



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIRA HUSADA YOGYAKARTA
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAN DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2023/2024


JURNAL PEMBELAJARAN

MATA KULIAH	KODE	BOBOT (SKS)	SEMESTER	TIM DOSEN PENGAMPU
Biologi Sel Dan Genetika	TBD105	2	1	1. Eva Runi Khristiani, S.Si.,MT. 2. Susi Damayanti S.Si.,M.Sc

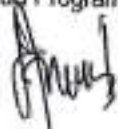
PERTEMUAN KE-	TGL /JAM	RENCANA PROGRAM SESUAI RPS	METODE	PELAKSANAAN				KEAKTIFAN MAHASISWA		PARAF DOSEN
				TGL	JAM	MATERI	METODE	KESAN DOSEN	JML MHS HADIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Senin ¹ 4-09-2023	Senin 4 Sept 2023 Jam 11.00	- RPS - Kontrak Perkuliahan Tinjauan Umum sel : 1. Pengertian sel 2. Penyusun sel 3. Sejarah sel	Ceramah Diskusi Tanya jawab	4/09 2023	11.00 12.40	- Penjelasan Rps - Kontrak belajar Konsep Dasar Biologi Sel.	Ceramah Diskusi		4	Eva Runi K.S.Si., MT

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
2	Senin 11 Sept 2023 Jam 11.00	1. Teori sel 2. Perbedaan sel prokariot dan sel eukariot	Ceramah Diskusi Tanya jawab	11/9 23	11.00 - 12.40	Teori sel - Perbedaan sel Prokariotik & Eukariotik.	Ceramah Diskusi		4.	Eva Runi K.S.Si MT
3	Senin 18 Sept 2023 Jam 11.00	1. Organela sel 2. Fungsi Organela sel	Ceramah Diskusi Tanya jawab	18/9 23	11.00 - 12.40	Organel sel - Bagian ? / macam Organel - Fungsi Organel sel	Ceramah Diskusi tugas			Eva Runi K.S.Si MT
4	Senin 25 Sept 2023 Jam 11.00	Biomolekuler 1. Asam Nukleat 2. DNA 3. RNA	Ceramah Diskusi Tanya jawab	25/9-2023 /10	11.00- 12.40	Biomolekuler 1. Asam Nukleat 2. DNA 3. RNA	Ceramah Diskusi	4	4.	Susi Damaya nti, S.Si.,M. Sc
5	Senin 2 Okt 2023 Jam 11.00	1. Siklus sel, 2. Replikasi 3. Perbaikan DNA	Ceramah Diskusi Tanya jawab	2/10-2023 /10	11.00- 12.40	Siklus sel	Ceramah Diskusi	4	4	Susi Damaya nti, S.Si.,M. Sc
6	Senin 9 okt 2023 Jam 11.00	Reproduksi Sel 1. Amitosis 2. Mitosis mencakup kariokinesis dan sitokinesis	Ceramah Diskusi Tanya jawab	2/10-2023 /10	12.40- 13.20	Reproduksi sel	Ceramah Diskusi	4	4	Susi Damaya nti, S.Si.,M. Sc
7	Senin 16 Okt 2023	1. Pembentukan sel Darah Merah	Ceramah Diskusi Tanya	9/10-2023 /10	11.00- 12.40	Pembentukan sel darah merah	tugas Diskusi	4	4.	Susi Damaya

	Jam 11.00	2. Pembentukan Hemoglobin	jawab							nti, S.SI,M. Sc
Sumatif I										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
8	Senin 6 Nov 2023 Jam 11.00	Konsep Dasar Genetika : 1. Pengertian dan perkembangan Genetika 2. Teori Kromosom	Ceramah Diskusi Tanya jawab	14/11	9.00 - 10.40	Konsep Dasar Genetika - Pengertian - Perlembagaan Genetik - Teori Genetik Linnus	Ceramah Diskusi	Alekh	4	Eva Alek
9	Senin 13 Nov 2023 Jam 11.00	Genetika Mendel Postulat Mendel	Ceramah Diskusi Tanya jawab	14/11	10.40 - 12.00	- Macam kromosom - DNA	Ceramah Diskusi	Alekh	4	Eva Alek
10	Senin 20 Nov 2023 Jam 11.00	Persilangan: 1. Monohybrid, 2. Dihibrid 3. Trihibrid	Ceramah Diskusi Tanya jawab Tugas	14/12 2023	9.00 - 10.40	- Persilangan monohybrid Dihibrid	Ceramah Diskusi Kuis	Alekh	4	Eva Alek
11	Senin 27 Nov 2023 Jam 11.00	1. Uji resiprok, 2. Uji silang balik	Ceramah Diskusi Tanya jawab	21/12-2023 /n Sabtu	09.00 - 10.40	Uji resiprok dan Uji silang balik.	Ceramah Diskusi	Alekh	4	Susi f
12	Senin	Sifat-sifat gen, 1. Dominan,	Ceramah Diskusi	21/12-2023 Sabtu	09.00 - 10.40	Sifat-sifat gen	Ceramah	Alekh	4	Susi f

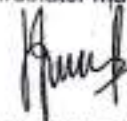
	4 Desember 2023 Jam 11.00	2. Resesif 3. Intermediet	Tanya jawab							
13	Senin, 11 Des 2023 Jam 11.00	Pewarisan gen yang menentukan golongan Darah	Ceramah Diskusi Tanya jawab	Rabu, 06/12-23	07-00 - 08-40	Pewarisan Gen yang menentukan golongan Darah	Ceramah Diskusi	Atif	4	Susi 4
14	Senin, 18 Des 2023 Jam 11.00	Macam-macam kelainan Genetika 1. Kelainan autosom 2. Kelainan kromosom sex 3. Contoh kelainan genetika 4. Anemia 5. Thalasesemia 6. Hemofilia	Ceramah Diskusi Tanya jawab Tugas			Macam : Kelainan Genetika 1. Kelainan autosom 2. Kelainan kromosom sex	Ceramah Diskusi	Atif	4	Eva 
Sumatif II										

Mengetahui
Ketua Program Studi



(Eva Runi Khristiani, S.Si.,MT)

Mengetahui
Koordinator Mata Kuliah



[Eva Runi Khristiani, S.Si.,MT]



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	: Biologi Sel dan Genetika	Program Studi	: TEKNOLOGI BANK DARAH - D3 Reguler
Kode MK/SKS	: TBD23.105/2	Semester/TA	: Gasal 2023/2024
Nama Kelas	: Semester I	Dosen	: Eva Runi Khristiani, S.Si., MT, Susni Damayanti, 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
			11/9/23	11/9/23	18/9/23	18/9/23	25/9/23	25/9/23	2/10	2/10	9/10	9/10	16/10	16/10	23/10	23/10	30/10	30/10
			MAHASISWA															
1	AHMAD AMIRUDIN	D3TBD2300017	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2	GRAND KHANSA VALERINA	D3TBD2300018	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
3	OKTAVINA MELANIA PUTRI	D3TBD2300019	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
4	PAULINA CLARITA BARI	D3TBD2300020	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
			DOSEN PENGAJAR															
1	Eva Runi Khristiani, S.Si., MT.	0524097302	✓	✓	✓						2x		✓					
2	Susni Damayanti, S.Si., M.Sc.	0529068802	✓	✓		✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓

Catatan :

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

Yogyakarta, 5 September 2023

NIDN: