



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 : 096/SK/Stikesyo/VIII/2023

Tentang

**PENETAPAN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH
PADA PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

KETUA SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA

- Menimbang : a. Bahwa guna mendukung kelancaran proses belajar mengajar program studi S1 Kebidanan STIKes Yogyakarta untuk Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024, perlu ditetapkan Penanggungjawab Mata Kuliah (PJMK)
- 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 Penanggungjawab Mata Kuliah (PJMK) Semester Ganjil program studi S1 Kebidanan STIKes Yogyakarta tahun akademik 2023/2024
- Kedua : Menunjuk dan menetapkan Penanggungjawab Mata Kuliah (PJMK) Semester Ganjil program studi S1 Kebidanan STIKes Yogyakarta tahun akademik 2023/2024 sebagaimana terlampir dalam keputusan ini.
- Ketiga : PJMK dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Ketua STIKes Yogyakarta melalui Kepala Program Studi.
- Keempat : Pemberian honorarium dibebankan pada RAB STIKes Yogyakarta Tahun Akademik 2023/2024 dan diberikan setelah menyelesaikan laporan PJMK.
- Kelima : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan dibetulkan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta

Pada Tanggal : 28 Agustus 2023



Sulistyaningsih Prabawati, S.SiT., M.Kes

Lampiran SK:

Nomor : 096/SK/Stikesyo/VIII/2023

Tanggal : 28 Agustus 2023

T e n t a n g

**PENETAPAN PENANGGUNGJAWAB MATA KULIAH
SEMESTER GANJIL PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

No.	Nama Dosen	Mata Kuliah	SKS	SMT	Jml
1.	Mita Meilani, S.ST.,M.Keb.	Kesehatan Reproduksi	4	III	4
2.	Risky Puji Wulandari, S.Tr.Keb.,M.Keb.	Pengantar Praktik Kebidanan	3	I	8
		Keterampilan Dasar Praktik Kebidanan	5	III	
3.	Alief Nur Insiroh Abidah, S.Tr.Keb.,M.Keb.	Etika dan Hukum Kesehatan	2	I	5
		Komunikasi Efektif dalam Kebidanan	3	III	
4.	Wiwin Winarsih, S.ST.,M.Keb.	Anatomi dan Fisiologi Manusia	6	I	6
5.	Amilya Pradita, S.ST.,M.Keb.	Asuhan Kebidanan pada Pranikah dan Prakonsepsi	2	III	2
6.	Fitria Melina, S.ST.,M.Kes.	Asuhan Kebidanan	2	I	2
7.	Lusa Rochmawati, S.ST.,M.Kes.	EBM dalam Kebidanan	3	I	2



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

MODUL

ANATOMI FISILOGI

MANUSIA



DISUSUN OLEH:
WIWIN WINARSIH, S.ST., M.KEB
AMILYA PRADITA, S.ST., M.KEB

PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA
TA 2023/2024

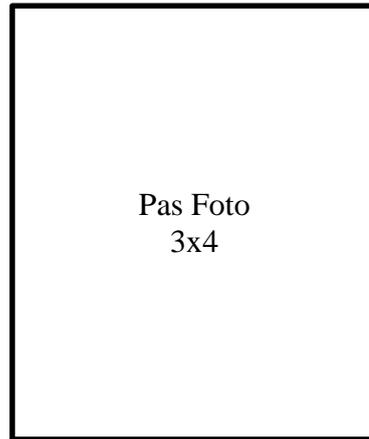
MODUL
ANATOMI FISILOGI MANUSIA



DISUSUN OLEH:
WIWIN WINARSIH, S. ST., M. KEB
AMILYA PRADITA, S.ST., M.KEB

PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
YOGYAKARTA
TA 2023/2024

IDENTITAS MAHASISWA



NAMA :

NIM :

KELOMPOK :

PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA
TA 2023/2024

HALAMAN PENGESAHAN

MODUL ANATOMI FISILOGI KEBIDANAN

Telah disetujui dan disahkan pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 7 September 2023

Ka. Prodi Sarjana Kebidanan



Mita Meilani, S.ST., M.Keb

Penanggungjawab Mata Kuliah



Wiwin Winarsih, S.ST., M.Keb

Menyetujui,

Ketua STIKES Yogyakarta



Sulistyaningsih Prabawati, S.Si.T., M.Kes

VISI MISI
PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA

VISI

Menghasilkan Lulusan Bidan Profesional yang Unggul Sebagai *Counselor* dengan Pendekatan *Respectful Women Care* (RWC) yang Dijiwai Karakter yang Berbudaya di Tingkat Internasional pada Tahun 2036.

MISI

1. Melaksanakan pendidikan dan pengajaran untuk menghasilkan Sarjana Kebidanan dan Profesi Bidan profesional sebagai *Counselor* dengan dijiwai karakter berbudaya yang berdaya saing di tingkat Internasional.
2. Melaksanakan penelitian untuk pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (IPTEKS) dibidang Kebidanan.
3. Melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di bidang kebidanan yang berdaya guna dengan memperhatikan budaya pada masyarakat setempat.
4. Menyelenggarakan tata kelola program studi Sarjana Kebidanan dan Profesi Bidan yang sehat dan mampu bersaing dengan optimalisasi pemanfaatan teknologi informasi dan jejaring kerjasama dalam dan luar negeri.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT, atas limpahan rahmat Nya kami dapat menyelesaikan modul Anatomi Fisiologi Manusia untuk Mahasiswa pada program studi Sarjana Kebidanan Semester I STIKES Yogyakarta.

Modul ini disusun untuk memenuhi dan memperkuat dasar keilmuan sertamembantu mahasiswa dalam melaksanakan praktikum sesuai dengan kompetensi mata kuliah yang akan dicapai. Diharapkan mahasiswa mampu membekali dirinya dengan keilmuan, sehingga mahasiswa mampu menjadi seorang Bidan professional. Amin.

Ucapan terima kasih penulis tujukan kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan modul ini. Penulis menyadari dalam penyusunan buku Modul Anatomi Fisiologi Manusia ini masih terdapat banyak kekurangan, maka dari itu adanya kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, September 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
IDENTITAS MAHASISWA	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
VISI MISI PROGRAM STUDI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
MODUL PRAKTIKUM	1
PRAKTIKUM 1 ANATOMI PANGGUL WANITA.....	6
PRAKTIKUM 2 SISTEM REPRODUKSI WANITA	14
PRAKTIKUM 3 PENUGASAN POSTER.....	21
PRAKTIKUM 4 <i>FIELD STUDY</i>	23
PRAKTIKUM 5 PENUGASAN MEDIA AJAR.....	26
LAMPIRAN	

MODUL PRAKTIKUM
MATA KULIAH ANATOMI FISILOGI MANUSIA
PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN STIKES YOGYAKARTA
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

A. Deskripsi Modul

Kegiatan praktikum Anatomi Fisiologi Manusia dilaksanakan pada semester I Program Studi S1 Kebidanan sesuai kalender akademik Tahun Akademik 2023/2024. Mata Kuliah Anatomi Fisiologi Manusia dilaksanakan dengan beban sks sebanyak 5 sks teori dan 1 sks praktikum. Metode pembelajaran praktikum yang digunakan secara tatap muka melalui demonstrasi dan praktik menggunakan alat peraga, redemonstrasi yang dilakukan oleh mahasiswa, penugasan, dan *field study* (kunjungan lapangan).

Pengalaman pembelajaran praktikum Anatomi Fisiologi Manusia, diharapkan dapat memberikan gambaran kepada mahasiswa terkait keterampilan yang dicapai sesuai dengan kompetensi di mata kuliah sehingga dapat meningkatkan pemahaman teori maupun keterampilannya.

B. Capaian Pembelajaran

1. Capaian Pembelajaran Program Studi

Pengetahuan :Menguasai konsep teoritis ilmu biomedik, biologi reproduksi dan biologi perkembangan yang terkait dengan siklus kesehatan reproduksi perempuan dan proses asuhan

2. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa mampu:

- a. Menjelaskan konsep dasar ilmu anatomi fisiologi
- b. Memahami anatomi fisiologi sistem musculoskeletal

- c. Menguraikan anatomi fisiologi sistem kardiovaskuler
- d. Memahami anatomi fisiologi sistem pernafasan
- e. Memahami anatomi fisiologi sistem saraf
- f. Menguraikan anatomi fisiologi sistem integumen
- g. Menjelaskan anatomi fisiologi sistem pencernaan
- h. Memahami anatomi fisiologi sistem perkemihan
- i. Menjelaskan anatomi fisiologi sistem reproduksi pria
- j. Menjelaskan anatomi fisiologi sistem reproduksi wanita
- k. Menguraikan anatomi fisiologi sistem panca indera
- l. Memahami anatomi fisiologi kelenjar endokrin
- m. Memahami sistem sel-sel darah, dan sistem limpatik dan sistem retikuloendotelial
- n. Memahami proses metabolisme Keseimbangan cairan dan elektrolit tubuh
- o. Memahami hubungan anatomi fisiologi antar system tubuh dan keterkaitannya dalam ruang lingkup kebidanan

C. Rancangan Pembelajaran

Untuk mencapai kompetensi pada akhir pembelajaran, maka ada beberapa proses pembelajaran yang akan ditempuh, antara lain

1. Demonstrasi dan redemonstrasi beserta penilaian
 - a. Anatomu Panggul
 - b. Sistem Reproduksi Wanita
2. Penugasan berupa pembuatan poster tentang anatomi fisiologi manusia,
3. Dan pembelajaran lapangan atau *Field study*.

Praktikum Anatomi ini memiliki beban sks sebanyak 1 sks atau 14x170 menit yang akan diampu oleh 2 dosen yaitu

1. Amilya Pradita, S.ST., M.Keb (0,5sks)
2. Wiwin Winarsih, S.ST., M.Keb (0,5sks)

D. Jadwal Pelaksanaan

Waktu pelaksanaan praktikum Anatomi dan Fisiologi Manusia dilaksanakan pada tanggal 14 September 2023 hingga 28 Desember 2023

Pertemuan ke	Hari, tanggal	Materi	Pembimbing	Metode
1	Kamis, 14 Sept 2023	Anatomi Panggul	Wiwin Winarsih, S.ST.,M.Keb	Demonstrasi
2-3	Kamis, 21- dan 28 Sept 2023	Anatomi Panggul	Wiwin Winarsih, S.ST.,M.Keb	Penilaian (Re-demonstrasi)
4	Kamis, 5 Oktober 2023	Anatomi Fisiologi Sistem Reproduksi Wanita	Amilya Pradita, S.ST.,M.Keb	Demonstrasi
5-6	Kamis, 12 dan 19 Okt 2023	Anatomi Fisiologi Sistem Reproduksi Wanita	Amilya Pradita, S.ST.,M.Keb	Penilaian (Re-demonstrasi)
7-8	Kamis, 26 Okt dan 2 November 2023	Pembuatan Poster Anatomi Fisiologi Manusia (individu)	Wiwin Winarsih, S.ST.,M.Keb	SCL
9-10	Rabu, 15 November 2023	Anatomi Fisiologi Manusia	Amilya Pradita, S.ST.,M.Keb Wiwin Winarsih, S.ST.,M.Keb	<i>Field study</i>
11	Kamis, 23 November 2023	Pembuatan laporan <i>Field study</i> secara individu	Wiwin Winarsih, S.ST.,M.Keb	SCL
12-13	Kamis 30 November dan 7 Desember 2023	Pembuatan Media yang berkaitan dengan system reproduksi (kelompok)	Amilya Pradita, S.ST.,M.Keb	SCL
14	Kamis, 14 Desember 2023	Presentasi media	Amilya Pradita, S.ST.,M.Keb	SCL

E. Tata Tertib

1. Mahasiswa mengisi presensi praktikum yang telah disediakan.
2. Mahasiswa mengikuti praktikum sesuai jadwal yang telah ditentukan.
3. Mahasiswa wajib mengikuti penilaian redemonstrasi
4. Mahasiswa mengamati dan melakukan simulasi materi keterampilan yang diberikan.
5. Mahasiswa wajib mengerjakan penugasan dan wajib mengikuti kegiatan *field study*.
6. Mahasiswa mengikuti 100% kegiatan praktikum anatomi fisiologi manusia.

F. Team Teaching

Pembimbing praktikum Anatomi Fisiologi Manusia sebagai berikut:

1. Amilya Pradita, SST.,M.Keb
2. Wiwin Winarsih, S.ST., M.Keb

G. Penilaian

1. Penilaian

Bentuk evaluasi praktikum Anatomi Fisiologi Manusia adalah Penilaian redemonstrasi, penugasan pembuatan poster, dan pembuatan laporan *field study*.

2. Persentase

- | | |
|-------------------------------|-------|
| a. Redemonstrasi | : 35% |
| b. Poster | : 15% |
| c. Laporan <i>field study</i> | : 30% |
| d. Produk | : 20% |

3. Pembagian Nilai absolut

Nilai Angka	Nilai Huruf	Nilai Mutu
80-100	A	4
65-79	B	3
55-64	C	2
40-54	D	1
<39	E	0

H. Evaluasi

Bentuk evaluasi praktikum Anatomi Fisiologi Manusia adalah sebagai berikut:

1. Penilaian dalam redemonstrasi
2. Laporan *field study*
3. Penugasan

PRAKTIKUM 1

ANATOMI PANGGUL WANITA

A. Tujuan Pembelajaran Praktik

Mahasiswa dapat memahami, menunjukkan dan menjelaskan mengenai anatomi panggul wanita melalui kegiatan demonstrasi dan redemonstrasi

B. Materi

Panggul yang dikenal penting dalam ilmu kebidanan adalah panggul kecil (pelvis minor) yang merupakan wadah alat kandungan dan menentukan bentuk jalan lahir. Sedangkan panggul besar (pelvis mayor) berfungsi mendukung isi perut dan bisa menggambarkan keadaan panggul kecil.

Panggul wanita terdiri dari :

1. Bagian keras yang dibentuk oleh 4 buah tulang:
 - a. 2 tulang pangkal paha (os coxae)
 - b. 1 tulang kelangkang (os sacrum)
 - c. 1 tulang tungging (os coccygis)
2. Bagian lunak : diafragma pelvis, dibentuk oleh :
 - a. Pars muskularis levator ani
 - b. Pars membranacea
 - c. Regio perineum

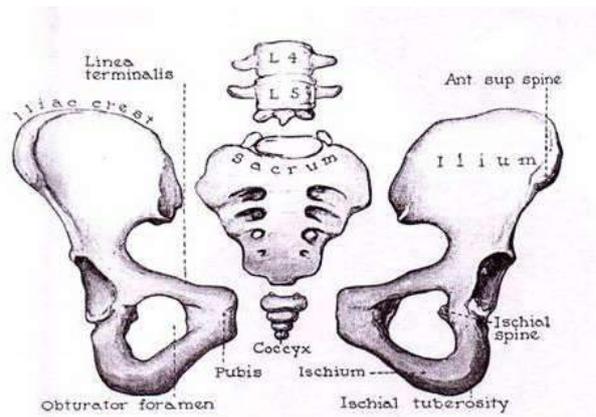
Penjelasannya :

1. TULANG PANGKAL PAHA

Tulang pangkal paha terdiri atas 3 tulang yang berhubungan satu sama lain pada acetabulum (cawan untuk kepala tulang paha;caput femoralis) yaitu:

Ketiga tulang itu ialah :

- a. Tulang usus (os ilium)
- b. Tulang duduk (os ischium)
- c. Tulang kemaluan (os pubis)



a. Tulang Usus (Ilium)

Merupakan tulang terbesar dari panggul dan membentuk bagian atas dan belakang dari panggul. Batas atasnya merupakan pinggir tulang yang tebal yang disebut : *crista iliaca*. Ujung depan maupun belakang dari *crista iliaca* menonjol dan disebut : *spina iliaca anterior superior* dan *spina iliaca posterior superior*. Sedikit dibawah *spina iliaca anterior superior* terdapat tonjolan tulang lagi, ialah : *spina iliaca anterior inferior*, sedangkan sebelah bawah *spina iliaca posterior superior* terdapat *spina iliaca posterior inferior*. Di bawah *spina iliaca posterior inferior*, terdapat tekik yang disebut : *incisura ischiadica major*. Pada os ilium terdapat lajur ialah *linea innominata* (*linea terminalis*) yang menjadi batas antara panggul besar dan panggul kecil.

b. Tulang duduk (Ischium)

Terdapat sebelah bawah dari tulang usus. Pinggir belakang berduri ialah : *spina ischiadica*. Di bawah *spina ischiadica* terdapat *incisura ischiadica minor*. Pinggir bawah tulang duduk sangat tebal, bagian inilah yang mendukung berat badan kalau kita duduk dan disebut *tuber ischiadicum*.

c. Tulang Kemaluan (Pubis)

Terdapat sebelah bawah dan depan dari tulang usus. Dengan tulang duduk, tulang ini membatasi sebuah lubang dalam tulang panggul yang dinamakan : *foramen obturatorium*. Tangkai tulang kemaluan yang berhubungan dengan tulang usus disebut : *ramus superior ossis pubis*. Sedangkan yang berhubungan dengan tulang duduk disebut : *ramus inferior ossis pubis*. *Ramus inferior* kiri dan kanan membentuk *arcus pubis*.

Perhubungan tulang pangkal paha:

Tulang pangkal paha berhubungan dengan tulang kelangkang dengan perantaraan persendian *articulatio sacro iliaca* dan berhubungan pula dengan jaringan pengikat yang dari tulang kelangkang pergi ke tulang usus maupun tulang duduk.

- a. Dari permukaan tulang kelangkang ke tulang usus disebut: Ligamen *sacro iliaca* posterior
- b. Dan dari permukaan depan tulang kelangkang ke tulang usus disebut:
Ligamen *sacro iliaca* anterior
Ligamen *illum lumbalis*
Ligamen *sacro iliaca* intersea
- c. Dari tulang kelangkang ke *spina isciadica* ialah: Ligamen *sacro spinosum*
- d. Dari tulang kelangkang ke *tuber isciadica* ialah: Ligamen *sacro tuberosum*
Tulang pangkal paha kiri dan kanan dihubungkan oleh : *simpisis pubis*.

2. TULANG KELANGKANG

Tulang kelangkang berbentuk segitiga: Melebar di atas dan meruncing ke bawah

Tulang kelangkang terletak sebelah belakang antara kedua pangkal paha. Tulang ini terdiri dari 5 ruas tulang yang menyatu. Permukaan depannya cekung dari atas ke bawah maupun dari samping ke samping.

Kiri dan kanan dari garis tengah nampak 5 buah lubang yang disebut: *Foramina sacralia anteriora*. Lubang ini dilalui urat-urat saraf yang akan membentuk *plexus sacralis* dan pembuluh darah kecil.

Plexus sacralis ini melayani tungkai, oleh karena itu kadang-kadang penderita merasa nyeri atau kejang di kakai, kalau *plexus* ini tertekan waktu kepala turun ke dalam rongga panggul. Permukaan belakang tulang pangkal gembung dan kasar.

Di garis tengahnya terdapat deretan cula-cula duri ialah: *Crista sacralis*

Ke atas tulang kelangkang berhubungan dengan ruas ke-5 tulang pinggang.

Bagian atas dari *sacrum* yang mengadakan perhubungan ini menonjol ke depan dan disebut: *Promontorium*

Ke samping tulang kelangkang berhubungan dengan kedua tulang pangkal paha dengan perantara *articulatio sacro iliaca* dan ke bawah dengan tulang tungging.

3. TULANG TUNGGING

Berbentuk segitiga dan terdiri atas 3-5 ruas yang bersatu.

Pada persatuan ujung tulang tungging dapat ditolak sedikit ke belakang, hingga ukuran pintu bawah panggul bertambah besar.

4. PINTU ATAS PANGGUL :

Pintu atas panggul adalah batas atas dari panggul kecil. Bentuknya ialah bulat oval. Batas-batasnya ialah : Promontorium, sayap sacrum, linea innominate, ramus superior ossis pubis dan pinggir atas symphysis.

Biasanya 3 ukuran ditentukan dari p.a.p. :

a. Ukuran muka belakang (diameter antero posterior, conjugate vera).

- 1) Dari promontorium ke pinggir atas symphysis, terkenal dengan nama conjugate vera, ukurannya 11 cm.
- 2) Ukuran ini adalah ukuran yang terpenting dari panggul.

Sebetulnya conjugata vera bukan ukuran yang terpendek antara promontorium dan symphysis. Ukuran yang terpendek ialah :

Conjugate obstetrica, dari promontorium ke symphysis beberapa mm. di bawah pinggir atas symphysis

- 3) Pada wanita hidup conjugate vera tak dapat diukur dengan langsung, tapi dapat diperhitungkan dari conjugata diagonalis (dari promontorium ke pinggir bawah syphysis).
- 4) Conjugata diagonalis ini dapat diukur dengan jari yng melakukan pemeriksaan dalam.

Kalau panggul sempit, conjugata vera dapat diperhitungkan dengan mengurangi conjugata diagonalis dengan

$$1\frac{1}{2} - 2 \text{ cm (CV = CD - } 1\frac{1}{2}\text{)}.$$

Pada panggul normal jari tak cukup panjang untuk mencri promontorium.

b. Ukuran melintang (diameter transversa)

Adalah ukuran terbesar antara linea innominate diambil tegak lurus pada conjugate vera (Pada Indonesia= 12,5 cm; Eropa= 13,5 cm)

c. Ukuran serong (diameter obliqua)

Dari articlatio sacro iliaca ke tuberculum pubicum dari belahan panggul yang bertentangan (13 cm)

5. **BIDANG LUAS PANGGUL:**

- a. Merupakan bidang dengan ukuran-ukuran yang terbesar.
- b. Terbentang antara pertengahan symphysis, pertengahan acetabulum dan pertemuan antara ruas sacral II dan III.
- c. Ukuran muka belakang 12,75 cm dan ukuran melintang 12,5 cm.
Karena tidak ada ukuran yang kecil, bidang ini tidak menimbulkan kesukaran dalam persalinan.

6. **BIDANG SEMPIT PANGGUL (BIDANG SEMPIT PANGGUL):**

- a. Bidang dengan ukuran-ukuran terkecil.
- b. Bidang ini terdapat setinggi pinggir bawah symphysis, kedua spinae ischiadicae dan memotong sacrum \pm 1-2 m. diatas ujung sacrum.
- c. Ukuran muka belakang 11,5 cm , ukuran melintang 10 cm , dan diameter sagitalis posterior ialah dari sacrum ke pertengahan antara spinae ischiadicae 5 cm.
- d. Bidang ini paling sulit penilaiannya dalam ilmu kebidanan, karena ukuran-ukurannya paling kecil, lagipula sulit untuk mengukurnya.
- e. Kesempitan pintu bawah panggul disertai kesempitan bidang sempit panggul.

7. **PINTU BAWAH PANGGUL:**

Pintu bawah panggul bukan 1 bidang, tetapi terdiri dari 2 segitiga dengan dasar yang sama, ialah garis yang ,menghubungkan kedua tuber ischiadicum kiri dan kanan. Puncak dari segitiga yang belakang adalah ujung os sacrum, sisinya adalah ligamentum sacro-tuberosum kiri dan kanan. Segitiga depan dibatasi oleh arcus pubis. Pada pintu bawah panggul biasanya ditentukan 3 ukuran:

- a. Ukuran muka belakang:
Dari pinggir bawah symphysis ke ujung sacrum (11,5 cm)
- b. Ukuran melintang:
Ialah ukuran antara tuber ischiadicum kiri dan kanan sebelah dalam (105 cm)
- c. Diameter sagitalis posterior:
Dari ujung sacrum ke pertengahan ukuran melintang (7,5 cm)

8. Bidang HODGE

Berikut ini 4 bidang hodge yang menentukan presentasi janin dan beberapa pengertiannya

a. Bidang Hodge I

- 1) Bidang yang dibentuk pada lingkaran pintu atas panggul dengan bagian atas simpisis dan promontorium.
- 2) Bidang yang sama dengan pintu atas panggul.
- 3) Bidang pintu atas panggul, dengan batas tepi atas simpisis.
- 4) Sama dengan pintu atas panggul.

b. Bidang hodge II

- 1) Bidang yang sejajar dengan Hodge I, terletak setinggi bagian bawah simpisis.
- 2) Bidang yang sejajar dengan Hodge I melalui pinggir bawah simpisis
- 3) Bidang sejajar Hodge I setinggi tepi bawah simpisis.
- 4) Bidang yang sejajar dengan bidang Hodge I dan terbentang setinggi pinggir simpisis.
- 5) Bidang yang sejajar dengan Hodge I melalui tepi bawah simpisis.

c. Bidang Hodge III

- 1) Bidang yang sejajar dengan bidang-bidang Hodge I dan II, terletak setinggi spina iskhadika kanan dan kiri
- 2) Bidang sejajar dengan Hodge I melalui spina iskhadika
- 3) Bidang sejajar dengan Hodge I setinggi spina iskhadika

d. Bidang Hodge IV

- 1) Bidang yang sejajar dengan bidang-bidang Hodge I, II, dan III, terletak setinggi Os Coxigis
- 2) Bidang yang sejajar dengan Hodge I melalui ujung tulang tungging (Os Coxigis)

C. Soal Latihan

1. Jelaskan apa saja tulang penyusun panggul!
2. Sebutkan dan jelaskan macam-macam bidang hodge!
3. Jelaskan apa perbedaan pintu atas panggul dan pintu bawah panggul!

D. Checklist

PETUNJUK PENILAIAN

Nilai 0 (nol) :

Langkah tidak dikerjakan

Nilai 1 (satu) :

Langkah dikerjakan tetapi tidak sempurna

Nilai 2 (dua) :

Langkah dikerjakan dengan sempurna

**RATING SCALE
ANATOMI PANGGUL WANITA**

Nama Mahasiswa :

NO	BUTIR YANG DINILAI	NILAI		
		0	1	2
A	ALAT GENITALIA EKSTERNA			
1	Tulang penyusun panggul ada 3 : -2 os coxae (pangkal paha)			
2	-1 os sacrum (tulang selangka)			
3	-1 os coccygeus (tulang tungging)			
4	Os coxae terdiri dari : -os ilium (tulang usus)			
5	-os iscium (tulang duduk)			
6	-os pubis (tulang kemaluan)			
7	Os ilium terdiri dari : -crista iliaca			
8	-spina iliaca anterior superior			
9	-spina iliaca anterior inferior			
10	-spina iliaca posterior superior			
11	-spina iliaca posterior inferior			
12	Os Iscium terdiri dari -incisura isciadika mayor			
13	-incisura isciadika minor			
14	-spina isciadica			
15	-tuber isciadicum			
16	-acetabulum			
17	-foramen obturatorium			
18	Os pubis terdiri dari : -ramus superior os pubis			
19	-ramus inferior os pubis			
20	-arcus pubis			
21	Os sacrum -Berbentuk segitiga dan terdapat 5 ruas yang membentuk fleksi sacralis			
22	-crista sacralis			
23	-promontorium			
24	Os coccygeus -berbentuk segitiga dan terdiri dari 3-5 ruas			
25	Saat persalinan bisa bertolak ke belakang sehingga pintu bawah panggul melebar dan bayi dapat lahir			
JUMLAH SKOR = 50				

Nilai = Jumlah score : 50 x 100

PRAKTIKUM 2

KONSELING KESEHATAN REPRODUKSI MENOPAUSE

A. Tujuan Pembelajaran Praktik

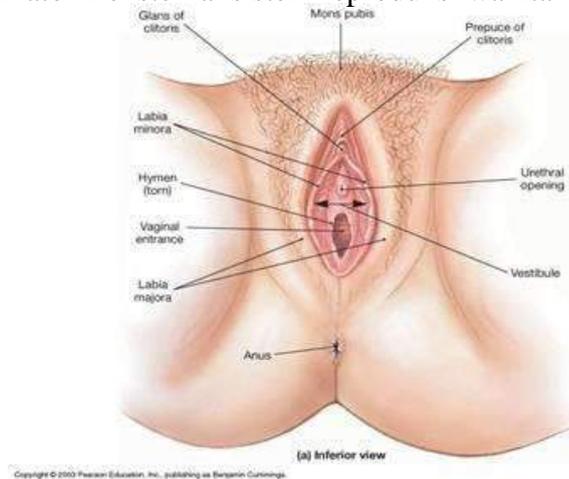
Mahasiswa dapat memahami, menunjukkan dan menjelaskan mengenai system reproduksi wanita kegiatan demonstrasi dan redemonstrasi

B. Materi

Organ reproduksi wanita terdiri dari dua bagian: Struktur keras dan struktur lunak

1. Genetelia eksterna

Anatomi eksternal sistem reproduksi wanita



a. Tundun (mons veneris)

Bagian yang dilapisi lemak, terletak di atas simfisis pubis. Bagian kulit dari mons pubis ditumbuhi oleh bulu-bulu bulu pubis.

b. Labia Mayora (bibir besar)

Pada anak-anak dan nullipara kedua labia mayora sangat berdekatan, pada wanita multipara lebih terbuka. Bagian atas dimulai dari mons pubis, bagian bawah berakhir di perineum posterior membentuk commisura posterior. Di bagian dalam labia mayora banyak terdapat glandula sebacea menjaga kelembaban di sebelah dalam labia mayora.

c. Labia Minora

Setiap labia minora terdiri dari suatu jaringan tipis yang lembab dan berwarna kemerahan. Bagian atas labia minora akan bersatu membentuk preputium dan

frenulum clitoridis, sementara bagian bawahnya akan bersatu membentuk fourchette.

d. Klitoris

Merupakan organ erogenik pada wanita. Homolog dengan penis pada pria. Terdiri dari glans, corpus dan 2 buah crura. Glans clitoridis dipenuhi oleh ujung-ujung syaraf.

e. Vestibula

Berbentuk seperti buah almond, dibatasi oleh labia minora, memanjang mulai dari klitoris hingga fourchette. Pada vestibula terdapat 6 buah lubang, yaitu orifisium urethra eksterna, introitus vagina, 2 buah muara kelenjar Bartholini, dan 2 buah muara kelenjar paraurethral. Kelenjar bartholini berfungsi untuk mensekresikan cairan mukoid ketika terjadi rangsangan seksual. Kelenjar bartholini juga menghalangi masuknya bakteri Neisseria gonorrhoeae maupun bakteri-bakteri patogen lainnya.

f. Hymen (Selaput dara)

Terdiri dari jaringan ikat kolagen dan elastik. Saat melakukan koitus pertama sekali dapat terjadi robekan, biasanya pada bagian posterior.

g. Introitus / orificium vagina

Terletak di bagian bawah vestibulum. Pada gadis (virgo) tertutup lapisan tipis bermukosa yaitu selaput dara / hymen, utuh tanpa robekan. Hymen normal terdapat lubang kecil untuk aliran darah menstruasi, dapat berbentuk bulan sabit, bulat, oval, cribriformis, septum atau fimbriae. Bentuk hymen postpartum disebut parous. Corrugatae myrtiformis adalah sisa2 selaput dara yang robek yang tampak pada wanita pernah melahirkan / para. Hymen yang abnormal, misalnya primer tidak berlubang (hymen imperforata) menutup total lubang vagina, dapat menyebabkan darah menstruasi terkumpul di rongga genitalia interna.

h. Vagina

Rongga muskulomembranosa berbentuk tabung mulai dari tepi cervix uteri di bagian kranial dorsal sampai ke vulva di bagian kaudal ventral. Daerah di sekitar cervix disebut **fornix**, dibagi dalam 4 kuadran : fornix anterior, fornix posterior, dan fornix lateral kanan dan kiri. Vagina memiliki dinding ventral dan dinding dorsal yang elastis. Dilapisi epitel skuamosa berlapis, berubah mengikuti siklus haid.

Fungsi vagina : untuk mengeluarkan ekskresi uterus pada haid, untuk jalan lahir dan sebagai tempat coitus.

Bagian atas vagina terbentuk dari duktus Mulleri, bawah dari sinus urogenitalis. Batas dalam secara klinis yaitu fornices anterior, posterior dan lateralis di sekitar cervix uteri.

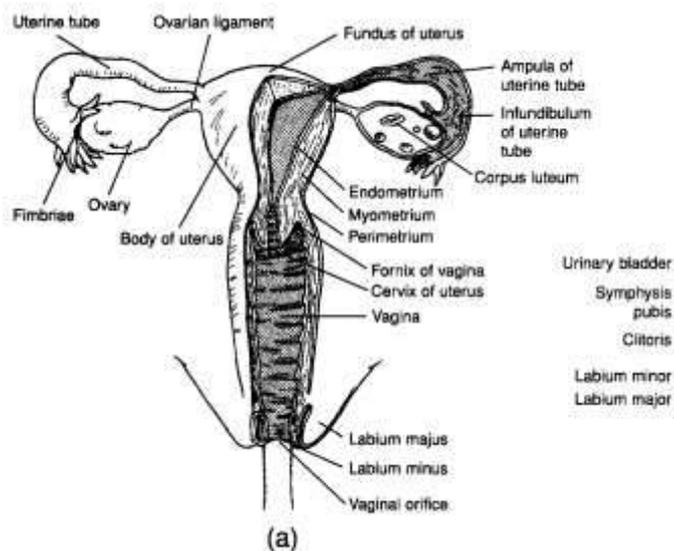
Titik Grayenbergh (G-spot), merupakan titik daerah sensorik di sekitar 1/3 anterior dinding vagina, sangat sensitif terhadap stimulasi orgasmus vaginal.

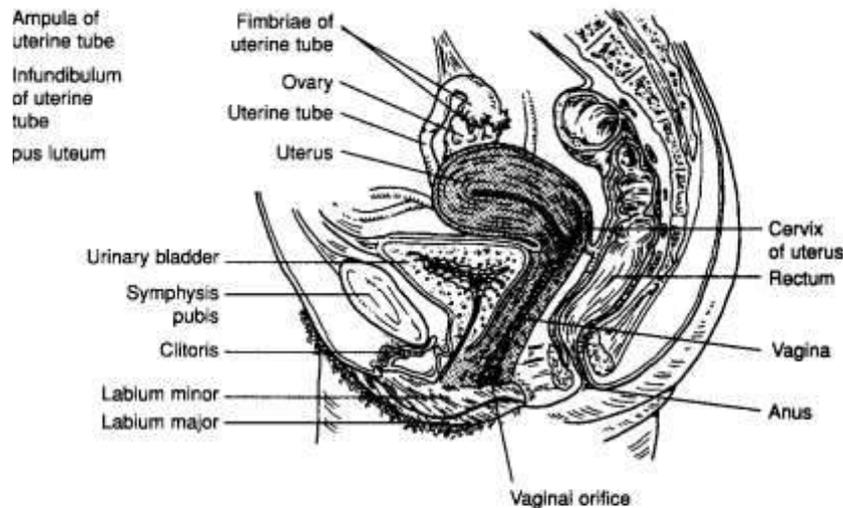
i. Perineum

Struktur yang membatasi antara vagina dan anus. Dibatasi oleh otot-otot à muskulus levator ani dan muskulus coccygeus. Otot-otot berfungsi untuk menjaga kerja dari sphincter ani.

2. Genetalia Interna

Anatomi internal sistem reproduksi wanita





(b)

a. Uterus

Suatu organ muskular berbentuk seperti buah pir, dilapisi peritoneum (serosa). Selama kehamilan berfungsi sebagai tempat implanasi, retensi dan nutrisi konseptus. Pada saat persalinan dengan adanya kontraksi dinding uterus dan pembukaan serviks uterus, isi konseptus dikeluarkan.

Terdiri dari corpus, fundus, cornu, isthmus dan serviks uteri.

Serviks uteri, bagian terbawah uterus, terdiri dari pars vaginalis (berbatasan/menembus dinding dalam vagina) dan pars supravaginalis. Terdiri dari 3 komponen utama: otot polos, jalinan jaringan ikat (kolagen dan glikosamin) dan elastin. Bagian luar di dalam rongga vagina yaitu portio cervicis uteri (dinding) dengan lubang ostium uteri externum (luar, arah vagina) dilapisi epitel skuamokolumnar mukosa serviks, dan ostium uteri internum (dalam, arah cavum). Sebelum melahirkan (nullipara/primigravida) lubang ostium externum bulat kecil, setelah pernah/riwayat melahirkan (primipara/ multigravida) berbentuk garis melintang. Posisi serviks mengarah ke kaudal-posterior, setinggi spina ischiadica. Kelenjar mukosa serviks menghasilkan lendir getah serviks yang mengandung glikoprotein kaya karbohidrat (mucin) dan larutan berbagai garam, peptida dan air.

Corpus uteri, terdiri dari: paling luar lapisan serosa/peritoneum yang melekat pada ligamentum latum uteri di intraabdomen, tengah lapisan muskular/miometrium berupa otot polos tiga lapis (dari luar ke dalam arah serabut

otot longitudinal, anyaman dan sirkular), serta dalam lapisan endometrium yang melapisi dinding cavum uteri. Posisi corpus intraabdomen mendatar dengan fleksi ke anterior, fundus uteri berada di atas vesica urinaria. Ligamenta penyangga uterus : Ligamentum latum uteri, ligamentum rotundum uteri, ligamentum cardinale, ligamentum ovarii, ligamentum sacrouterina propium, ligamentum infundibulopelvicum, ligamentum vesicouterina, ligamentum rectouterina.

b. Vaskularisasi uterus, terutama dari arteri uterina cabang arteri hypogastrica/iliaca interna, serta arteri ovarica cabang aorta abdominalis.

c. Salping / Tuba Falopii

Embriologik uterus dan tuba berasal dari ductus Mulleri, berfungsi sebagai jalan transportasi ovum dari ovarium sampai cavum uteri. Dinding tuba terdiri tiga lapisan : serosa, muskular (longitudinal dan sirkular) serta mukosa dengan epitel bersilia. Terdiri dari pars interstitialis, pars isthmica, pars ampularis, serta pars infundibulum dengan fimbria, dengan karakteristik silia dan ketebalan dinding yang berbeda-beda pada setiap bagiannya.

- 1) Pars interstitialis merupakan bagian dari tuba yang memasuki kavum uteri
- 2) Pars isthmica (proksimal/isthmus) Merupakan bagian dengan lumen tersempit, terdapat sfingter uterotuba pengendali transfer gamet. Diameternya 2 – 3 mm.
- 3) Pars ampularis (medial/ampula) Tempat yang sering terjadi fertilisasi adalah daerah ampula / infundibulum, dan pada hamil ektopik (patologik) sering juga terjadi implantasi di dinding tuba bagian ini. Pars ampullaris adalah bagian tuba yang paling lebar. Dilengkapi dengan fimbriae serta ostium tubae abdominale pada ujungnya, melekat dengan permukaan ovarium. Fimbriae berfungsi “menangkap” ovum yang keluar saat ovulasi dari permukaan ovarium, dan membawanya ke dalam tuba.
- 4) Pars infundibulum (distal) adalah muara dari tuba fallopii berfungsi untuk menangkap sel telur (ovum) yang dilepaskan oleh ovarium.

d. Mesosalping

Jaringan ikat penyangga tuba (seperti halnya mesenterium pada usus).

e. Ovarium

Dilapisi mesovarium, sebagai jaringan ikat dan jalan pembuluh darah dan saraf. Terdiri dari korteks dan medula. Ovarium berfungsi dalam pembentukan dan

pematangan folikel menjadi ovum (dari sel epitel germinal primordial di lapisan terluar epital ovarium di korteks), ovulasi (pengeluaran ovum), sintesis dan sekresi hormon-hormon steroid (estrogen oleh teka interna folikel, progesteron oleh korpus luteum pascaovulasi). Ovarium merupakan penghasil sel telur, dimana satu atau dua sel telur (ovum) akan matang setiap bulannya follikel de Graff.

C. Soal Latihan

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan uterus dan apa saja fungsinya?
2. Sebutkan macam-macam alat genitalia interna pada wanita!
3. Buatlah gambar dan keterangan terkait dengan organ genitalia eksterna pada wanita!

D. Checklist

PETUNJUK PENILAIAN

Nilai 0 (nol) :

Langkah tidak dikerjakan

Nilai 1 (satu) :

Langkah dikerjakan tetapi tidak sempurna

Nilai 2 (dua) :

Langkah dikerjakan dengan sempurna

RATING SCALE
ANATOMI FISILOGI SISTEM REPRODUKSI WANITA

NO	BUTIR YANG DINILAI	NILAI		
		0	1	2
A	ALAT GENITALIA EKSTERNA	0	1	2
1	Tundun/ Mons Veneris			
2	Gland			
3	Mons Pubis			
4	Vestibulum			
5	Klitoris			
6	Uretra			
7	Perineum			
8	Himen			
B	ALAT GENITALIA INTERNA	0	1	2
9	Vagina			
10	Ruggae			
11	Uterus			
12	Fundus Uteri			
13	Korpus Uteri			
14	Serviks Uteri			
15	Lapisan Rahim (endometrium, myometrium, perimetrium)			
16	Tuba Falopii			
17	Pars interstitialis			
18	Pars ismika			
19	Pars Ampularis			
20	Infundibulum			
21	fimbriae			
22	Ovarium			
JUMLAH SKOR = 44				

Nilai = Jumlah score : 44 x 100

PRAKTIKUM 3
PEMBUATAN POSTER

 STIKES YOGYAKARTA PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN					
RENCANA TUGAS MAHASISWA					
Mata Kuliah	ANATOMI FISILOGI MANUSIA (Praktikum)				
Kode MK	SKB12004	SKS	6SKS	Semester	I
Dosen Pengampu	Wiwin Winarsih, S.ST., M.Keb				
Penugasan Ke-	1				
Bentuk Penugasan					
Membuat Poster					
Judul Tugas					
Pembuatan poster tentang macam-macam system tubuh dalam anatomi fisiologi manusia					
Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Menguraikan anatomi fisiologi sistem kardiovaskuler 2. Memahami anatomi fisiologi sistem pernafasan 3. Memahami anatomi fisiologi sistem saraf 4. Menjelaskan anatomi fisiologi sistem pencernaan 5. Memahami anatomi fisiologi sistem perkemihan 6. Menguraikan anatomi fisiologi sistem integumen 7. Menjelaskan anatomi fisiologi sistem reproduksi pria 8. Menjelaskan anatomi fisiologi sistem reproduksi wanita 9. Menguraikan anatomi fisiologi sistem panca indera 					
Deskripsi Tugas					
Tugas bersifat individu Mahasiswa membuat poster dan di print dikertas A3+ dengan materi anatomi fisiologi sebagai berikut : Absen 1 : Indera Pendengaran Absen 2 : Indera Penglihatan Absen 3 : Indera Penciuman Absen 4 : Indera Peraba Absen 5 : Indera Pengecap Absen 6 : Sistem Kardiovaskuler Absen 7 : Sistem Pernafasan Absen 8 : Sistem Saraf Absen 9 : Sistem Pencernaan Absen 10 : Sistem Perkemihan Absen 11 : Sistem Integumen Absen 12 : Sistem Reproduksi Pria Absen 13 : Sistem Reproduksi Wanita					

Metode Pengerjaan Tugas	
<i>Student Centered Learning</i>	
Bentuk Luaran	
Poster	
Indikator, Kriteria dan Bobot Penilaian	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu membuat dan menjelaskan poster anatomi fisiologi system Indera Pendengaran, Indera Penglihatan, Indera Penciuman, Indera Peraba, Indera Pengecap, Sistem Kardiovaskuler, Sistem Pernafasan, Sistem Saraf, Sistem Pencernaan, Sistem Perkemihan , Sistem Integumen, Sistem Reproduksi Pria, dan Sistem Reproduksi Wanita 2. Kriteria Penilaian : Ketepatan materi, ketepatan menggunakan referensi, ketepatan mengumpulkan tugas, dan kualitas poster. 3. Bobot Penilaian : 20% 	
Jadwal Pelaksanaan	
Tugas diberikan pada minggu ke -7 Tugas dikumpulkan pada minggu ke-10	Waktu/Durasi Waktu mengerjakan selama 3 minggu
Lain-Lain yang Diperlukan	
-	
Daftar Rujukan	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Tortora, G., Derrickson, B. 2016. <i>Dasar Anatomi & Fisiologi Vol.2 Edisi 13 Tortora</i>. Jakarta : EGC 2. Nugraheni, A. 2020. <i>Pengantar Anatomi Fisiologi Manusia</i>. Yogyakarta : Healthy 3. Kirnanoro & Maryana. 2017. <i>Anatomi Fisiologi</i>. Yogyakarta : Pustaka Baru Press 4. Pearce, Evelyn. C. 2021. <i>Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis</i>. Jakarta : Gramedia 5. Mustikawati. 2017. <i>Anatomi dan Fisiologi untuk Keperawatan</i>. Jakarta : Trans Info Media 6. Sutanta. 2021. <i>Anatomi dan Fisiologi Manusia</i>. Yogyakarta : Thema Publishing 	

PRAKTIKUM 4 ***FIELD STUDY***

A. Latar Belakang

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi tidak dapat di pungkiri lagi turut merubah paradigma pendidikan. Metode-metode pembelajaran di kaji ulang dan di telaah agar menghasilkan suatu metode yang efektif bagi pembelajaran. Metode konvensional yang lebih bersifat behavioristik perlahan namun pasti dimarginalkan, dampak dari hal tersebut adalah penuntutan metode kontekstual bagi kegiatan belajar mengajar.

Banyak metode yang dapat diterapkan dalam proses belajar mengajar. Salah satunya adalah metode *Field study* atau Pembelajaran Lapangan yang diharapkan mampu menunjang kemampuan mahasiswa dalam menerima materi pelajaran. Keunggulan metode ini adalah mahasiswa dapat melakukan pengamatan secara langsung terhadap anatomi tubuh manusia melalui phantom atau alat peraga maupun anatomi asli tubuh makhluk hidup yang dapat dilihat dalam museum. Dengan memadukannya bersama teori yang diperoleh di STIKES Yogyakarta, mahasiswa diharapkan dapat menambah wawasan, pengetahuan dan pengalaman yang berguna dalam peningkatan pemahaman terkait anatomi fisiologi manusia.

Anatomi Fisiologi Manusia sebagai ilmu pasti dimana dalam pembelajarannya perlu dilakukan dengan cara melihat dan mengamati benda yang serupa dengan anatomi asli tubuh manusia. Hal inilah yang menjadi landasan utama melaksanakan *field study*. Pada pelaksanaan *field study* ini mengambil materi anatomi fisiologi manusia secara umum.

Pemilihan Fakultas Kedokteran di Universitas Islam Indonesia (UII) di Yogyakarta sebagai tempat Kunjungan Lapangan didasarkan pada ketersediaan sarana prasarana di fakultas tersebut yaitu memiliki laboratorium anatomi yang cukup mumpuni dalam menunjang pembelajaran anatomi fisiologi manusia.

B. Tujuan Kegiatan

Kegiatan *Field study* bertujuan untuk :

1. Meningkatkan pemahaman mahasiswa terkait anatomi fisiologi manusia
2. Melakukan observasi langsung terhadap anatomi tubuh manusia maupun alat peraga yang berkaitan dengan anatomi fisiologi manusia
3. Mewujudkan komunikasi dan kerjasama yang baik antara mahasiswa Prodi S1 Kebidanan

C. Rencana Kegiatan

Kegiatan *field study* ini rencana akan dilaksanakan sesuai rincian berikut ini:

Hari/ tanggal : Rabu/ 15 November 2023

Lama Kegiatan : 3 jam

Tempat : Laboratorium Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia (UII)

D. Peserta Kegiatan *Field study*

Kegiatan *field study* ini diikuti seluruh mahasiswa Semester I Program Studi S1 Kebidanan STIKES Yogyakarta yang terdiri dari 13 mahasiswa dengan didampingi oleh 3 dosen pendamping, yaitu

1. Mita Meilani, S.ST., M.Keb
2. Wiwin Winarsih, S.ST., M.Keb
3. Amilya Pradita, S.ST., M.Keb

E. Tugas dan Kewajiban Mahasiswa

1. Mahasiswa wajib mengikuti kegiatan *field study* dan mengikuti rangkaian kegiatan dengan baik
2. Mahasiswa wajib membuat laporan kegiatan *field study* secara individu dan dikonsulkan pada dosen koordinator *field study* (Wiwin Winarsih, S.ST., M.Keb)
3. Laporan dibuat dengan sistematika dan ketentuan sebagai berikut :

Sistematika Penulisan Laporan :

Cover

Sub Cover

Halaman Pengesahan

Kata Pengantar

Daftar Isi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

B. Tujuan

C. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

BAB II HASIL PENGKAJIAN

A. Gambaran Umum Laboratorium Anatomi di FK UII

B. Hasil Observasi *Field study*

BAB III PENUTUP

A. Kesimpulan

B. Saran

Ketentuan Penulisan Laporan :

Huruf : Times New Roman (12)

Spasi : 1,5

Margin : Atas 4, Kiri 4, Kanan 3, Bawah 3

PRAKTIKUM 5
PEMBUATAN MEDIA AJAR
ANATOMI SISTEM REPRODUKSI

 STIKES YOGYAKARTA PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN					
RENCANA TUGAS MAHASISWA					
Mata Kuliah	ANATOMI DAN FISILOGI MANUSIA				
Kode MK	SKB12004	SKS	6SKS	Semester	I
Dosen Pengampu	Amilya Pradita, S.ST., M.Keb				
Penugasan Ke-	2				
Bentuk Penugasan					
Membuat media ajar anatomi sistem reproduksi pada pria atau wanita					
Deskripsi Tugas					
Mahasiswa diminta membuat media ajar mengenai alat genitalia pada pria atau wanita, bisa berupa phantom/ alat peraga/ lembar balik dll sesuai daya kreativitas mahasiswa					
Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan anatomi fisiologi sistem reproduksi pria 2. Menjelaskan anatomi fisiologi sistem reproduksi wanita 					
Deskripsi Tugas					
Tugas bersifat berkelompok Mahasiswa membuat media ajar system genitalia dapat berupa alat peraga/ lembar balik/ dll sesuai daya kreativitas mahasiswa Kelompok 1 (absen genap) : alat genitalia pada wanita Kelompok 2 (absen ganjil) : alat genitalia pada pria					
Metode Pengerjaan Tugas					
<i>Student Centered Learning</i>					
Bentuk Luaran					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Produk 2. Hak Cipta 					
Indikator, Kriteria dan Bobot Penilaian					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mampu membuat media ajar yang sesuai 2. Kerapian dan fungsi media 3. Kriteria Penilaian : Ketepatan materi, ketepatan mengumpulkan tugas, presentasi, tanya jawab, dan keaktifan mahasiswa saat diskusi 4. Bobot Penilaian : 20% 					
Jadwal Pelaksanaan					
Tugas diberikan pada minggu ke -12				Waktu/Durasi Waktu mengerjakan selama 2 minggu	
Tugas dikumpulkan pada minggu ke-14					
Tugas di presentasikan pada minggu ke-14					
Lain-Lain yang Diperlukan					
-					

Daftar Rujukan

1. Tortora, G., Derrickson, B. 2016. *Dasar Anatomi & Fisiologi Vol.2 Edisi 13 Tortora*. Jakarta : EGC
2. Nugraheni, A. 2020. *Pengantar Anatomi Fisiologi Manusia*. Yogyakarta : Healthy
3. Kirnanoro & Maryana. 2017. *Anatomi Fisiologi*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press
4. Pearce, Evelyn. C. 2021. *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Jakarta : Gramedia
5. Mustikawati. 2017. *Anatomi dan Fisiologi untuk Keperawatan*. Jakarta : Trans Info Media
6. Sutanta. 2021. *Anatomi dan Fisiologi Manusia*. Yogyakarta : Thema Publishing

**DAFTAR MAHASISWA PRAKTIKUM
ANATOMI FISILOGI MANUSIA
PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN STIKES YOGYAKARTA
TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

NO	NIM	NAMA
1	235100028	Regina Septiana
2	235100029	Remia Okbirok
3	235100030	Fayu
4	235100031	Eva Lestari
5	235100032	Mariska Dwi Utami
6	235100033	Zefanya Karen Grachela Rantung
7	235100034	Fira Priskila Nahak
8	235100035	Amelia Endjeli
9	235100036	Gusti Ayu Putu Desi Sagita Dewi
10	235100037	Nia Fidianti
11	235100038	Ulis Sa'adah
12	235100039	Shafa Maharani Ahmat
13	235100040	Delly Sorfay

**JURNAL PRAKTIKUM
ANATOMI DAN FISILOGI MANUSIA
PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN STIKES YOGYAKARTA
TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

Pembimbing :
Praktikum :

No	Hari/tgl	Catatan	Keterangan*				TTD
			H	I	S	A	

*Keterangan:
H: Hadir; I: Ijin; S: Sakit; A: Alpa

Yogyakarta,

Ka Prodi S1 Kebidanan

Pembimbing

Mita Meilani, S.ST., M.Keb

.....



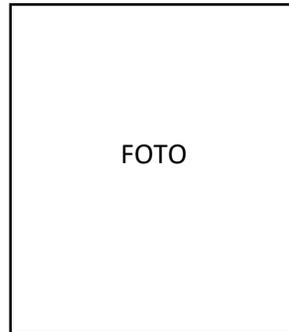
***LOG BOOK* PRAKTIKUM
ANATOMI DAN FISILOGI MANUSIA
PRODI SARJANA KEBIDANAN**

TA. 2023/2024

**SEKOLAH TINGGI ILMU
KESEHATAN YOGYAKARTA**

**Jl. Nitikan Baru No.69, Sorosutan Kec. Umbulharjo
Kota Yogyakarta Daerah Istimewa Yogyakarta**

BIODATA MAHASISWA



NAMA :

NIM :

TAHUN ANGKATAN :

ALAMAT :

NO TELP/HP :

PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
STIKES YOGYAKARTA
2023/2024

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga buku *Log Book* praktikum anatomi fisiologi manusia Program Studi Sarjana Kebidanan STIKES Yogyakarta selesai disusun. Buku *Log Book* ini digunakan sebagai kelengkapan praktikum berupa catatan kegiatan yang digunakan sebagai bahan refleksi saat proses bimbingan dengan pembimbing. Buku ini menjelaskan tentang pendahuluan, pencapaian kompetensi yang harus dipenuhi, petunjuk pengisian, kegiatan praktikum anatomi fisiologi manusia. Terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan buku panduan ini. Demi kesempurnaan buku *Log Book* ini di waktu yang akan datang, kami mengharapkan masukan, kritik dan saran.

Yogyakarta, September 2023

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

BIODATA MAHASISWA.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
A. PENDAHULUAN.....	1
B. PENCAPAIAN KOMPETENSI.....	1
C. PETUNJUK PENGISIAN (BAGI MAHASISWA DAN PEMBIMBING)	2
1. PETUNJUK BAGI MAHASISWA	2
2. PETUNJUK BAGI PEMBIMBING.....	2
D. PENILAIAN	2
E. LOG BOOK.....	4

LEMBAR MONITORING BIMBINGAN (*LOG BOOK*)
PRAKTIKUM LABORATORIUM
PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA

A. PENDAHULUAN

Program pendidikan Sarjana Kebidanan merupakan proses pembelajaran yang mempersiapkan mahasiswa menjadi calon bidan profesional dan menghasilkan lulusan sarjana kebidanan yang secara akademik dipersiapkan untuk memenuhi jenjang pendidikan profesi sehingga dapat memberikan pelayanan kebidanan sesuai dengan kompetensi bidan. Demi menghasilkan lulusan yang kompeten maka perlu adanya proses pembelajaran yang meliputi teori (keilmuan), praktik laboratorium, dan praktik klinik pada proses pembelajaran. Praktik klinik kebidanan adalah kegiatan pelayanan yang dilakukan oleh Bidan dalam bentuk asuhan kebidanan sebagai bentuk pengalaman belajar nyata yang mengasah kemampuan mahasiswa dalam ranah kognitif, afektif dan psikomotor. Sehingga akan terbentuk pribadi-pribadi yang terampil dan berbudi, serta memiliki kompetensi dalam pelayanan kebidanan secara mandiri.

Asuhan yang sudah dilaksanakan harus dibuktikan melalui Laporan Komprehensif, dokumentasi kebidanan (SOAP) dan laporan refleksi yang didokumentasikan pada tabel *Log Book*. Buku *Log Book* ini merupakan salah satu sarana penunjang yang harus dilengkapi oleh mahasiswa sebagai bahan refleksi kasus saat proses bimbingan dengan pembimbing. Pengalaman belajar praktikum mahasiswa Program Sarjana Kebidanan “STIKes Yogyakarta” dilakukan dalam rangka memenuhi pencapaian mata kuliah Kesehatan Reproduksi.

B. PENCAPAIAN KOMPETENSI

1. Menjelaskan Anatomi Panggul
2. Menjelaskan Anatomi dan Fisiologi Sistem Reproduksi Wanita

C. PETUNJUK PENGISIAN (BAGI MAHASISWA DAN PEMBIMBING)

1. Petunjuk Bagi Mahasiswa

- a. Buku *Log Book* ini wajib dimiliki oleh setiap mahasiswa selama menjalani praktikum laboratorium.
- b. Keterampilan/perasat yang telah dilaksanakan dianggap sah apabila telah disertai tanda tangan pembimbing pendidikan.
- c. Tuliskan jenis keterampilan praktikum yang dilakukan pada masing-masing kompetensi
- d. Perhatikan jumlah minimal kompetensi yang harus dilengkapi pada buku ini
- e. Selama mengikuti pendidikan, mahasiswa harus mencapai minimal 75% target yang telah ditentukan sebagai syarat mengikuti ujian jenjang dan akhir.
- f. Setiap mengakhiri periode praktik, buku ini harus diserahkan kepada pembimbing untuk dievaluasi.
- g. Buku target ini harus dirawat baik-baik, apabila hilang/rusak menjadi tanggung jawab mahasiswa sendiri.

2. Petunjuk Bagi Pembimbing

- a. Pembimbing akademik wajib melakukan responsi pada setiap kegiatan di awal maupun di akhir saat melakukan praktikum di laboratorium STIKES Yogyakarta sehingga mahasiswa mampu merefleksikan dan menganalisis setiap kegiatan keterampilan dengan baik sebelum dan setelah praktikum laboratorium.
- b. Buku *logbook* ini harus dimiliki oleh setiap mahasiswa dan keterampilan yang tertera di dalamnya harus didapatkan selama periode praktikum laboratorium.
- c. Pembimbing pendidikan berhak untuk tidak menandatangani kasus jika:
 - 1) Mahasiswa tidak mampu merefleksikan perasat atau tindakan/ keterampilan yang akan dilakukan.
 - 2) Tidak hadir dalam praktikum laboratorium.

D. PENILAIAN

1. Aspek Penilaian

- a. Evaluasi harian atau sikap 20%
- b. Keterampilan dan ketepatan 80%

Evaluasi dalam bentuk ujian di laboratorium STIKES Yogyakarta.

2. Pelaksanaan Penilaian

Penilaian dilaksanakan oleh penguji akademik (kampus) berdasarkan penilaian ujian keterampilan.

E. LOG BOOK

**LOG BOOK PRAKTIKUM
ANATOMI DAN FISILOGI MANUSIA
PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA**

MATA KULIAH : **NAMA MAHASISWA** :
NIM :

No	Hari/ Tanggal	Jam	Jenis Keterampilan	Observasi	Re demonstrasi	Mandiri	Catatan	Paraf Mahasiswa

Penanggungjawab Mata Kuliah

Wiwin Winarsih, S.ST., M.Keb

Ka. Prodi Sarjana Kebidanan

Mita Meilani, S.ST., M.Keb

Yogyakarta,
Pembimbing Praktikum Lab.

.....

**LOG BOOK PRAKTIKUM
ANATOMI DAN FISILOGI MANUSIA
PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA**

MATA KULIAH : **NAMA MAHASISWA** :
NIM :

No	Hari/ Tanggal	Jam	Jenis Keterampilan	Observasi	Re demonstrasi	Mandiri	Catatan	Paraf Mahasiswa

Penanggungjawab Mata Kuliah

Wiwin Winarsih, S.ST., M.Keb

Ka. Prodi Sarjana Kebidanan

Mita Meilani, S.ST., M.Keb

Yogyakarta,
Pembimbing Praktikum Lab.

.....

**LOG BOOK PRAKTIKUM
ANATOMI DAN FISILOGI MANUSIA
PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA**

MATA KULIAH : **NAMA MAHASISWA** :
NIM :

No	Hari/ Tanggal	Jam	Jenis Keterampilan	Observasi	Re demonstrasi	Mandiri	Catatan	Paraf Mahasiswa

Penanggungjawab Mata Kuliah

Wiwin Winarsih, S.ST., M.Keb

Ka. Prodi Sarjana Kebidanan

Mita Meilani, S.ST., M.Keb

Yogyakarta,
Pembimbing Praktikum Lab.

.....

**LOG BOOK PRAKTIKUM
ANATOMI DAN FISILOGI MANUSIA
PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA**

MATA KULIAH : **NAMA MAHASISWA** :
NIM :

No	Hari/ Tanggal	Jam	Jenis Keterampilan	Observasi	Re demonstrasi	Mandiri	Catatan	Paraf Mahasiswa

Penanggungjawab Mata Kuliah

Wiwin Winarsih, S.ST., M.Keb

Ka. Prodi Sarjana Kebidanan

Mita Meilani, S.ST., M.Keb

Yogyakarta,
Pembimbing Praktikum Lab.

.....

**LOG BOOK PRAKTIKUM
ANATOMI DAN FISILOGI MANUSIA
PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA**

MATA KULIAH : **NAMA MAHASISWA** :
NIM :

No	Hari/ Tanggal	Jam	Jenis Keterampilan	Observasi	Re demonstrasi	Mandiri	Catatan	Paraf Mahasiswa

Penanggungjawab Mata Kuliah

Wiwin Winarsih, S.ST., M.Keb

Ka. Prodi Sarjana Kebidanan

Mita Meilani, S.ST., M.Keb

Yogyakarta,
Pembimbing Praktikum Lab.

.....

**LOG BOOK PRAKTIKUM
ANATOMI DAN FISILOGI MANUSIA
PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA**

MATA KULIAH : **NAMA MAHASISWA** :
NIM :

No	Hari/ Tanggal	Jam	Jenis Keterampilan	Observasi	Re demonstrasi	Mandiri	Catatan	Paraf Mahasiswa

Penanggungjawab Mata Kuliah

Wiwin Winarsih, S.ST., M.Keb

Ka. Prodi Sarjana Kebidanan

Mita Meilani, S.ST., M.Keb

Yogyakarta,
Pembimbing Praktikum Lab.

.....

**LOG BOOK PRAKTIKUM
ANATOMI DAN FISILOGI MANUSIA
PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA**

MATA KULIAH : **NAMA MAHASISWA** :
NIM :

No	Hari/ Tanggal	Jam	Jenis Keterampilan	Observasi	Re demonstrasi	Mandiri	Catatan	Paraf Mahasiswa

Penanggungjawab Mata Kuliah

Wiwin Winarsih, S.ST., M.Keb

Ka. Prodi Sarjana Kebidanan

Mita Meilani, S.ST., M.Keb

Yogyakarta,
Pembimbing Praktikum Lab.

.....

