



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. 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 : 073.D/S1.BD/SK/Stikesyo/III/2025

Tentang

**PENETAPAN TUGAS MENGAJAR DOSEN
MATA KULIAH FISIKA KESEHATAN DAN BIOKIMIA DALAM KEBIDANAN
PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

KETUA SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA

- Menimbang** : a. Bahwa dalam pelaksanaan tugas pendidikan dan pengajaran program studi S1 Kebidanan STIKes Yogyakarta mata kuliah Fisika Kesehatan dan Biokimia Dalam Kebidanan untuk Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025, perlu menetapkan Tugas Mengajar Dosen.
b. Sehubungan dengan butir (a), 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 Mata Kuliah Fisika Kesehatan dan Biokimia Dalam Kebidanan Program Studi S1 Kebidanan STIKes Yogyakarta Semester Genap tahun akademik 2024/2025.
- 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 2024/2025, apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan di dalam penetapannya, maka akan diadakan perubahan dan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta

Pada Tanggal : 17 Maret 2025

Ketua,


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

Lampiran SK:

Nomor : 073.D/S1.BD/SK/Stikesyo/III/2025

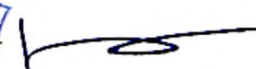
Tanggal : 17 Maret 2025

Tentang

PENETAPAN TUGAS MENGAJAR DOSEN

**MATA KULIAH FISIKA KESEHATAN DAN BIOKIMIA DALAM KEBIDANAN
PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Mata Kuliah	Smt	Nama Pengajar/Dosen	SKS	
			T	P
Fisika Kesehatan dan Biokimia Dalam Kebidanan	II	Risky Puji Wulandari, M. Keb	1	1

Ketua,
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
YOGYAKARTA

Sulistyaningsih Prabawati, S.SiT., M.Kes

	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:	Revisi :
Tgl Berlaku:	RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER	
	Hal :	

Mata Kuliah (MK)	Kode MK	Rumpun MK	Bobot (SKS)	Semester	Tanggal Penyusunan
FISIKA KESEHATAN DAN BIOKIMIA DALAM KEBIDANAN	SKB22007	-	2 SKS (T=1 P=1)	II (Dua)	Februari 2025
Otorisasi	Nama Koordinator Pengembang RPS	Koordinator Bidang Keahlian (jika ada)		Ketua Program Studi	
	Tanda Tangan	-		Tanda Tangan	
	Risky Puji Wulandari, 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 stadar kebidanan S9=Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di dalam memberikan pelayanan dan asuhan kebidanan sesuai kewenangannya.				
	P1=Menguasai konsep teoritis ilmu kebidanan, manajemen asuhan kebidanan, keputusan klinik, model praktik kebidanan, dan etika profesi secara mendalam				

	KU5=Mampu meningkatkan keahlian keprofesiannya pada bidang yang khusus melalui pelatihan dan pengalaman kerja.
	KU9= Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan dan menemukan Kembali data untuk menjamin kesahlian dan mencegah plagiasi.
	KK2= Mampu mengidentifikasi secara kritis penyimpangan/ kelainan sesuai lingkup praktik kebidanan.
	Mata Kuliah (CP-MK)
	Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa mampu: 1. Memahami konsep fisika kesehatan dan hubungannya dengan praktik kebidanan 2. Memahami prinsip Ilmu Fisika yang berhubungan dengan Ilmu Kebidanan 3. Memahami konsep termodinamika dalam Ilmu Kebidanan dan dampaknya pada manusia 4. Memahami hidrodinamika dan penerapannya dalam pelayanan kebidanan dan teori gelombang dan ultrasonic 5. Memahami prinsip dan cara kerja elektrik dalam praktik kebidanan 6. Memahami aplikasi fisika kesehatan dalam praktik kebidanan 7. Memahami konsep laboratorium klinik dan pemeriksaannya 8. Memahami pemeriksaan laboratorium sederhana untuk membantu meningkatkan diagnose kesehatan dalam lingkungan kebidanan 9. Memahami pengantar biokimia 10. Memahami karbohidrat, protein, lemak, enzim, mineral, dan vitamin 11. Memahami biokimia, hormone, pada kehamilan, persalinan, dan nifas 12. Memahami aspek kimia dalam tubuh manusia dan aspek biokimia yang berpengaruh dalam proses reproduksi kesehatan ibu, janin, bayi, dan anak 13. Memahami aplikasi biokimia dalam praktik kebidanan
Deskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah ini memberikan kemampuan kepada mahasiswa untuk memahami aplikasi fisika kesehatan dan biokimia dalam praktik kebidanan
Referensi	Utama 1. Sadikin, M. 2012. Biokimia darah. Widya Medika. Jakarta 2. Anna, P. 2012. Dasar-dasar Biokimia, Jakarta : Universitas Indonesia 3. Gabriel, S (2015), Fisika Kesehatan, EGC, Jakarta
	Pendukung 1. Cameroon. 2017. Fisika Tubuh Manusia. Jakarta: EGC.

	2. Diana, B. 2010. Fisika untuk Mahasiswa Kesehatan. Jakarta:Trans Info Media. 3. Hasjim, Hasnar. 2013. Biomedik dasar, Buku Kedokteran EGC, Jakarta 4. Lehninger, A. L. 2010. Dasar-dasar Biokimia. Jilid 1. Jakarta : Erlangga 5. Mediarman B.2015. Fisika Dasar. Jakarta: Graha Ilmu. 6. Murray RK, et all (2011). Harper's Bio Chemistry. Ed. 24 EGC, Jakarta
--	---

Media Pembelajaran	Daring Software : Google classroom, zoom meeting, whatsapp group. Hardware : Laptop, headset Luring Software : Microsoft office, power point Hardware : Laptop, LCD, powerpoint, bahan ajar.
Dosen Pengampu	Rizki Fajar Utami Teori : 1 SKS x 14 minggu x 50 menit = 700 menit = 7 TM Praktik : 1 SKS x 14 minggu x 170 menit = 2380 menit = 14 TM
Penilaian Akhir	Teori 1. UTS : 30% 2. UAS : 40% 3. Penugasan : 20% 4. Kehadiran : 10%
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
(1)	(2)	(3)	Daring (4)	Luring (5)	(6)	(7)	Indikator (8)	Kriteria & Bentuk (9)	Bobot (10)	(11)
1.	Mahasiswa mampu memahami konsep fisika kesehatan dan hubungannya dengan praktik kebidanan	Konsep fisika kesehatan : 1. Konsep fisika kesehatan	Ceramah Diskusi Tanya jawab (TM 2x50 menit)		Google classroom atau Zoom meeting WA group	Memahami konsep fisika kesehatan	Mahasiswa mampu memahami konsep fisika kesehatan	Ketepatan memahami konsep fisika kesehatan	5%	RPW
2	Mahasiswa mampu memahami konsep fisika kesehatan dan hubungannya dengan praktik kebidanan	Konsep fisika kesehatan : 1. Peran fisika dalam bidang kesehatan 2. Hubungan fisika kesehatan dengan praktik kebidanan	Ceramah Diskusi Tanya jawab (TM 2x50 menit)		Google classroom atau Zoom meeting WA group	Memahami konsep fisika kesehatan	Mahasiswa mampu memahami konsep fisika kesehatan	Ketepatan memahami konsep fisika kesehatan	5%	RPW
3	Mahasiswa mampu menerapkan prinsip Ilmu Fisika yang berhubungan	Prinsip ilmu fisika kebidanan : 1. Rumpun-rumpun ilmu pengetahuan 2. Hubungan	Ceramah Diskusi Tanya jawab (TM 2x50 menit)		Google classroom atau Zoom meeting WA group	Memahami prinsip ilmu fisika yang berhubungan dengan ilmu kebidanan	Mahasiswa mampu memahami prinsip ilmu fisika yang berhubungan dengan ilmu	Ketepatan memahami prinsip ilmu fisika yang berhubungan dengan ilmu	5%	RPW

	dengan Ilmu Kebidanan	ilmu fisika sebagai ilmu dasar dan ilmu kebidanan sebagai ilmu terapan 3. Biomekanika 4. Pengaruh ilmu tekanan dalam bidang kebidanan					ilmu kebidanan	kebidanan dengan seminar		
4	Mahasiswa memahami konsep termodinamika dalam Ilmu kebidanan dan dampaknya pada manusia	Konsep termodinamika dalam ilmu kebidanan : 1. Pengertian termodinamika 2. Contoh-contoh termodinamika 3. Penerapan energi panas dalam pengobatan 4. Penerapan energi dingin dalam pengobatan 5. Penerapan termografi untuk diagnosis	Ceramah Diskusi Tanya jawab (TM 4x50 menit)		Google classroom atau Zoom meeting WA group	Memahami konsep termodinamika dalam ilmu kebidanan	Mahasiswa mampu memahami konsep termodinamika dalam ilmu kebidanan	Ketepatan menganalisa termodinamika	10%	RPW
5	Mahasiswa memahami hidrodinamika	Penerapan hidrodinamika pelayanan kebidanan dan	Ceramah Diskusi Tanya jawab		Google classroom atau Zoom meeting	Memahami penerapan hidrodinamika pelayanan	Mahasiswa mampu memahami penerapan	Ketepatan menganalisis penerapan hidrodinamika	5%	RPW

	dan penerapannya dalam pelayanan kebidanan dan teori gelombang dan ultrasonic	teori gelombang ultrasonic : 1. Pengertian hydrodinamika 2. Contoh-contoh alat yang digunakan dalam pelayanan kebidanan yang berkaitan dengan hydrodinamika 3. Konsep arus listrik 4. Jenis-jenis alat kedokteran yang berkaitan dengan teori gelombang dan ultrasonic (ECG, Dopler, Suction, Vacuum ekstraksi) 5. Daya Ultrasonik 6. Prinsip penggunaan ultrasonik 7. Penggunaan ultrasonic dalam pengobatan	(TM 4x50 menit)		WA group	kebidanan dan teori gelombang dan ultrasonic	hydrodinamika pelayanan kebidanan dan teori gelombang dan ultrasonic	pelayanan kebidanan dan teori gelombang dan ultrasonic		
6	Mahasiswa memahami prinsip dan cara	Elektrikal dalam praktik kebidanan : 1. Prinsip	Ceramah Diskusi Tanya		Google classroom	Memahami prinsip dan cara kerja	Mahasiswa mampu menjelaskan	Ketepatan memahami elektrikal	5%	RPW

	kerja elektrikal dalam praktik kebidanan	elektrikal dalam praktik kebidanan 2. Cara kerja elektrikal dalam praktik kebidanan	jawab (TM 2x50 menit)		atau Zoom meeting WA group	elektrikal dalam praktik kebidanan	prinsip dan cara kerja elektrikal dalam praktik kebidanan	dalam praktik kebidanan		
7	Mahasiswa memahami aplikasi fisika kesehatan dalam praktik kebidanan	Aplikasi fisika kesehatan dalam praktik kebidanan	Ceramah Diskusi Tanya jawab (TM 2x50 menit)		Google classroom atau Zoom meeting WA group	Memahami aplikasi kesehatan dalam praktik kebidanan	Mahasiswa mampu memberikan contoh aplikasi fisika kesehatan dalam praktik kebidanan	Ketepatan memberikan contoh aplikasi kesehatan dalam praktik kebidanan	5%	RPW
8	UJIAN TENGAH SEMESTER									
9	Mahasiswa memahami konsep laboratorium klinik	Konsep laboratorium klinik : 1. Pengertian laboratorium klinik 2. Ruang lingkup laboratorium klinik 3. Cara kerja laboratorium klinik 4. Pemeriksaan klinik (Hb, laju endap darah, golongan darah, leukosit,		Ceramah <i>Small Group Discussion</i> Diskusi Tanya jawab (TM 4x50 menit)	Power point LCD	Memahami konsep laboratorium klinik	Mahasiswa mampu memahami konsep laboratorium klinik	Ketepatan menganalisa konsep laboratorium klinik	10%	RPW

		WR, waktu perdarahan, waktu pembekuan, HIV) 5. Pemeriksaan klinik urine (test kehamilan, protein urine, reduksi, urine aceton, bilirubin, PH urine) 6. Pemeriksaan klinik sekret vagina (pap smear, jamur) 7. Pemeriksaan klinik cairan cerebro spinal 8. Pemeriksaan klinik cairan limfe								
10	Mahasiswa memahami pemeriksaan laboratorium sederhana untuk membantu meningkatkan diagnose kesehatan dalam	Pemeriksaan laboratorium klinik sederhana : 1. Pemeriksaan darah (Hb, laju endap darah, golongan darah, leukosit, WR, waktu perdarahan, waktu pembekuan, HIV)		Ceramah <i>Small Group Discussion</i> Diskusi Tanya jawab (TM 4x50 menit) Tugas individu : mencari artikel	Power point LCD	Memahami pemeriksaan laboratorium klinik sederhana dalam lingkungan kebidanan	Mahasiswa mampu menjelaskan berbagai macam pemeriksaan laboratorium klinik sederhana dalam lingkungan kebidanan	Ketepatan memahami berbagai macam pemeriksaan laboratorium klinik sederhana dalam lingkungan kebidanan	10%	RPW

	lingkungan kebidanan	2. Pemeriksaan urine (test kehamilan, protein urine, reduksi, urine aceton, bilirubin, PH urine) 3. Pemeriksaan sekret vagina (pap smear, jamur)								
11	Mahasiswa memahami pengantar biokimia	Biokimia : 1. Pengantar Biokimia 2. Biokimia dalam kebidanan	Ceramah Diskusi Tanya jawab (TM 2x50 menit)		Google classroom atau Zoom meeting WA group	Memahami pengantar biokimia	Mahasiswa mampu memahami pengantar biokimia	Ketepatan memahami pengantar biokimia	5%	RPW
12	Mahasiswa memahami metabolisme karbohidrat, protein, lemak, enzim, mineral, dan vitamin	Metabolisme karbohidrat, protein, lemak, enzim, mineral, dan vitamin : 1. Metabolisme karbohidrat 2. Metabolisme protein 3. Metabolisme lemak 4. Metabolisme enzim 5. Metabolisme mineral 6. Metabolisme vitamin		Ceramah <i>Student Centre Learning</i> Diskusi (TM 2X50 menit)	Power point LCD	Memahami metabolisme karbohidrat, protein, lemak, enzim, mineral, dan vitamin	Mahasiswa mampu memahami metabolisme karbohidrat, protein, lemak, enzim, mineral, dan vitamin	Ketepatan memahami metabolisme karbohidrat, protein, lemak, enzim, mineral, dan vitamin	5%	RPW

13	Mahasiswa memahami biokimia, hormone, pada kehamilan, persalinan, dan nifas	Biokimia hormone : 1. Biokimia hormone pada kehamilan 2. Biokimia hormone pada persalinan 3. Biokimia hormone pada nifas		Ceramah <i>Student Centre Learning</i> Diskusi (TM 4X50 menit)	Power point LCD	Memahami biokimia, hormone, pada kehamilan, persalinan, dan nifas	Mahasiswa mampu memahami biokimia, hormone, pada kehamilan, persalinan, dan nifas	Ketepatan memahami biokimia, hormone, pada kehamilan, persalinan, dan nifas	10%	RPW
14	Mahasiswa memahami aspek kimia dalam tubuh manusia dan aspek biokimia yang berpengaruh dalam proses reproduksi kesehatan ibu, janin, bayi, dan anak	Aspek kimia dan biokimia yang berpengaruh dalam proses reproduksi : 1. Aspek kimia dalam tubuh manusia 2. Enzym dan koenzym (pengertian, macam-macam, cara kerja, sifat kinetik, regulasi dan aktifitas) 3. Aspek biokimia yang berpengaruh dalam proses reproduksi kesehatan ibu, janin, bayi, dan		Ceramah <i>Student Centre Learning</i> Diskusi (TM 4X50 menit) Tugas makalah kelompok	Power point LCD	Memahami aspek kimia dan biokimia yang berpengaruh dalam proses reproduksi	Mahasiswa mampu memahami aspek kimia dan biokimia yang berpengaruh dalam proses reproduksi	Ketepatan memahami aspek kimia dan biokimia yang berpengaruh dalam proses reproduksi dengan seminar	10%	RPW

		anak.								
15	Mahasiswa memahami aplikasi biokimia dalam praktik kebidanan	Aplikasi biokimia dalam praktik kebidanan		Ceramah <i>Student Centre Learning</i> Diskusi (TM 4X50 menit) Tugas makalah kelompok :	Power point LCD	Mengaplikasikan biokimia dalam praktik kebidanan	Mahasiswa mampu mengaplikasikan biokimia dalam praktik kebidanan	Ketepatan mengaplikasikan biokimia dalam praktik kebidanan dengan seminar	10%	RPW
16	UJIAN AKHIR SEMESTER									

JADWAL TENTATIF PBM SEMESTER II (GENAP)**PRODI SARJANA KEBIDANAN T.A 2024/2025****Mata Kuliah : Fisika Kesehatan dan Biokimia dalam Kebidanan****Beban Studi : 2 SKS (T=1, P=1)****Dosen Pengampu : Risky Puji Wulandari, Bdn., M.Keb**

PERT KE-	MG	HARI	TANGGAL	JAM	MATERI	DARING/LURING	DOSEN
1	1	Senin	24/02/2025	13.00-14.40	Kontrak Perkuliahan dan Pengantar Biokimia	LURING	Risky Puji Wulandari
2	1	Kamis	27/02/2025	09.00-10.40	Metabolisme karbohidrat, protein, lemak, enzim, mineral, dan vitamin	LURING	Risky Puji Wulandari
3	2	Senin	03/03/2025	13.00-14.40	Metabolisme karbohidrat, protein, lemak, enzim, mineral, dan vitamin	LURING	Risky Puji Wulandari
4	2	Kamis	06/03/2025	09.00-10.40	Biokimia Hormone	LURING	Risky Puji Wulandari
5	3	Senin	10/03/2025	13.00-14.40	Biokimia Hormone	LURING	Risky Puji Wulandari
6	3	Kamis	13/03/2025	09.00-10.40	Aspek kimia dan biokimia yang berpengaruh dalam proses reproduksi	LURING	Risky Puji Wulandari
7	4	Senin	17/03/2025	13.00-14.40	Aspek kimia dan biokimia yang berpengaruh dalam proses reproduksi	LURING	Risky Puji Wulandari
8	4	Kamis	20/03/2025	09.00-10.40	Aplikasi biokimia dalam praktik kebidanan	LURING	Risky Puji Wulandari
9	5	Senin	24/03/2025	13.00-14.40	Aplikasi biokimia dalam praktik kebidanan	LURING	Risky Puji Wulandari
10	5	Senin	14/04/2025	13.00-14.40	Konsep fisika kesehatan dan hubungannya dengan praktik kebidanan	LURING	Risky Puji Wulandari
11	6	Kamis	17/04/2025	09.00-10.40	Prinsip ilmu fisika kebidanan	DARING	Risky Puji Wulandari
12	6	Senin	21/04/2025	13.00-14.40	Konsep termodinamika dalam ilmu kebidanan	DARING	Risky Puji Wulandari
13	7	Kamis	24/04/2025	09.00-10.40	Konsep termodinamika dalam ilmu kebidanan	LURING	Risky Puji Wulandari
14	7	Senin	28/04/2025	13.00-14.40	Penerapan hydrodinamika pelayanan kebidanan dan teori gelombang ultrasonic	LURING	Risky Puji Wulandari

					UTS (29 April - 3 Mei 2024)		
15	8	Senin	19/05/2025	13.00-14.40	Elektrikal dalam praktik kebidanan	LURING	Risky Puji Wulandari
16	9	Kamis	22/05/2025	09.00-10.40	Aplikasi fisika kesehatan dalam praktik kebidanan	LURING	Risky Puji Wulandari
17	10	Senin	26/05/2025	13.00-14.40	Aplikasi fisika kesehatan dalam praktik kebidanan	LURING	Risky Puji Wulandari
18	11	Kamis	29/05/2025	09.00-10.40	Konsep laboratorium klinik	LURING	Risky Puji Wulandari
19	12	Senin	02/06/2025	13.00-14.40	Konsep laboratorium klinik	LURING	Risky Puji Wulandari
20	13	Senin	09/06/2025	13.00-14.40	Pemeriksaan laboratorium klinik sederhana	DARING	Risky Puji Wulandari
21	14	Senin	16/06/2025	13.00-14.40	Pemeriksaan laboratorium klinik sederhana	DARING	Risky Puji Wulandari
					UAS (3-9 Juli 2024)		

RENCANA TUGAS MAHASISWA
TUGAS 1

		STIKES YOGYAKARTA PROGRAM STUDI SARJANA DAN PROFESI BIDAN			
RENCANA TUGAS MAHASISWA					
Mata Kuliah	FISIKA KESEHATAN DAN BIOKIMIA DALAM KEBIDANAN				
Kode MK	SKB22007	SKS	2 SKS (T=1 P=1)	Semester	II (DUA)
Dosen Pengampu	Risky Puji Wulandari, Bdn., M.Keb				
Penugasan Ke-	1				
Bentuk Penugasan					
Mencari laporan kasus obstetri yang memuat hasil pemeriksaan laboratorium klinik					
Judul Tugas					
Pemeriksaan laboratorium klinik					
Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah					
Ketepatan memahami berbagai macam pemeriksaan laboratorium klinik sederhana dalam lingkungan kebidanan					
Deskripsi Tugas					
Mahasiswa mencari laporan kasus dan pembahasannya, dikumpulkan dalam bentuk ppt					
Metode Pengerjaan Tugas					
<i>Student Centered Learning</i>					
Bentuk Luaran					
Laporan dan pembahasan dalam bentuk power point					
Indikator, Kriteria dan Bobot Penilaian					
Kesesuaian dengan ketentuan penugasan Kreatifitas mahasiswa					
Jadwal Pelaksanaan					

Lain-Lain yang Diperlukan	
-	-
Daftar Rujukan	

RENCANA TUGAS MAHASISWA
TUGAS 2

		STIKES YOGYAKARTA PROGRAM STUDI SARJANA DAN PROFESI BIDAN			
RENCANA TUGAS MAHASISWA					
Mata Kuliah	FISIKA KESEHATAN DAN BIOKIMIA DALAM KEBIDANAN				
Kode MK	SKB22007	SKS	2 SKS (T=1 P=1)	Semester	II (DUA)
Dosen Pengampu	Risky Puji Wulandari, Bdn., M.Keb				
Penugasan Ke-	2				
Bentuk Penugasan					
Membuat makalah dan PPT mengenai materi dari Fisika Kesehatan dan Biokimia Dalam Kebidanan sesuai absensi.					
Judul Tugas					
Makalah dan PPT					
Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah					
Ketepatan mengolah materi ke dalam makalah dengan parafrase yang baik					
Deskripsi Tugas					
Mahasiswa Mencari materi mengenai tema Fisika Kesehatan dan Biokimia dalam Kebidanan sesuai absensi yang ditentukan, kemudian membuat makalah dan PPT					
Metode Pengerjaan Tugas					
<i>Student Centered Learning</i>					
Bentuk Luaran					
Laporan dan pembahasan dalam soft file di kirim ke gmail.					
Indikator, Kriteria dan Bobot Penilaian					
Kesesuaian dengan ketentuan penugasan Sumber buku dan jurnal 10 tahun terakhir Parafrase yang baik Kreatifitas dalam membuat PPT Kelengkapan materi sesuai tema					

Jadwal Pelaksanaan	
Lain-Lain yang Diperlukan	
-	-
Daftar Rujukan	

RENCANA TUGAS MAHASISWA
TUGAS 3

		STIKES YOGYAKARTA PROGRAM STUDI SARJANA DAN PROFESI BIDAN			
RENCANA TUGAS MAHASISWA					
Mata Kuliah	FISIKA KESEHATAN DAN BIOKIMIA DALAM KEBIDANAN				
Kode MK	SKB22007	SKS	2 SKS (T=1 P=1)	Semester	II (DUA)
Dosen Pengampu	Risky Puji Wulandari, Bdn., M.Keb				
Penugasan Ke-	3				
Bentuk Penugasan					
Mencari laporan kasus tentang penyakit dengan kelainan hormon					
Judul Tugas					
Kelainan hormon					
Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah					
Ketepatan memahami berbagai macam kelainan hormon dalam lingkungan kebidanan					
Deskripsi Tugas					
Mahasiswa mencari laporan kasus dan pembahasannya, dikumpulkan dalam bentuk soft file dan PPT					
Metode Pengerjaan Tugas					
<i>Student Centered Learning</i>					
Bentuk Luaran					
Laporan dan pembahasan dalam bentuk essay pendek power point					
Indikator, Kriteria dan Bobot Penilaian					
Kesesuaian dengan ketentuan penugasan Kreatifitas mahasiswa					
Jadwal Pelaksanaan					

Lain-Lain yang Diperlukan	
-	-
Daftar Rujukan	



STIKES Yogyakarta

Jalan. Nitikan Baru No. 69 Yogyakarta
Website : www.stikes-yogyakarta.ac.id/ e-Mail : stikesyo@gmail.com (<mailto:stikesyo@gmail.com>)
Telepon : (0274) 2870661

JURNAL PERKULIAHAN
KEBIDANAN 2024 GENAP

MATA KULIAH : FISIKA KESEHATAN DAN BIOKIMIA DALAM KEBIDANAN
NAMA DOSEN : RISKY PUJI WULANDARI
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 24 Februari 2025	13:00	14:40	03	Selesai	Senin, 24/02/2025 : Kontrak Perkuliahan dan Pengantar Biokimia Kamis, 27/02/2025 : Metabolisme karbohidrat, protein, lemak, enzim, mineral, dan vitamin	Senin, 24/02/2025 : Kontrak Perkuliahan dan Pengantar Biokimia Kamis, 27/02/2025 : Metabolisme karbohidrat, protein, lemak, enzim, mineral, dan vitamin	(5 / 5)	RISKY PUJI WULANDARI	
2	Senin, 3 Maret 2025	13:00	14:40	03	Selesai	Senin, 03/03/2025 : Metabolisme karbohidrat, protein, lemak, enzim, mineral, dan vitamin Kamis, 06/03/2025 : Biokimia Hormon	Senin, 03/03/2025 : Metabolisme karbohidrat, protein, lemak, enzim, mineral, dan vitamin Kamis, 06/03/2025 : Biokimia Hormon	(5 / 5)	RISKY PUJI WULANDARI	
3	Senin, 10 Maret 2025	09:00	10:40	03	Selesai	Senin, 10/03/2025 : Biokimia Hormon Kamis, 13/03/2025 : Aspek kimia dan biokimia yang berpengaruh dalam proses reproduksi	Senin, 10/03/2025 : Biokimia Hormon Kamis, 13/03/2025 : Aspek kimia dan biokimia yang berpengaruh dalam proses reproduksi	(5 / 5)	RISKY PUJI WULANDARI	
4	Senin, 17 Maret 2025	13:00	14:40	03	Selesai	Senin, 17/03/2025 : Aspek kimia dan biokimia yang berpengaruh dalam proses reproduksi Kamis, 24/03/2025 : Aplikasi biokimia dalam praktik kebidanan	Senin, 17/03/2025 : Aspek kimia dan biokimia yang berpengaruh dalam proses reproduksi Kamis, 24/03/2025 : Aplikasi biokimia dalam praktik kebidanan	(5 / 5)	RISKY PUJI WULANDARI	
5	Senin, 24 Maret 2025	13:00	14:40	03	Selesai	Senin, 24/03/2025 : Aplikasi biokimia dalam praktik kebidanan	Senin, 24/03/2025 : Aplikasi biokimia dalam praktik kebidanan	(5 / 5)	RISKY PUJI WULANDARI	
6	Senin, 14 April 2025	13:00	14:40	03	Selesai	Senin, 14/04/2025 : Konsep fisika kesehatan dan hubungannya dengan praktik kebidanan Kamis, 17/04/2025 : Prinsip Ilmu Fisika Kebidanan	Senin, 14/04/2025 : Konsep fisika kesehatan dan hubungannya dengan praktik kebidanan Kamis, 17/04/2025 : Prinsip Ilmu Fisika Kebidanan	(5 / 5)	RISKY PUJI WULANDARI	
7	Senin, 21 April 2025	13:00	14:40	03	Selesai	Senin, 21/04/2025 : Konsep termodinamika dalam ilmu kebidanan Kamis, 24/04/2025 : Konsep termodinamika dalam ilmu kebidanan	Senin, 21/04/2025 : Konsep termodinamika dalam ilmu kebidanan Kamis, 24/04/2025 : Konsep termodinamika dalam ilmu kebidanan	(5 / 5)	RISKY PUJI WULANDARI	
8	Senin, 28 April 2025	09:00	10:40	12	Selesai	28/04/2025 : 28/04/2025 : Penerapan hydrodinamika pelayanan kebidanan dan teori gelombang ultrasonic	28/04/2025 : 28/04/2025 : Penerapan hydrodinamika pelayanan kebidanan dan teori gelombang ultrasonic	(5 / 5)	RISKY PUJI WULANDARI	

Dicetak oleh: RISKY PUJI WULANDARI, pada 13 Agustus 2025 17:13:53 WIB | stikesyogyakarta.sevimaplatfrom.com/siakad/rep_perkuliahan



STIKES Yogyakarta

Jalan. Nitikan Baru No. 69 Yogyakarta
Website : www.stikes-yogyakarta.ac.id/ e-Mail : stikesyo@gmail.com (<mailto:stikesyo@gmail.com>)
Telepon : (0274) 2870661

JURNAL PERKULIAHAN
KEBIDANAN 2024 GENAP

MATA KULIAH : FISIKA KESEHATAN DAN BIOKIMIA DALAM KEBIDANAN
NAMA DOSEN : RISKY PUJI WULANDARI
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Selasa, 13 Mei 2025	09:00	10:40	12	Selesai	UTS	UTS	(5 / 5)	RISKY PUJI WULANDARI	
10	Senin, 19 Mei 2025	13:00	14:40	03	Selesai	Senin, 19/05/2025 : Elektrikal dalam praktik kebidanan	Senin, 19/05/2025 : Elektrikal dalam praktik kebidanan	(5 / 5)	RISKY PUJI WULANDARI	
11	Kamis, 22 Mei 2025	09:00	10:40	03	Selesai	Kamis, 22/05/2025 : Aplikasi fisika kesehatan dalam praktik kebidanan	Kamis, 22/05/2025 : Aplikasi fisika kesehatan dalam praktik kebidanan	(5 / 5)	RISKY PUJI WULANDARI	
12	Senin, 26 Mei 2025	13:00	14:40	18	Selesai	Senin, 26/05/2025 : Aplikasi fisika kesehatan dalam praktik kebidanan	Senin, 26/05/2025 : Aplikasi fisika kesehatan dalam praktik kebidanan	(5 / 5)	RISKY PUJI WULANDARI	
13	Kamis, 29 Mei 2025	09:00	10:40	03	Selesai	Kamis, 29/05/2025 : Konsep Laboratorium Klinik	Kamis, 29/05/2025 : Konsep Laboratorium Klinik	(5 / 5)	RISKY PUJI WULANDARI	
14	Senin, 2 Juni 2025	13:00	14:40	18	Selesai	Senin, 02/06/2025 : Konsep Laboratorium Klinik	Senin, 02/06/2025 : Konsep Laboratorium Klinik	(5 / 5)	RISKY PUJI WULANDARI	
15	Senin, 9 Juni 2025	13:00	14:40	17	Selesai	Senin, 09/06/2025 : Pemeriksaan Laboratorium Klinik Sederhana Senin, 16/06/2025 : Pemeriksaan Laboratorium Klinik Sederhana	Senin, 09/06/2025 : Pemeriksaan Laboratorium Klinik Sederhana Senin, 16/06/2025 : Pemeriksaan Laboratorium Klinik Sederhana	(5 / 5)	RISKY PUJI WULANDARI	
16	Kamis, 17 Juli 2025	09:00	10:40	03	Selesai	UAS	UAS	(5 / 5)	RISKY PUJI WULANDARI	

Yogyakarta, 13 Agustus 2025
Ketua Prodi Kebidanan

MITA MEILANI
NIDN 0523059401



STIKES Yogyakarta

Jalan. Nitikan Baru No. 69 Yogyakarta

Website : www.stikes-yogyakarta.ac.id/ e-Mail : stikesyo@gmail.com (<mailto:stikesyo@gmail.com>)

Telepon : (0274) 2870661

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA

KEBIDANAN

2024 GENAP

Mata kuliah : FISIKA KESEHATAN DAN BIOKIMIA DALAM KEBIDANAN

Nama Kelas : A

Dosen Pengajar : RISKY PUJI WULANDARI

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	245100046	SAFIRA NURINTAN SUCIANI	16		16			100
2	245100047	AMRIZONA ZAHRA CHANIA	16		16			100
3	245100048	HELSE SUSANA FEBIASTUTI	16		16			100
4	245100052	ANDIRA BUTON	16		16			100
5	245100055	ADE UNTARI DYAH AMANDA SARI	16		16			100

Yogyakarta, 13 Agustus 2025

Ketua Prodi Kebidanan

MITA MEILANI
NIP. 0523059401



STIKES Yogyakarta

Jalan. Nitikan Baru No. 69 Yogyakarta
Website : www.stikes-yogyakarta.ac.id/ e-Mail : stikesyo@gmail.com (<mailto:stikesyo@gmail.com>)
Telepon : (0274) 2870661

LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA
Program Studi S1 Kebidanan
Periode 2024 Genap

Mata kuliah : FISIKA KESEHATAN DAN BIOKIMIA DALAM KEBIDANAN
Kode Mata kuliah : SKB22007

Nama Kelas : A
SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20,00%)	UTS (30,00%)	UAS (40,00%)	WAJIB : KOGNITIF/PENGETAHUAN - QUIZ (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	245100046	SAFIRA NURINTAN SUCIANI	80.00	78.00	75.00	80.00	77.40	B	✓		
2	245100047	AMRIZONA ZAHRA CHANIA	80.00	85.00	78.00	80.00	80.70	A	✓		
3	245100048	HELSE SUSANA FEBIASTUTI	80.00	85.00	75.00	80.00	79.50	B	✓		
4	245100052	ANDIRA BUTON	80.00	83.00	78.00	80.00	80.10	A	✓		
5	245100055	ADE UNTARI DYAH AMANDA SARI	80.00	95.00	80.00	80.00	84.50	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			80.00	85.20	77.20	80.00	80.44	B			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Rabu, 30 Juli 2025** oleh **0516039102**

Tanggal Cetak : Rabu, 30 Juli 2025, 14:27:13

Paraf Dosen :

RISKY PUJI WULANDARI

