 1
MK : ILMU BIOMEDIK DASAR
KELOMPOK : 2

NO	HARI, TANGGAL	JAM	KETERAMPILAN	DOSEN	JML MHS HDR	JML MHS TDK HDR	ALAT YANG DIGUNAKAN	JML ALAT YANG DIGUNAKAN		KRITIK DAN SARAN	TTD MHS	TTD DOSEN
								SEBELUM PRAKTIK	SETELAH PRAKTIK			
1.	Kamis, 23/10/25	11-20 1300	sistem pencernaan	Bu andri	3	2						
2.	Kamis, 23/10/2025	13-00 14-40	sistem reproduksi	Bu andri	3	2						
3.	Rabu 18/11/2025	11 ⁰⁰ - 12 ⁴⁰	Dasar 2e Anfis	Djunanda	5	-	Plendun ukh					
4.	Selasa 2/12/2025	12 ⁴⁰ 14 ²⁰	Anfis Jantung	Djunanda	4	1	Plendun jangk Gambar jantung					
5.	Kamis 4/25 12	08.00 09.40	Integumen Sistem	B. Fesi	3	2						
6.	Kamis 4/25 12	09 ⁴⁰ 11 ²⁰	Anfis pernapasan	Djunanda	3	2	Plendun pulmo gambar pernapasan & selaput					
7.	Kamis 4/25 12	11 ²⁰ 13 ⁰⁰	Sistem Saraf	P. DJun	3	2						
8.	Kamis 11/25 12	09.40 11.20	Sist. Perkemihan	B. Fesi	4	1						
9.	Kamis 11/25 12	13.40 15.20	Pembuluh darah	B. Fesi	4	1						

NO	HARI, TANGGAL	JAM	KETERAMPILAN	DOSEN	JML MHS HDR	JML MHS TDK HDR	ALAT YANG DIGUNAKAN	JML ALAT YANG DIGUNAKAN		KRITIK DAN SARAN	TTD MHS	TTD DOSEN
								SEBELUM PRAKTIK	SETELAH PRAKTIK			
10	12/25/12	08.00 - 09.40	Muskulo	Bu Freni	4	1						
11	12/25/12	09.40 - 11.20	Skeletal	Bu Freni	4	1						
12	16/25/12	08.00 - 09.40	Pengukuran AV, GD, Koles, BMR	Djunaidi	4	1						
13	16/25/12	12.00 - 13.40	Sistem penglihatan & pendengaran	Bu Freni	4	1						
14	Kamis 18/25/12	08.00 - 09.40	Sistem endokrin	Pak Djun	4	1						

Yogyakarta, 21 Januari 2026

Ka. Sub. Lab. Keperawatan

Nur Hidayat, S. Kep., Ns., M.Kes

REKAPITULASI NILAI MATA KULIAH ILMU BIOMEDIK DASAR
PRODI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA STIKES WIRA HUSADA YOGYAKARTA
SEMESTER GASAL T.A 2025/2026

SEMESTER I

NO	NIM	NAMA MHS	TEORI						UAS 25%	NILAI TUGAS 15%	ADAPTIF INOVATIF A&I (10%)	PROYEK SKILL LAB 25%	NILAI AKHIR	NILAI MUTU
			Sumatif 1		UTS 25%	Sumatif 2								
			Andri	Fressie		Djun	Fressie	Eva						
1	D3KP2405301	MELINCE GOBAI	10.00	10.00	10	10	10	10.00	10.00	10.00	28.57	10.00	11.86	E
2	D3KP2505305	AUDYA RIZKIANA	27.88	53	38	56	68	65.00	60.50	81.00	77.31	70.91	62.21	B/C
3	D3KP2505306	AVRILIA NINMGSIH	47.12	69	56	56	80	65.00	64.10	81.33	82.51	70.00	67.94	B
4	D3KP2505308	CHELSEA AURELLIA RAMADANI	43.27	68	53	50	67	60.00	56.10	79.50	72.84	70.00	64.02	B/C
5	D3KP2505309	DEVINA ARDELIA AGUSTIN	49.04	74	59	68	68	78.00	69.00	82.00	78.53	80.45	72.27	B
6	D3KP2505310	PUTRI AMANDA NURASIYAH	35.58	52	42	62	80	58.00	67.00	80.00	77.75	70.91	64.79	B/C
7	D3KP2505311	RAKHA YUSTIANO PUTRO	51.92	75	61	42	75	68.00	54.50	79.67	82.59	70.00	66.62	B
8	D3KP2505312	YUENSYA VILLIYA ADONIA OMELE	25.00	74	45	50	80	45.00	58.50	80.00	74.40	70.00	62.72	B/C
9	D3KP2505313	DINIATI INA KII	33.65	55	42	40	68	55.00	49.90	75.50	73.44	70.00	59.19	C

A	
A/B	
B	
B/C	
C	
D	
E	

0

Yogyakarta, 17 FEBRUARI 2026
Dosen Koordinator Mata Kuliah IBD



(drh. Ignatius Djuniarto, S.Kep.,MMR)