



YAYASAN SAMODRA ILMU CENDEKIA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA

SK MENDIKNAS RI NO. 86/D/O/2009

Jln. Nitiikan Baru No. 69 Yogyakarta 55162. Telp. (0274) 2870661. Fax. 383560

Website: www.stikes-yogyakarta.ac.id. Email: stikesyo@gmail.com

Program Studi : • S1- Keperawatan • Profesi Ners • DIII-Kebidanan • S1 Administrasi Rumah Sakit • S1 Kebidanan

SURAT – KEPUTUSAN

Nomor : 025.B/SK/Stikesyo/II/2023

Tentang

PENETAPAN TUGAS MENGAJAR DOSEN
SEMESTER GENAP PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

KETUA SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA

- Menimbang : a. Bahwa dalam pelaksanaan tugas pendidikan dan pengajaran program studi S1 Kebidanan STIKes Yogyakarta untuk Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023, perlu menetapkan Tugas Mengajar Dosen.
- b. Nama- nama yang yang tercantum dalam daftar lampiran keputusan ini telah dipandang mampu melaksanakan tugas tersebut.
- c. Sehubungan dengan butir (a) dan (b), maka perlu diterbitkan Surat Keputusan Ketua STIKes Yogyakarta
- Mengingat : a. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
- b. Peraturan Pemerintah No. 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
- c. Permendikbud RI No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
- d. SK. Mendiknas RI No. 86/D/O/2009 tentang ijin operasional STIKES Yogyakarta;
- e. SK Kemdikbudristek RI No. 456/E/O/2021 tentang Izin Pembukaan Program Studi S1 Kebidanan dan Profesi Bidan.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Penetapan Tugas Mengajar Dosen Semester Genap Program Studi S1 Kebidanan STIKes Yogyakarta tahun akademik 2022/2023
- Kedua : Menunjuk dan menetapkan nama-nama dosen mengajar Program Studi S1 Kebidanan untuk melaksanakan tugas pengajaran sesuai mata kuliah tersebut pada lampiran.
- Ketiga : Surat Keputusan ini berlaku selama satu semester pada Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023 dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan di dalam penetapannya, maka akan diadakan perubahan dan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta

Pada Tanggal : 14 Februari 2023



Sulistyaningsih Prabawati, S.SiT., M.Kes

Lampiran SK:

Nomor : 025.B/SK/Stikesyo/II/2023

Tanggal : 14 Februari 2023

Tentang
PENETAPAN TUGAS MENGAJAR DOSEN
SEMESTER GENAP PROGRAM STUDI SI KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

No	Nama Pengajar/Dosen	Mata Kuliah	SMT	SKS	
				T	P
1	Wiwin Winarsih, S.ST.,M.Keb.	Biologi Reproduksi dan Genetika Dasar	II	2	-
		Psikologi Kehamilan, Persalinan, dan Nifas	II	1	-
		Midwifery Performance	II	2	-
		Total SKS		5	-



Ketua,

Sulistyaningsih Prabawati, S.SiT., M.Kes.



YAYASAN SAMODRA ILMU CENDEKIA SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA

SK MENDIKNAS RI NO. 86/D/O/2009

Jln. Nitikan Baru No. 69 Yogyakarta. 55162. Telp. (0274) 2870661

Website: www.stikes-yogyakarta.ac.id; Email: stikesyo@gmail.com (mailto:stikesyo@gmail.com)

Program Studi : • S1 Keperawatan • Profesi Ners • D3 Kebidanan • S1 Kebidanan • Profesi Kebidanan • S1
Administrasi Rumah Sakit

Program Studi : S1 Kebidanan
Matakuliah : BIOLOGI REPRODUKSI DAN GENETIKA DASAR (3.00 sks)
Kelas : 02

Periode : 2022/2023 Genap
Rencana Tatap Muka : 14
Jumlah Mahasiswa : 0

Pertemuan	Tanggal	Jam Mengajar	Ruang	Dosen Pengajar	Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir
1	28 Februari 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Kontrak Belajar dan Konsep Genetika dan Biologi Reproduksi (Wiwin Winarsih, S. ST., M. Keb)	23
2	02 Maret 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Perkembangan Organ Reproduksi dan Fungsi Organ Reproduksi (laki-laki dan perempuan) (Mita Meilani, S. ST., M. Keb)	23
3	07 Maret 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Hormon-hormon Reproduksi (Wiwin Winarsih, S.ST., M. Keb)	23
4	09 Februari 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Siklus menstruasi dan konsepsi (Mita Meilani, S. ST., M. Keb)	26
5	14 Maret 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya (Wiwin Winarsih, S.ST., M. Keb)	26
6	16 Maret 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya (Mita Meilani, S. ST., M. Keb)	26
7	21 Maret 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya (Wiwin Winarsih, S.ST., M. Keb)	26
8	23 Maret 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya (Mita Meilani, S. ST., M. Keb)	26
9	28 Maret 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Adaptasi janin di ekstra uterin (Wiwin Winarsih, S.ST., M. Keb)	26

Pertemuan	Tanggal	Jam Mengajar	Ruang	Dosen Pengajar	Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir
10	30 Maret 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Struktur Anatomi Payudara (Mita Meilani, S. ST., M. Keb)	26
11	04 April 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Fisiologi Laktasi (Wiwin Winarsih, S. ST., M. Keb)	26
12	06 April 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Fisiologi Laktasi (Wiwin Winarsih, S. ST., M. Keb)	26
13	11 April 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Perkembangan Janin (Wiwin Winarsih, S. ST., M. Keb)	26
14	13 April 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Fertilisasi dan Infertilisasi (Wiwin Winarsih, S. ST., M. Keb)	26
15	16 Mei 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Kode Genetika (Wiwin Winarsih, S. ST., M. Keb)	26
16	23 Mei 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Kode Genetika (Wiwin Winarsih, S. ST., M. Keb)	26
17	30 Mei 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Kode Genetika (Wiwin Winarsih, S. ST., M. Keb)	26
18	06 Juni 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Penurunan Sifat Mendelisme (Mita Meilani, S. ST., M. Keb)	26
19	13 Juni 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Penurunan Sifat Mendelisme (Mita Meilani, S. ST., M. Keb)	26
20	20 Juni 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Sistem Imun (Wiwin Winarsih, S. ST., M. Keb)	26
21	27 Juni 2023	11:00 - 12:40	RB 2.2	MITA MEILANI, WIWIN WINARSIH	Sistem Imun (Wiwin Winarsih, S. ST., M. Keb)	26
JUMLAH JAM MENGAJAR		35.00				

Yogyakarta, 28 Juli 2023
Kapodi

MITA MEILANI
0523059401



YAYASAN SAMODRA ILMU CENDEKIA SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA

SK MENDIKNAS RI NO. 86/D/O/2009

Jln. Nitikan Baru No. 69 Yogyakarta. 55162. Telp. (0274) 2870661

Website: www.stikes-yogyakarta.ac.id; Email: stikesyo@gmail.com (mailto:stikesyo@gmail.com)

Program Studi : • S1 Keperawatan • Profesi Ners • D3 Kebidanan • S1 Kebidanan • Profesi Kebidanan • S1
Administrasi Rumah Sakit

REKAP PRESENSI PER KELAS

Periode : 2022/2023 Genap **Kelas** : 02
Program Studi : S1 - Kebidanan **Jumlah Peserta** : 26
Mata Kuliah : BIOLOGI REPRODUKSI DAN GENETIKA DASAR **Jumlah Pertemuan** : 21

Data Dosen

No	NIDN	Nama
1	0523059401	MITA MEILANI
2	0512129401	WIWIN WINARSIH

Data Mahasiswa

No	NIM	Nama	Jumlah Hadir	Jumlah Ijin	Jumlah Sakit	Jumlah Alfa	Persentase Kehadiran
1	225100001	RENA DIANTASARI	21	0	0	0	100.0%
2	225100002	WILDA PUTRI MEINIK	21	0	0	0	100.0%
3	225100003	FANNY MAY SARY	21	0	0	0	100.0%
4	225100004	UMI SETYANINGRUM	21	0	0	0	100.0%
5	225100005	HILDA DWI HIRRIYANTI	21	0	0	0	100.0%
6	225100006	LEANA PUTRI UTAMI	21	0	0	0	100.0%
7	225100007	RISA FEBREYANTI	21	0	0	0	100.0%
8	225100008	CALISTA MAHARANI	21	0	0	0	100.0%
9	225100009	SHALSABILAH A. NURFAJRINA	18	2	0	1	85.7%
10	225100010	ENJEL KEMALA PRAMUSINTA DEWI	21	0	0	0	100.0%
11	225100011	WASTI SOFIA SERUNI NIEUWGUINEA PRAWAR	21	0	0	0	100.0%
12	225100012	SHYNTIA RAHMADAYANI	21	0	0	0	100.0%
13	225100013	YULITA EKA PRIHATININGTYAS	21	0	0	0	100.0%

14	225100014	DITA RANIA ARIESTIANI	21	0	0	0	100.0%
15	225100015	EMI LULUK MUTAZAH	21	0	0	0	100.0%
16	225100016	RIZKY INDAH PUJIATI	21	0	0	0	100.0%
17	225100017	ELISABETH MARTA PENI KWUTA	18	0	0	0	85.7%
18	225100018	DIAN MURTININGSIH	21	0	0	0	100.0%
19	225100019	DESI WAHYU PUSPITA	21	0	0	0	100.0%
20	225100020	DIAN KUSUMANINGRUM	21	0	0	0	100.0%
21	225100021	LAURENSIANA MIRSA BUNGA KOTA	21	0	0	0	100.0%
22	225100022	ANAH SIYANAH KHAKIMATUL LUTFIYAH	21	0	0	0	100.0%
23	225100023	RISMA PUSPITA DAMAYANTI	21	0	0	0	100.0%
24	225100025	LAIQOH LIDINIL ALIYAH	21	0	0	0	100.0%
25	225100026	AJENG DIAH PANGESTU	21	0	0	0	100.0%
26	225100027	AGATA SAIRLALAI	18	0	0	0	85.7%


Yogyakarta, 28 Juli 2023
PJMA

**NILAI AKHIR MATA KULIAH BIOLOGI REPRODUKSI
PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
STIKES YOGYAKARTA
GENAP 2022/2023**

**Dosen: Mita Meilani, S. ST., M. Keb
Wiwin Winarsih, S.ST., M. Keb**

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	NILAI	HURUF
			AKHIR	
1	225100001	RENA DIANTASARI	95.35	A
2	225100002	WILDA PUTRI MEINIK	72.03	B
3	225100003	FANNY MAY SARY	87.42	A
4	225100004	UMI SETYANINGRUM	60.5	C
5	225100005	HILDA DWI HIRRIYANTI	88.665	A
6	225100006	LEANA PUTRI UTAMI	82.88	A
7	225100007	RISA FEBREYANTI	94.13	A
8	225100008	CALISTA MAHARANI	95.325	A
9	225100009	SHALSABILAH A. NURFAJRIN	79.31	B
10	225100010	ENJEL KEMALA PRAMUSINTA	61.845	C
11	225100011	WASTI SOFIA SERUNI NIEUW	84.97	A
12	225100012	SHYNTIA RAHMADAYANI	84.65	A
13	225100013	YULITA EKA PRIHATININGTY	80.15	A
14	225100014	DITA RANIA ARIESTIANI	81.915	A
15	225100015	EMI LULUK MUTAZAH	91.2	A
16	225100016	RIZKY INDAH PUJIATI	92.74	A
17	225100017	ELISABETH MARTA PENI KW	76.87	B
18	225100018	DIAN MURTINGSIH	80.26	A
19	225100019	DESI WAHYU PUSPITA	75.6	B
20	225100020	DIAN KUSUMANINGRUM	82.215	A
21	225100021	LAURENSIANA MIRSA BUNG	78.2	B
22	225100022	ANAH SIYANAH KHAKIMATU	76.5	B
23	225100023	RISMA PUSPITA DAMAYANTI	73.865	B
24	225100024	DEFELIN ANIKE ZONGGONAU		
25	225100025	LAIQOH LIDINIL ALIYAH	62.76	C
26	225100026	AJENG DIAH PANGESTU	76.14	B
27	225100027	AGATA SAIRLALAI	61.995	C

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

	STIKES YOGYAKARTA Jl. Nitikan Baru No. 69 Yogyakarta Telp. (0274) 373142, Fax. (0274) 383560 Email: stikesyo@gmail.com Web: www.stikes-yogyakarta.ac.id	
No. Dokumen: Tgl Berlaku:	RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER	Revisi : Hal :

Mata Kuliah (MK)	Kode MK	Rumpun MK	Bobot (SKS)	Semester	Tanggal Penyusunan
BIOLOGI REPRODUKSI DAN GENETIKA DASAR	SKB22005	-	3 SKS (T=3)	II (Dua)	Februari 2023
Otorisasi	Nama Koordinator Pengembang RPS	Koordinator Bidang Keahlian (jika ada)		Ketua Program Studi	
	Mita Meilani, S. ST., M. Keb	-		Mita Meilani, S. ST., M. Keb	
Capaian Pembelajaran (CP)	Program Studi (CPL-Prodi)				
	S2 = Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan kode etik profesi, serta standar kebidanan.				

	S9 = Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di dalam memberikan pelayanan dan asuhan kebidanan sesuai kewenangannya
	P2 = Menguasai konsep teoritis ilmu obstetric dan ginekologi, serta ilmu kesehatan anak secara umum P3 = Menguasai konsep teoritis ilmu biomedik, biologi reproduksi dan biologi perkembangan yang terkait dengan siklus kesehatan reproduksi perempuan dan proses asuhan
	KU1 = Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya.
	KK1 = Mampu mengaplikasikan keilmuan kebidanan dalam menganalisis masalah dan memberikan petunjuk dalam memilih alternatif pemecahan masalah pada lingkup praktik kebidanan meliputi asuhan pranikah, prakonsepsi, kehamilan, persalinan, nifas, bayi baru lahir, bayi, anak balita, anak prasekolah, kesehatan reproduksi (remaja, perempuan usia subur dan perimenopause) serta pelayanan Keluarga Berencana. KK3 = Mampu mendemonstrasikan tatalaksana konsultasi, kolaborasi dan rujukan. KK8 = Mampu mngembangkan KIE dan promosi kesehatan yang berhubungan dengan kesehatan perempuan pada tahap perkembangan siklus reproduksinya dengan menggunakan hasil riset dan teknologi informasi
	Mata Kuliah (CP-MK)
	Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa mampu: <ol style="list-style-type: none"> 1. Memahami konsep genetika dasar dan biologi reproduksi 2. Menjelaskan perkembangan organ reproduksi (laki-laki dan perempuan) dan fungsi organ reproduksi 3. Memahami hormone-hormon reproduksi 4. Memahami siklus menstruasi dan konsepsi 5. Memahami proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya 6. Memahami adaptasi janin di ekstra uterin 7. Memahami struktur anatomi payudara 8. Memahami fisiologi laktasi 9. Memahami perkembangan janin 10. Memahami fertilitas dan infertilitas

	<p>11. Memahami Kode Genetik</p> <p>12. Memahami penurunan sifat (mendelisme)</p> <p>13. Memahami system imun</p>
Deskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah ini memberikan kemampuan kepada mahasiswa untuk menguasai ilmu genetika dan biologi reproduksi dari proses kehamilan sampai dengan perkembangan janin.
Referensi	<p>Utama</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abdalla, E. M., & Nabil, K. M. (2012). Axenfeld-Rieger spectrum in a patient with 45, X Turner syndrome. <i>Ophthalmic Genetics</i>, 33(2), 111-115. 2. Alberts, B., Bray, D., Hopkin, K., Johnson, A. D., Lewis, J., Raff, M., ... & Walter, P. (2015). <i>Essential cell biology</i>. Garland Science. 3. Indonesia, C. (2021) "Sistem Reproduksi Pria : Pengertian, Organ dan Fungsinya." Jakarta: CNN Indonesia. 4. Jane Coad, M. D. (2006) <i>Anatomi dan Fisiologi untuk Bidan</i>. Diedit oleh M. Ester. Jakarta: EGC. 5. Morulaifv Indonesia (2020) <i>Spermatogenesis, Ini Faktanya</i>. Tersedia pada: https://www.morulaifv.co.id/proses-spermatogenesis/. 6. Marimbu H. 2011. "Biologi reproduksi". Nuha Medika: Yogyakarta 7. Molnar C dan Gair J. 2015. "Concepts of Biology 1st Canadian Edition". BCcampus: https://opentextbc.ca/biology/ 8. Pearce, E. C. (2010) <i>Anatomi dan Fisiologis untuk Paramedis</i>. 34 ed. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama. 9. Sitarno, N. (2010) "Modul 1 Reproduksi Manusia." 10. Syaifuddin (2011) <i>Anatomi Fisiologi : Kurikulum Berbasis Kompetensi untuk Keperawatan dan Kebidanan</i>. 4 ed. Diedit oleh Monica Ester. Jakarta: EGC. 11. Tambayong, J. (2001) <i>Anatomi dan Fisiologi untuk Keperawatan</i>. Jakarta. 12. Pierce BA. 2012. "Genetics 4th Edition". Kate Ahr Parker: USA. 13. Sumiasih NN, Budiani NN. 2016. <i>Biologi Dasar dan Biologi Perkembangan</i>. Kementerian Kesehatan RI <p>Pendukung</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Adijaya, Okta. Bakti, A.P. (2021). Peningkatan Sistem Imunitas Tubuh Dalam Menghadapi Pandemi Covid-19. <i>Jurnal Kesehatan Olahraga</i>, 9(3), 51-60.

2. Arsal, A.F. 2018. *Genetika I. Arif Memahami Kehidupan*. Makasar: Badan Penerbit Universitas Negeri Makasar.
3. Campbell, N.A. Reece, J.B. Urry, L.A. Cain, M.L. Wasserman, S.A. Minorsky, PV, Jackson, R.B. 2010. *Biologi Edisi 8 Jilid 1*. Terjemahan: Damaring Tyas Wulandari. Penerbit Erlangga. Jakarta.
4. Cunha, G. R. et al. (2018) ‘Development of the human female reproductive tract’, *Differentiation*. Elsevier, 103, pp. 46– 65. doi: 10.1016/J.DIFF.2018.09.001.
5. Dartiwen and Nurhayati, Y. (2019) *Asuhan Kebidanan pada Kehamilan*. Yogyakarta: Anfi Offset.
6. Ekawati, R. (2019) *Pengantar Kesehatan Reproduksi*. Malang: Wineka Media. Available at: <http://fik.um.ac.id/wp-content/uploads/2020/10/5.-PENGANTAR-KESEHATAN-REPRODUKSI.pdf>.
7. Effendi, Y. 2020. *Buku Ajar Genetika Dasar*. Magelang: Penerbit Pustaka Rumah C1nta.
8. F. Gary Cunningham, Kenneth J. Leveno, Steven L. Bloom, Catherine Y. Spong, Jodi S. Dashe, Barbara L. Hoffman, Brian M. Casey, J. S. S. (2018) *Williams obstetrics*. 24th editi. Edited by F. Gary Cunningham. United States: New York : McGraw-Hill Education/Medical.
9. Heffner, L. and Schust, D. (2014) *The Reproduction System at a Glance*. Kim, S.-M. and Kim, J.-S. (2017) ‘A Review of Mechanisms of Implantation, Development & Reproduction, 21(4), pp. 351–359. doi: 10.12717/dr.2017.21.4.351
10. Graziottin, A. and Gambini, D. (2015) ‘Anatomy and physiology of genital organs – women’, *Handbook of Clinical Neurology*. Elsevier, 130, pp. 39–60. doi: 10.1016/B978-0-444-63247-0.00004-3.
11. Jones, B. (2021) *Female Body Diagram: Parts of a Vagina, Location, Function*, www.verywellhealth.com. Available at: <https://www.verywellhealth.com/female-body-diagram-5209032> (Accessed: 5 March 2022).
12. Jones, R. E. and Lopez, K. H. (2014) *Human reproductive biology*. San Diego: Elsevier.
13. Kabesch, M. (2013) ‘Genetik’, *Pädiatrische Pneumologie*, pp. 91– 102. doi: 10.1007/978-3-642-34827-3_7.
14. Mayasari, A., Febriyanti, H., Primadevi, I. 2021. *Kesehatan Reproduksi Waita*. Aceh : Syiah Kuala University Press
15. Mulyani, E., Handajani, D., Safriana, R. 2020. *Buku Ajar Kesehatan Reproduksi Wanita*. Malang : Literasi Nusantara
16. Nujulah, L. 2022. *Kesehatan Reproduksi dan Pelayanan Keluarga Berencana*. Malang : Rena Maju Mandiri
17. Palennari, M. et al. (2016) *Biologi Dasar : Baqian Pertama, Biologi Sebagai Ilmu*. Available at:

	<p>https://core.ac.uk/download/pdf/127438218.pdf.</p> <p>18.Pierce, B.A. 2016. Genetic Essentials Concepts and Connections. 3rd edn. New York: W.H Freeman and Company.</p> <p>19.Pongsibanne, L.K. 2013. Genetika. Makasar: Universitas Islam Negeri Alauddin Makasar Press.</p> <p>20.Rahmadina, M. P. (2019) ‘Modul Ajar Genetika Dasar’, Jurnal UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA, pp. 1–82.</p> <p>21.Rustam mocthar (2002). Sinopsis Obstetri. Sunter Agung Podomoro, Jakarta</p> <p>22.Sarwono P. (2014). Ilmu Kebidanan. PT. Bina pustaka Sarwono Prawiroharjo, Jakarta</p>
--	--

Media Pembelajaran	<p>Luring <i>Software : Microsoft Office, Powerpoint</i> <i>Hardware : LCD, Laptop, Proyektor</i></p> <p>Daring <i>Software : Zoom Meeting , Youtube, Whatsapp, Microsoft Office, dan Power Point</i> <i>Hardware : Laptop, headset</i></p>
Dosen Pengampu	<p>1. Wiwin Winarsih, S. ST., M. Keb 2 SKS X 14 Minggu X 50 Menit = 1400 menit = 14 TM</p> <p>2. Mita Meilani, S. ST., M. Keb 1 SKS x 14 Minggu x 50 Menit = 700 Menit = 7 TM</p>
Penilaian Akhir	<p>Teori</p> <p>1. UTS : 40% (Terdiri dari : UTS 20% + Kuis 10% + Penugasan 10%)</p> <p>2. UAS : 50 % (Terdiri dari : UAS 30% + Kuis 10% + Penugasan 10%)</p> <p>3. Keaktifan : 10%</p>
Mata Kuliah Prasyarat	-

Minggu Ke-	Kemampuan Akhir yang diharapkan	Bahan Kajian (Materi Pembelajaran)	Bentuk dan Metode Pembelajaran (Estimasi Waktu)		Media Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Penilaian			Dosen
			Daring (4)	Luring (5)			(6)	(7)	Indikator (8)	
1	Mahasiswa mampu memahami konsep genetika dan biologi reproduksi	Memahami tentang: 1. Peran genetika 2. Keanekaragaman dan divisi genetika 3. Genetika reproduksi 4. Biologi reproduksi 5. Penentuan jenis kelamin		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskus • Tanya Jawab TM 2X50 menit 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Powerpoint</i> • <i>LCD</i> • <i>Pointer</i> 	Menjelaskan konsep genetika dan biologi reproduksi melalui diskusi dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami mengenai konsep genetika dan biologi reproduksi	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan memahami konsep genetika dan biologi reproduksi • Diskusi • Resume 	4%	WW
	Mahasiswa mampu	Memahami tentang:		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskus 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Powerpoint</i> • <i>LCD</i> 	Menjelaskan konsep	Mahasiswa mampu	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan 	4%	MM

	menjelaskan perkembangan organ reproduksi dan fungsi organ reproduksi (laki-laki dan perempuan)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konsep Biologi Reproduksi 2. Struktur dan Fungsi Sel: Membrane sel, sitoplasma, organel sel (inti, mitokondria, ribosom) 3. Anatomi Sistem Reproduksi Pria 4. Anatomi Sistem Reproduksi Pria 5. Fungsi organ reproduksi 		<ul style="list-style-type: none"> • Tanya Jawab TM 2X50 menit 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Pointer</i> 	perkembangan organ reproduksi dan fungsi organ reproduksi laki-laki dan perempuan melalui diskusi dan tanya jawab	memahami dan menjelaskan mengenai perkembangan organ reproduksi dan fungsi reproduksi	memahami perkembangan organ reproduksi dan fungsi reproduksi laki-laki dan perempuan <ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Resume 		
2	Mahasiswa mampu	Memahami tentang:		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskus 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Powerpoint</i> • <i>LCD</i> 	Menjelaskan hormone-	Mahasiswa mampu	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan 	3%	WW

	memahami hormone-hormone reproduksi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hormone laki-laki 2. Hormone perempuan 3. Peran hormonal dalam siklus reproduksi perempuan. 		<ul style="list-style-type: none"> • Tanya Jawab TM 2X50 menit 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Pointer</i> 	hormon reproduksi melalui diskusi dan tanya jawab	memahami hormone-hormon reproduksi	memahami hormon - hormon reproduksi Diskusi • Resume		
	Mahasiswa mampu memahami siklus menstruasi dan konsepsi	Memahami tentang: <ol style="list-style-type: none"> 1. Siklus menstruasi 2. Konsepsi 3. Gangguan pada system reproduksi Wanita. 		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • <i>Small Group Discussion</i> • Penugasan • TM 2X50 menit 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Powerpoint</i> • <i>LCD</i> • <i>Pointer</i> 	<p>Mendiskusikan siklus menstruasi</p> <p>Tugas : mahasiswa membuat video pembelajaran mengenai siklus menstruasi kemudian di upload di</p>	Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai siklus menstruasi.	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan mengerjakan tugas • Video pembelajaran 	10%	MM

						youtube link kemudian di share melalui google classroom				
3	Mahasiswa mampu memahami proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya	Memahami tentang Proses Kehamilan 1. Pengertian kehamilan 2. Produksi sel telur dan sperma 3. Syarat-syarat terjadinya kehamilan 4. Tahap ovulasi 5. Tahap Fertilisasi 6. Tahap Cleavage 7. Tahap Implantasi		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Student Centered Learning (SCL)</i> • Diskusi • TM 2X50 menit 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Powerpoint</i> • <i>LCD</i> • <i>Pointer</i> 	Menjelaskan kajian proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya	Mahasiswa mampu memahami proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan memahami proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya 	3%	WW

		8. Faktor-faktor yang mempengaruhi fertilitas						• Diskusi • Resume		
	Mahasiswa mampu memahami proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya	Memahami tentang Tumbuh Kembang Fetus dan pertumbuhan plasenta: 1. Konsep dasar Fetus 2. Ferilisasi 3. Fase Germinal/Implantasi 4. Embrional 5. Janin 6. Plasenta 7. Sirkulasi darah fetus 8. Pembentukan plasenta 9. Struktur		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • <i>Small Group Discussion</i> • Penugasan • TM 2X50 menit 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Powerpoint</i> • <i>LCD</i> • <i>Pointer</i> 	Menjelaskan proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya melalui diskusi dan tanya jawab. Tugas : tugas untuk 4 kelompok membuat poster	Mahasiswa memahami proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan mengerjakan tugas mengenai proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempe 	3%	MM

		<p>plasenta</p> <p>10. Hormone plasenta, fungsi plasenta</p> <p>11. Penyakit dan kelainan bentuk plasenta</p>				<p>sirkulasi darah fetus dan struktur plasenta kemudian dipresentasikan</p>		<p>ngaruhinya</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Presentasi • Keaktifan 		
4	<p>Mahasiswa mampu memahami proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya</p>	<p>Memahami tentang Proses Kehamilan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian kehamilan 2. Produksi sel telur dan sperma 3. Syarat-syarat terjadinya kehamilan 4. Tahap ovulasi 5. Tahap Fertilisasi 		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Student Centered Learning (SCL)</i> • Diskusi • TM 2X50 menit 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Powerpoint</i> • <i>LCD</i> • <i>Pointer</i> 	<p>Menjelaskan kajian proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami mengenai proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan memahami proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor 	3%	WW

		6. Tahap Cleavage 7. Tahap Implantasi 8. Faktor-faktor yang mempengaruhi fertilitas						yang memengaruhinya • Diskusi • Resume		
	Mahasiswa mampu memahami proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya	Memahami tentang Tumbuh Kembang Fetus dan pertumbuhan plasenta: 1. Konsep dasar Fetus 2. Ferilisasi 3. Fase Germinal/Implantasi 4. Embrional 5. Janin 6. Plasenta 7. Sirkulasi		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • <i>Small Group Discussion</i> • Penugasan • TM 2X50 menit 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Powerpoint</i> • <i>LCD</i> • <i>Pointer</i> 	Menjelaskan proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya melalui diskusi dan tanya jawab. Tugas : tugas	Mahasiswa memahami proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan mengerjakan tugas mengenai proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta 	10%	MM

		<p>darah fetus</p> <p>8. Pembentukan plasenta</p> <p>9. Struktur plasenta</p> <p>10. Hormone plasenta, fungsi plasenta</p> <p>11. Penyakit dan kelainan bentuk plasenta</p>				<p>untuk 4 kelompok membuat poster sirkulasi darah fetus dan struktur plasenta kemudian dipresentasikan</p>	<p>dan factor yang mempengaruhinya</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Presentasi • Keaktifan 			
5	<p>Mahasiswa mampu memahami adaptasi janin di ekstra uterin</p>	<p>Memahami tentang adaptasi janin di ekstra uterin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pernafasan 2. Sirkulasi 3. Traktur digestivus 4. Kelenjar endokrin 5. Urat syaraf 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Student Centered Learning (SCL)</i> • Diskusi • TM 2X50 menit 		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Audio Visual</i> • <i>Zoom Meeting</i> 	<p>Menjelaskan adaptasi janin di ekstra uterin melalui diskusi dan tanya jawab</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami adaptasi janin di ekstra uterin.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan memahami adaptasi janin di ekstra uterin • Diskusi • Resume 	3%	WW

		6. Imunologi								
	Mahasiswa mampu memahami struktur anatomi payudara	Memahami tentang struktur anatomi payudara: 1. Pertumbuhan dan perkembangan payudara 2. Putting dan areola 3. Perkembangan payudara sejak lahir sampai masa pubertas 4. Perkembangan payudara selama kehamilan 5. Payudara saat menopause 6. kelainan	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Student Centered Learning</i> (SCL) • Diskusi • TM 2X50 menit 		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Audio Visual</i> • <i>Zoom Meeting</i> 	Menjelaskan struktur anatomi payudara melalui diskusi dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami struktur anatomi payudara	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan memahami struktur anatomi payudara • Diskusi • Resume 	3%	MM

		payudara 7. kanker payudara, factor resiko dan pencegahan								
6	Mahasiswa mampu memahami fisiologi laktasi	Mengetahui tentang: 1. Konsep fisiologi laktasi 2. Proses pembentukan asi 3. Proses pengeluaran asi 4. Refleks pada proses laktasi 5. Keterlambatan dalam lactogenesis II 6. Hormone	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskusi • Tanya jawab • TM 2x 50 menit 		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Audio Visual</i> • <i>Video Youtube</i> • Zoom Meeting 	Menjelaskan fisiologi laktasi diskusi dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami fisiologi laktasi	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan memahami fisiologi laktasi • Diskusi • Resume 	4%	WW

		yang berpengaruh terhadap proses laktasi								
		7. Pemeliharaan laktasi								
	Mahasiswa mampu memahami fisiologi laktasi	Mengetahui tentang: 1. Konsep fisiologi laktasi 2. Proses pembentukan asi 3. Proses pengeluaran asi 4. Refleks pada proses laktasi 5. Keterlambatan dalam lactogenesis II 6. Hormone	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskusi • Tanya jawab • TM 2x 50 menit 		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Audio Visual</i> • <i>Video Youtube</i> • Zoom Meeting 	Menjelaskan fisiologi laktasi diskusi dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami fisiologi laktasi	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan memahami fisiologi laktasi • Diskusi • Resume 	4%	WW

		yang berpengaruh terhadap proses laktasi 7. Pemeliharaan laktasi								
7	Mahasiswa mampu memahami perkembangan janin	Mengetahui tentang: 1. Perkembangan janin tm 1 2. Perkembangan janin tm 2 3. Perkembangan janin tm 3 4. Perkembangan Kognitif, Intelektual, Komunikasi, Psikologis, Emosional, Sosial, dan Moral Pada Masa Prenatal	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskusi • Tanya jawab • TM 2x 50 menit 		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Audio Visual</i> • <i>Video Youtube</i> • Zoom Meeting 	Menjelaskan perkembangan janin melalui diskusi dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami perkembangan janin	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan memahami perkembangan janin • Diskusi • Resume 	4%	WW

		<p>5. Kerentanan Fisik dan Psikologis Pada Masa Prenatal</p> <p>6. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perkembangan Janin Pada Masa Prenatal</p>								
	Mahasiswa mampu memahami fertilitas dan infertilitas	<p>Mengetahui tentang:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Infertilitas 2. Klasifikasi infertilitas 3. Factor penyebab infertilitas 4. Pemeriksaan dan diagnosis 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskusi • Tanya jawab • TM 2x 50 menit 		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Audio Visual</i> • <i>Video Youtube</i> • Zoom Meeting 	Menjelaskan konsep fertilitas dan infertilitas melalui diskusi dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami fertilitas dan infertilitas	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan memahami fertilitas dan infertilitas • Diskusi • Resume 	10%	WW

		infertilitas								
8	UJIAN TENGAH SEMESTER									
9	Mahasiswa mampu memahami kode genetik	Mengetahui tentang: 1. Genetika dasar 2. Struktur gen 3. Kromosom dan DNA 4. Mutasi DNA 5. Sintesis Protein 6. Siklus sel 7. Pola pewarisan		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Student Centered Learning (SCL)</i> • Diskusi • TM 2X50 menit 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>PPT</i> • <i>LCD</i> • <i>Pointer</i> 	Menjelaskan kode genetic melalui diskusi dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami kode genetika	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan memahami kode genetik • Diskusi • Resume 	3%	WW
10	Mahasiswa mampu memahami kode genetik	Mengetahui tentang: 1. Genetika dasar 2. Struktur gen 3. Kromosom dan DNA		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Student Centered Learning (SCL)</i> • Diskusi • TM 2X50 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>PPT</i> • <i>LCD</i> • <i>Pointer</i> 	Menjelaskan kode genetic melalui diskusi dan tanya jawab diskusi dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami kode genetik	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan memahami kode genetik • Diskusi • Resum 	3%	WW

		4. Mutasi DNA 5. Sintesis Protein 6. Siklus sel 7. Pola pewarisan		menit				e		
11	Mahasiswa mampu memahami kode genetik	Mengetahui tentang: 1. Pewarisan Autosomal 2. Pewarisan terkait kromosom X 3. Pewarisan mitokondrial 4. Pewarisan multifaktorial 5. Kelainan genetic 6. Genetika dalam kebidanan		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskusi • Tanya jawab • TM 2x 50 menit 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>PPT</i> • <i>LCD</i> • <i>Pointer</i> 	Menjelaskan kode genetika melalui diskusi dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami kode genetik	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan memahami kode genetik • Diskusi • Resume 	4%	WW


12	Mahasiswa mampu memahami penurunan sifat mendelisme	Mengetahui tentang: 1. Hukum mendel : Prinsip hukum mendel, hukum mendel I dan II 2. Hereditas Mamire	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskus • Tanya jawab • TM 2x 50 menit 		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Audio Visual</i> • <i>Zoom Meeting</i> • <i>Whatsapp group</i> 	Menjelaskan penurunan sifat mendelisme melalui diskusi dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami penurunan sifat mendelisme	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan memahami penurunan sifat mendelisme • Diskusi • Resume 	4%	MM
13	Mahasiswa mampu memahami penurunan sifat mendelisme	Mengetahui tentang: 1. Hukum mendel : Prinsip hukum mendel, hukum mendel I dan II 2. Hereditas Mamire	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskus • Tanya jawab • TM 2x 50 menit 		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Audio Visual</i> • <i>Zoom Meeting</i> • <i>Whatsapp group</i> 	Menjelaskan penurunan sifat mendelisme melalui diskusi dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami penurunan sifat mendelisme	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan memahami penurunan sifat mendelisme • Diskusi • Resume 	4%	MM

14	Mahasiswa mampu memahami system imun	Mengetahui tentang: 1. System imun 2. Fungsi system imun 3. Imunitas alami dan adaptif 4. Tipe-tipe imunitas adatif 5. Resfon kekebalan yang dimediasi sel 6. Tahap-tahap respon sel T 7. Imunitas Neonatal 8. vaksinasi	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskusi • Tanya jawab • TM 2x 50 menit 		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Audio Visual</i> • <i>Zoom Meeting</i> 	Menjelaskan system imun melalui diskusi dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami system imun	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan memahami system imun • Diskusi • Resum e 	10%	WW
15	Mahasiswa mampu memahami system imun	Mengetahui tentang: 1. System imun 2. Fungsi	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskusi • Tanya jawab 		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Audio Visual</i> • <i>Zoom Meeting</i> 	Menjelaskan system imun melalui diskusi dan	Mahasiswa mampu memahami system	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan memahami 	4%	WW

		system imun 3. Imunitas alami dan adaptif 4. Tipe-tipe imunitas adatif 5. Resfon kekebalan yang dimediasi sel 6. Tahap-tahap respon sel T 7. Imunitas Neonatal 8. vaksinasi	<ul style="list-style-type: none"> • TM 2x 50 menit 			tanya jawab	imun	system imun <ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Resum e 		
16	UJIAN AKHIR SEMESTER									

RENCANA TUGAS MAHASISWA

TUGAS 1

	STIKES YOGYAKARTA PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN DAN PROFESI BIDAN				
RENCANA TUGAS MAHASISWA					
Mata Kuliah	BIOLOGI REPRODUKSI DAN GENETIKA DASAR				
Kode MK	SKB22005	SKS	3 SKS (T=3)	Semester	II (DUA)
Dosen Pengampu	MITA MEILANI, S. ST., M. KEB				
Penugasan Ke-	1				
Bentuk Penugasan					
Membuat video pembelajaran					
Judul Tugas					
Siklus Menstruasi dan Konsepsi					
Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah					
1. Siklus menstruasi 2. Konsepsi 3. Gangguan pada system reproduksi Wanita.					
Deskripsi Tugas					
Mahasiswa secara individu membuat video pembelajaran mengenai siklus menstruasi dan konsepsi. Hasil video tersebut di upload ke chanel youtube mahasiswa kemudian <i>link</i> di share ke dosen pengampu melalui google classroom.					
Metode Pengerjaan Tugas					
<i>Student Centered Learning (SCL)</i>					
Bentuk Luaran					
Video Pembelajaran					


Indikator, Kriteria dan Bobot Penilaian	
1. Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai siklus menstruasi dan konsepsi 2. Ketepatan pengumpulan tugas 3. Bobot Penilaian 10%	
Jadwal Pelaksanaan	
Tugas diberikan pada Minggu ke-2 Perkuliahan dan dikumpulkan pada Minggu ke-3.	Waktu/Durasi 1 Minggu
Lain-Lain yang Diperlukan	
-	-
Daftar Rujukan	
1. Cunha, G. R. et al. (2018) ‘Development of the human female reproductive tract’, Differentiation. Elsevier, 103, pp. 46– 65. doi: 10.1016/J.DIFF.2018.09.001. 2. Pearce, E. C. (2010) Anatomi dan Fisiologis untuk Paramedis. 34 ed. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama. 3. Sitarno, N. (2010) “Modul 1 Reproduksi Manusia.” 4. Syaifuddin (2011) Anatomi Fisiologi : Kurikulum Berbasis Kompetensi untuk Keperawatan dan Kebidanan. 4 ed. Diedit oleh Monica Ester. Jakarta: EGC.	

**RENCANA TUGAS MAHASISWA
TUGAS 2**

 STIKES YOGYAKARTA PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN DAN PROFESI BIDAN					
RENCANA TUGAS MAHASISWA					
Mata Kuliah		BIOLOGI REPRODUKSI DAN GENETIKA DASAR			
Kode MK		SKB22005	SKS	3 SKS (T=3)	Semester II (DUA)
Dosen Pengampu		MITA MEILANI, S. ST., M. KEB			
Penugasan Ke-		2			
Bentuk Penugasan					
Poster sirkulasi darah fetus dan struktur plasenta					
Judul Tugas					
Proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta					
Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah					
1. Memahami tentang Tumbuh Kembang Fetus dan pertumbuhan plasenta: 2. Memahami Sirkulasi darah fetus 3. Memahami Pembentukan plasenta 4. Memahami Struktur plasenta 5. Memahami Hormone plasenta, fungsi plasenta Penyakit dan kelainan bentuk plasenta					
Deskripsi Tugas					
Mahasiswa dibagi menjadi 4 kelompok membuat poster sirkulasi darah fetus dan struktur plasenta dengan tulisan sendiri kemudian dipresentasikan.					
Metode Pengerjaan Tugas					
<i>Small Group Discussion</i>					
Bentuk Luaran					
Poster					


Indikator, Kriteria dan Bobot Penilaian	
1. Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai siklus menstruasi dan konsepsi 2. Ketepatan pengumpulan tugas 3. Bobot Penilaian 10%	
Jadwal Pelaksanaan	
Tugas diberikan pada Minggu ke-4 Perkuliahan dan dikumpulkan pada Minggu ke-5.	Waktu/Durasi 1 Minggu
Lain-Lain yang Diperlukan	
-	-
Daftar Rujukan	
1. Dartiwen and Nurhayati, Y. (2019) Asuhan Kebidanan pada Kehamilan. Yogyakarta: Anfi Offset. 2. F. Gary Cunningham, Kenneth J. Leveno, Steven L. Bloom, Catherine Y. Spong, Jodi S. Dashe, Barbara L. Hoffman, Brian M. Casey, J. S. S. (2018) Williams obstetrics. 24th editi. Edited by F. Gary Cunningham. United States: New York : McGraw-Hill Education/Medical. 3. Heffner, L. and Schust, D. (2014) The Reproduction System at a Glance. Kim, S.-M. and Kim, J.-S. (2017) 'A Review of Mechanisms of Implantation, Development & Reproduction, 21(4), pp. 351–359. doi: 10.12717/dr.2017.21.4.351	

**RENCANA TUGAS MAHASISWA
TUGAS 3**

	STIKES YOGYAKARTA PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN DAN PROFESI BIDAN				
RENCANA TUGAS MAHASISWA					
Mata Kuliah	BIOLOGI REPRODUKSI DAN GENETIKA DASAR				
Kode MK	SKB22005	SKS	3 SKS (T=3)	Semester	II (DUA)
Dosen Pengampu	WIWIN WINARSIH, S. ST., M. KEB				
Penugasan Ke-	3				
Bentuk Penugasan					
Penyusunan Essay					
Judul Tugas					
Essay mengenai fertilitas dan infertilitas					
Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah					
Menganalisis fertilitas dan infertilitas					
Deskripsi Tugas					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Tugas bersifat individu 2. Tugas diketik menggunakan Microsoft Word minimal 2 lembar 3. Tugas dikumpulkan di google drive yang akan disediakan oleh dosen 					
Metode Pengerjaan Tugas					
<i>Student Centered Learning</i>					
Bentuk Luaran					
Essai					

Indikator, Kriteria dan Bobot Penilaian	
1. Mahasiswa mampu menganalisis tentang fertilitas dan infertilitas 2. Ketepatan pengumpulan tugas 3. Bobot Penilaian 10%	
Jadwal Pelaksanaan	
Tugas diberikan pada Minggu ke-3 Perkuliahan dan dikumpulkan pada Minggu ke-6.	Waktu/Durasi 3 Minggu
Lain-Lain yang Diperlukan	
-	-
Daftar Rujukan	
1. Mayasari, A., Febriyanti, H., Primadevi, I. 2021. <i>Kesehatan Reproduksi Waita</i> . Aceh : Syiah Kuala University Press 2. Nujulah, L. 2022. <i>Kesehatan Reproduksi dan Pelayanan Keluarga Berencana</i> . Malang : Rena Maju Mandiri 3. Mulyani, E., Handajani, D., Safriana, R. 2020. <i>Buku Ajar Kesehatan Reproduksi Wanita</i> . Malang : Literasi Nusantara	

RENCANA TUGAS MAHASISWA
TUGAS 4

		STIKES YOGYAKARTA PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN DAN PROFESI BIDAN			
RENCANA TUGAS MAHASISWA					
Mata Kuliah	BIOLOGI REPRODUKSI DAN GENETIKA DASAR				
Kode MK	SKB22005	SKS	3 SKS (T=3)	Semester	II (DUA)
Dosen Pengampu	WIWIN WINARSIH, S. ST., M. KEB				
Penugasan Ke-	4				
Bentuk Penugasan					
Makalah dan Presentasi					
Judul Tugas					
Pembuatan Makalah dan Presentasi tentang Kode Genetika dan Sistem Imun					
Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Menganalisis Kode Genetik 2. Menganalisis sistem imun 					
Deskripsi Tugas					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Tugas bersifat kelompok (1 kelas dibagi menjadi 2 kelompok) Kelompok 1 : mahasiswa dengan absen ganjil : Kode Genetika Kelompok 2 : mahasiswa dengan absen genap : Sistem Imun 2. Format Makalah (diprint) sebagai berikut : Cover, Subcover, Kata Pengantar, Daftar Isi, Daftar Tabel (Jika ada), Daftar Gambar (jika ada) 3. BAB I PENDAHULUAN: Latar Belakang, Tujuan 4. BAB II TINJAUAN TEORI 5. BAB III KESIMPULAN DAN SARAN Lampiran (jika ada) Daftar Pustaka (jika Buku maksimal 10 tahun, jika Jurnal maksimal 5 tahun) 6. Sistematika penulisan : Huruf Times New Roman (12), Spasi 1,5, Margin : Atas 4, Kiri 4, Kanan 3, Bawah 3 					
Metode Pengerjaan Tugas					
<i>Student Centered Learning</i>					
Bentuk Luaran					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Makalah 2. Power Point 					

Indikator, Kriteria dan Bobot Penilaian	
1. Mahasiswa mampu menganalisis tentang kode genetika dan system imun 2. Kriteria Penilaian : Ketepatan materi, ketepatan mengumpulkan tugas, presentasi, tanya jawab, dan keaktifan mahasiswa saat diskusi 3. Bobot Penilaian : 10%	
Jadwal Pelaksanaan	
Tugas diberikan pada minggu ke -6 Tugas dikumpulkan pada minggu ke 8 Tugas dipresentasikan pada minggu ke 9-10	Waktu/Durasi Waktu mengerjakan selama 2 minggu Waktu presentasi dan Tanya jawab selama 20 menit
Lain-Lain yang Diperlukan	
-	-
Daftar Rujukan	
1. Rahmadina, M. P. 2019. <i>Modul Ajar Genetika Dasar</i> . Jurnal UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA, pp. 1–82. 2. Graziottin, A. and Gambini, D. 2015. ‘ <i>Anatomy and physiology of genital organs – women</i> ’, Handbook of Clinical Neurology. Elsevier, 130, pp. 39–60. doi: 10.1016/B978-0-444-63247-0.00004-3. 3. Pierce, B.A. 2016. <i>Genetic Essentials Concepts and Connections</i> . 3 rd edn. New York: W.H Freeman and Company. 4. Syaifuddin. 2011. <i>Anatomi Fisiologi : Kurikulum Berbasis Kompetensi untuk Keperawatan dan Kebidanan</i> . 4 ed. Diedit oleh Monica Ester. Jakarta: EGC. 5. Jane Coad, M. D. (2006) <i>Anatomi dan Fisiologi untuk Bidan</i> . Diedit oleh M. Ester. Jakarta: EGC.	

JADWAL TENTATIF
PRODI SARJANA KEBIDANAN DAN PROFESI BIDAN
SEMESTER GENAP TA. 2022/2023

Mata Kuliah : **Biologi Reproduksi dan Genetika Dasar**

Beban Studi : **3 SKS (T=3)**

Dosen Pengampu :

1. **Wiwini Winarsih, S. ST., M. Keb**
2. **Mita Meilani, S. ST., M. Keb**

PERT KE-	MG	HARI	TANGGAL	JAM	MATERI	DARING/LURIN G	DOSEN
1	1	Senin	27/02/2023	10.00-11.00	Kontrak belajar	LURING	Mita Meilani, S. ST., M. Keb
1	1	Selasa	28/02/2023	11.00-12.40	Konsep genetika dan biologi reproduksi	LURING	Wiwini Winarsih, S.ST., M. Keb
2	1	Kamis	02/03/2023	11.00-12.40	Perkembangan Organ Reproduksi dan Fungsi Organ Reproduksi (laki-laki dan perempuan)	LURING	Mita Meilani, S. ST., M. Keb
3	2	Selasa	07/03/2023	11.00-12.40	Hormon-hormon Reproduksi	LURING	Wiwini Winarsih, S.ST., M. Keb
4	2	Kamis	09/03/2023	11.00-12.40	Siklus menstruasi dan konsepsi	LURING	Mita Meilani, S. ST., M. Keb
5	3	Selasa	14/03/2023	11.00-12.40	Proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya	LURING	Wiwini Winarsih, S.ST., M. Keb
6	3	Kamis	16/03/2023	11.00-12.40	Proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang	LURING	Mita Meilani, S. ST., M. Keb

					mempengaruhinya		
7	4	Selasa	21/03/2023	11.00-12.40	Proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya	LURING	Wiwin Winarsih, S.ST., M. Keb
8	4	Kamis	23/03/2023	11.00-12.40	Proses kehamilan, tumbuh kembang fetus, pertumbuhan plasenta dan factor yang mempengaruhinya	LURING	Mita Meilani, S. ST., M. Keb
9	5	Selasa	28/03/2023	11.00-12.40	Adaptasi janin di ekstra uterin	DARING	Wiwin Winarsih, S.ST., M. Keb
10	5	Kamis	30/03/2023	11.00-12.40	Struktur Anatomi Payudara	DARING	Mita Meilani, S. ST., M. Keb
11	6	Selasa	04/04/2023	11.00-12.40	Fisiologi Laktasi	DARING	Wiwin Winarsih, S.ST., M. Keb
12	6	Kamis	06/04/2023	11.00-12.40	Fisiologi Laktasi	DARING	Wiwin Winarsih, S.ST., M. Keb
13	7	Selasa	11/04/2023	11.00-12.40	Perkembangan Janin	DARING	Wiwin Winarsih, S.ST., M. Keb
14	7	Kamis	13/04/2023	11.00-12.40	Fertilitas dan Infertilitas	DARING	Wiwin Winarsih, S.ST., M. Keb
15	8	Selasa	16/05/2023	11.00-12.40	Kode Genetika	LURING	Wiwin Winarsih, S.ST., M. Keb
16	9	Selasa	23/05/2023	11.00-12.40	Kode Genetika	LURING	Wiwin Winarsih, S.ST., M. Keb
17	10	Selasa	30/05/2023	11.00-12.40	Kode Genetika	LURING	Wiwin Winarsih, S.ST., M. Keb
18	11	Selasa	06/06/2023	11.00-12.40	Penurunan Sifat Mendelisme	DARING	Mita Meilani, S. ST., M. Keb
19	12	Selasa	13/06/2023	11.00-12.40	Penurunan Sifat Mendelisme	DARING	Mita Meilani, S. ST., M. Keb
20	13	Selasa	20/06/2023	11.00-12.40	Sistem Imun	DARING	Wiwin Winarsih, S.ST., M. Keb
21	14	Selasa	27/06/2023	11.00-12.40	Sistem Imun	DARING	Wiwin Winarsih, S.ST., M. Keb
UTS (08-12 MEI 2023)							
UAS (10-14 JULI 2023)							