
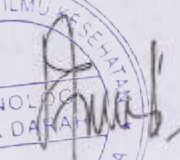





SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIRA HUSADA
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

JURNAL PEMBELAJARAN

MATA KULIAH	KODE	BOBOT (SKS)	SEMESTER
Biokimia Darah	TBD23.104	2 SKS = (T= 1 ; P= 1)	I
OTORISASI	Tim Dosen Pengampu	Koordinator Mata Kuliah	Ketua Program Studi
	1 Dewi Nur Anggraeni, S. Si., M.Sc., 2 Anida, S.Kep.,Ns.,M.Sc.	 [Dewi Nur Anggraeni, S. Si., M.Sc.,]	  [Eva Rini Kristiani, S Si, MT]
NOMOR DOKUMEN			
REVISI KE			



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIRA HUSADA YOGYAKARTA
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

JURNAL PEMBELAJARAN

MATA KULIAH		KODE	BOBOT (SKS)	SEMESTER	TIM DOSEN PENGAMPU					
BIOKIMIA DARAH		TBD23. 104	2 SKS	V	1. Dewi Nur Anggraeni, S.Si, M.Sc. 2. Anida, S.Kep., Ns., M.Sc.					
PERTEMUAN 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	24/9-24	1. Definisi dan sejarah biokimia 2. Konsep dasar dan Pengertian biokimia 3. Biokimia merupakan	Ceramah dan Tanya Jawab	24/9-24	07.00 - 08.40	pengantar Biokimia.	ceramah	Lancar	1	Anida S.Kep., Ns., M.Sc. <i>(Signature)</i>

		ilmu pengetahuan modern 4. Biokimia dan evolusi								
2	1/10-24	1. Definisi biomolekul 2. Sifat biomolekul 3. Penggolongan biomolekul 4. Peranan air sebagai pelarut kehidupan dan beberapa aspek dasar dari kimia kehidupan	Ceramah dan Tanya Jawab	1/10-24	07.00-08.40	Definisi Biomolekul, dll.	Ceramah	Lancar	1	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc. BD
3	15/10-24	1. Energi 2. Katalis 3. Anabolisme 4. Katabolisme	Ceramah dan Tanya Jawab	15/10-24	07.00-08.40	Energi, katalis, Anabolisme, Katabolisme.	Ceramah		1	Anida S.Kep., Ns., M.Sc. BD

4	17/9 ²⁴	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proses metabolisme karbohidrat; glikolisis, glikogenesis, glikogenolisis, glukoneogenesis, jalur pentosa phosphat; 2. Enzim yang terlibat dalam proses metabolisme karbohidrat 3. Mekanisme pengontrolan glukosa dalam darah 	Ceramah dan Tanya Jawab	17/9 ²⁴	07-00 - 08-40	Metabolisme Karbohidrat	Ceramah	Lancar	1	Dewi Nur Anggraeni, S.Si., M.Sc. Dewi
5	19/9 ²⁴	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definisi lipid 2. Metabolisme lipid 3. Enzim-enzim dalam metabolisme lipid 	Ceramah dan Tanya Jawab	19/9 ²⁴	13-00 - 14-40	Lipid	Ceramah	Lancar	1	Dewi Nur Anggraeni, S.Si., M.Sc. Dewi

6	3 / 24 / 10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definisi protein 2. Metabolisme Protein 3. Enzim-enzim dalam metabolisme Protein 	Ceramah dan Tanya Jawab	3 / 24 / 10	13-00 - 14-40	Protein	Ceramah	Lancar	1	Dewi Nur Anggraeni, S.Si., M.Sc.
7	10 / 24 / 10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definisi asam amino 2. Biosintesis protein 3. Pengertian asam amino esensial dan non-esensial 4. Klasifikasi Asam Amino 5. Sifat asam basa asam amino dan peptida 	Ceramah dan Tanya Jawab	10 / 24 / 10	13-00 - 14-40	Asam Amino	Ceramah	Lancar	1	Dewi Nur Anggraeni, S.Si., M.Sc. Dewi

		6. Konversi asam amino menjadi produk khusus								
SUMATIF I										

Mengetahui.

Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah



(Eva Rini Kristiani, S.Si, M.T)

Koordinator Mata Kuliah

(Dewi Nur Anggraeni, S.Si, M.Sc.)



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 : Biokimia Darah

Program Studi : TEKNOLOGI BANK DARAH - D3 Reguler

Kode MK/SKS : TBD23.104/2

Semester/TA : Gasal 2024/2025

Nama Kelas : Semester I

Dosen : Anida, S.Kep., Ns., M.Sc.,
Dewi Nur Anggraeni, S. Si., M.Sc.

No.	Nama	NIM	Tatap Muka Ke / Tanggal															
			1 ✓	2 ✓	3	4	5 ✓	6 ✓	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			17/9/24	24/9/24	24/09/24	1/10/24	8/10/24	10/10/24	15/10									
MAHASISWA																		
1	YULIUS WALLA	D3TBD2400021	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>									
DOSEN PENGAJAR																		
1	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc.	0529107901					<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>									
2	Dewi Nur Anggraeni, S. Si., M.Sc.	0126078401	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>												

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

Yogyakarta, 13 September 2024

[Signature]

 Dewu Nur A
 NIDN: 0126078401