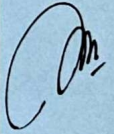
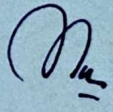
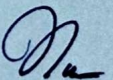
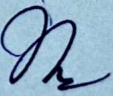
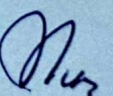


DAFTAR HADIR MENGAJAR DAN REALISASI SAP

Program Studi : Kedokteran
Kelas : B

Mata Kuliah : BLOK 1.4 Sistem Kardiovaskular, Respirasi, Hematologi

No.	Hari/ Tanggal	Waktu	Nama Dosen	Departemen	Realisasi SAP		Jumlah Hadir Mhs.	Tanda Tangan Dosen	Paraf Ka. TU	Mengetahui Ketua Prodi
					Mata Kuliah & Judul Bab	Rincian Materi				
1	Senin, 10 Maret 2025	09.20 s.d 10.55	dr. Ario Tejosukmono, MMR., M.Biomed	Anatomi	struktur anatomi dan fungsi organ sistem kardiovaskular	proyeksi jantung pd dinding dada, struktur jantung superficial dan internal, pembungkus jantung, struktur internal ruang dan katup jantung, sistem vaskularisasi jantung, sistem konduksi jantung, pembuluh darah besar arteri dan vena di seluruh tubuh				
2	Selasa, 11 Maret 2025	09.20 s.d 10.55	dr. Annisa, MMR., M.Biomed	Histologi	struktur histologi sistem kardiovaskular.					
3	Selasa, 11 Maret 2025	14.50 s.d 16.30	dr. Nuni Ihsana, M.Biomed	Fisiologi	mekanisme fisiologi dan regulasi sistem kardiologi					
4	Rabu, 12 Maret 2025	07.00 s.d 08.40	dr. Rano Irmawan, Sp.JP	Penyakit Dalam	fisiologi EKG normal.					
Catatan Kaprodi : Sesuai, Tu, Rincian materi Slides & video										

DAFTAR HADIR MENGAJAR DAN REALISASI SAP

Program Studi : Kedokteran
Kelas : B

Mata Kuliah : BLOK 1.4 Sistem Kardiovaskular, Respirasi, Hematologi

No.	Hari/ Tanggal	Waktu	Nama Dosen	Departemen	Realisasi SAP		Jumlah Hadir Mhs.	Tanda Tangan Dosen	Paraf Ka. TU	Mengetahui Ketua Prodi
					Mata Kuliah & Judul Bab	Rincian Materi				
17	Sabtu 26/4/25	07.50-09.35	Amaratus	PK	Hemostasis	Hemostasis primer = sekunder 2 tersier waterfall model of coagulation				
18	Sabtu 26/04/25	13.35	Nuni Ikran	Indi	Adaptasi CU 2 Respirasi	Adaptasi CV Adaptasi respirasi				
19	Senin 28/ 2025 / 4	12.45	Affan nira	Biokimia	Metabolisme RBC	- Metabolisme energi RBC - sintesis heme - destruksi RBC				
20	Rabu 30/ 2025 / 4	07.50	Affan nira	Biokimia	Aspek nutrisi heme	- Iron - Cobalamin - Folat				

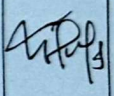
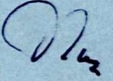
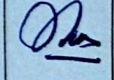
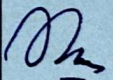
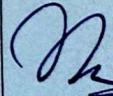
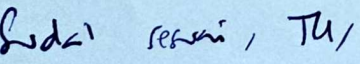
Catatan Kaprodi :

Sudah selesai, Tg

DAFTAR HADIR MENGAJAR DAN REALISASI SAP

Program Studi : Kedokteran
Kelas : B

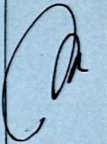
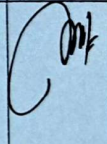
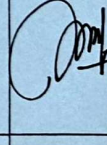
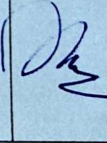
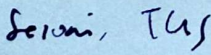
Mata Kuliah : BLOK 1.4 Sistem Kardiovaskular, Respirasi, Hematologi

No.	Hari/ Tanggal	Waktu	Nama Dosen	Departemen	Realisasi SAP		Jumlah Hadir Mhs.	Tanda Tangan Dosen	Paraf Ka. TU	Mengetahui Ketua Prodi
					Mata Kuliah & Judul Bab	Rincian Materi				
13	Jumat 11/4/2025	15.15 - 17.00	Apfah Nisa	Biokimia	Peran respirasi dalam asam basa	- Difusi & transport gas - keseimbangan asam basa				
14	Senin 14/4/2025	9.35 - 11.20	Apfah Nisa	Biokimia	Plasma Protein (Blood Biochem)	- komponen seluler darah - komponen plasma - plasma protein				
15	Selasa 15/4/2025	15.15 - 17.00	Nuri Ihsan	Fisiologi	Fisiologi Transportasi & Peredaran	- Transportasi gas - kurva disosiasi O ₂ - tekanan osmotik				
16	Rabu 23/4/2025	09.35-11.20	Amanatus	BIC	Blood Cells + Hematopoiesis	- Eritropoiesis - Leucopoiesis - Trombopoiesis - Fungsi sel & darah				
Catatan Kaprodi :  Lida, sekret, TU/										

DAFTAR HADIR MENGAJAR DAN REALISASI SAP

Program Studi : Kedokteran
Kelas : B

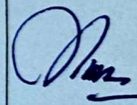
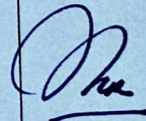
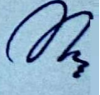
Mata Kuliah : BLOK 1.4 Sistem Kardiovaskular, Respirasi, Hematologi

No.	Hari/ Tanggal	Waktu	Nama Dosen	Departemen	Realisasi SAP		Jumlah Hadir Mhs.	Tanda Tangan Dosen	Paraf Ka. TU	Mengetahui Ketua Prodi
					Mata Kuliah & Judul Bab	Rincian Materi				
9	Jum'at, 21 Maret 2025	07.45 s.d 09.20	dr. Ario Tejosukmono, MMR., M.Biomed	Anatomi	embriologi jantung, pembuluh darah, dan anomali kongenital	Lapisan embrional pembentuk jantung, proses pembentukan jantung dari mulai endocardial tube menjadi bagian2 lainnya, perkembangan masing2 bagian dari heart tube, Truncus arteriosus, Bulbus cordis, primitive Ventricle, primitive Atrial, dan sinus venosus. Proses cardiac looping, protein yang dibutuhkan untuk cardiac looping dan akibat kegagalannya. Pembentukan ruang2 jantung, pembentukan aorta dan arteri/ truncus pulmonalis, perkembangan sinus venosus dan arcus aorticus, sirkulasi darah sebelum dan setelah lahir terkait struktur foramen ovalis dan ductus arteriosus				
10	Selasa. 8 April 2025	09.30 - 11.20	dr. Ario Tejosukmono	Anatomi	Anatomi sistem pernapasan	- Anatomi sistem pernapasan - pembagian respirasi atas dan bawah - otot-otot terkait pernapasan				
11	Rabu. 9 April 2025	15.15 - 17.00	dr. Ario Tejosukmono	Anatomi	Embriologi Sist. Respirasi	- pembagian respirasi atas dan bawah - Derivat masing2 bagian respirasi atas dan bawah → arcus pharyngeus (atas) → foregut (bawah)				
12	Jumat 11/04		dr. Nomi	Fisiologi	Fisiologi sist pernapasan	- Mekanika pernapasan - sirkulasi pulmonal - Difusi gas - Rasio V/Q				
Catatan Kaprodi : 										

DAFTAR HADIR MENGAJAR DAN REALISASI SAP

Program Studi : Kedokteran
Kelas : B

Mata Kuliah : BLOK 1.4 Sistem Kardiovaskular, Respirasi, Hematologi

No.	Hari/ Tanggal	Waktu	Nama Dosen	Departemen	Realisasi SAP		Jumlah Hadir Mhs.	Tanda Tangan Dosen	Paraf Ka. TU	Mengetahui Ketua Prod
					Mata Kuliah & Judul Bab	Rincian Materi				
5	Senin, 17 Maret 2025	12.30 s.d 14.00	dr. Nuni Ihsana, M.Biomed	Fisiologi	fisiologi siklus jantung					
6	Selasa, 18 Maret 2025	09.20 s.d 10.55	dr. Nuni Ihsana, M.Biomed	Fisiologi	prinsip hemodinamika dan tekanan darah.					
7	Kamis, 20 Maret 2025	09.20 s.d 10.55	dr. Agus Sukaca, M.Kes	Kedokteran Islam	Petunjuk Al-Quran dan As-Sunah tentang kardiovaskular dan hematologi					
8	Kamis, 20 Maret 2025	Pukul 14.50 s.d 16.30	dr. Nuni Ihsana, M.Biomed	Fisiologi	mikrosirkulasi dan sistem limfatik					

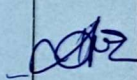
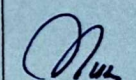
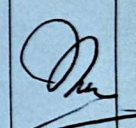
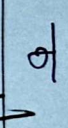
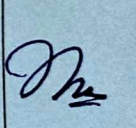
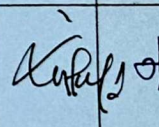
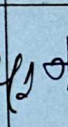
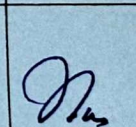
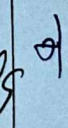
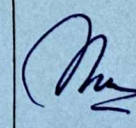
Catatan Kaprodi :

Rincian materi di kelas. Tu

DAFTAR HADIR MENGAJAR DAN REALISASI SAP

Program Studi : Kedokteran
Kelas : A

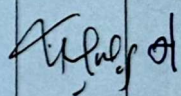
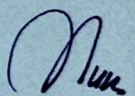
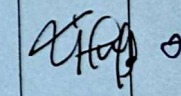
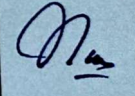
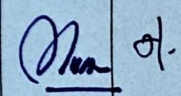
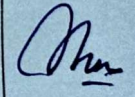
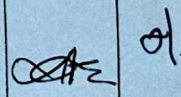
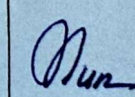
Mata Kuliah : BLOK 1.4 Sistem Kardiovaskular, Respirasi, Hematologi

No.	Hari/ Tanggal	Waktu	Nama Dosen	Departemen	Realisasi SAP		Jumlah Hadir Mhs.	Tanda Tangan Dosen	Paraf Ka. TU	Mengetahui Ketua Prodi
					Mata Kuliah & Judul Bab	Rincian Materi				
17	Sabtu 26/4/25	07.50 - 9.35	Ananatus	PK	Hemostasis	Hemostasis primer = sekunder = tersier waterfall model of coagulation				
18	Sabtu 18/4/25 26/04/25	13.35	Nuni Ihsana	Fisiologi	Adaptasi Sistem CV & Respirasi	- adaptasi sist CV - adaptasi sist Respirasi				
19	Senin 28/4/2025	12.45	Afifah Nisa	Biokimia	Metabolisme RBC	- Metabolisme energi - sintesis heme - destruksi RBC				
20	Rabu 30/4/2025	07.50	Afifah Nisa	Biokimia	Aspek nutrisi hema	- Iron - Cobalamin - folat				
Catatan Kaprodi : Selamat, tu/										

DAFTAR HADIR MENGAJAR DAN REALISASI SAP

Program Studi : Kedokteran
Kelas : A

Mata Kuliah : BLOK 1.4 Sistem Kardiovaskular, Respirasi, Hematologi

No.	Hari/ Tanggal	Waktu	Nama Dosen	Departemen	Realisasi SAP		Jumlah Hadir Mhs.	Tanda Tangan Dosen	Paraf Ka. TU	Mengetahui Ketua Prodi
					Mata Kuliah & Judul Bab	Rincian Materi				
13	Senin 11/4 2025	15.15 - 17.00	Affah NIS	Biokimia	Peran sist respirasi dlm asam basa	- Difusi & transport gas - Peran respi dlm keseimbangan asam basa				
14	Senin 14/4 2025	9.35 - 11.20	Affah NIS	Biokimia	Protein plasma (Blood Biochem)	- Komponen seluler darah - Komponen plasma - Protein plasma				
15	Rabu 15/4 2025	15.15 - 17.00	Nuri Ikhwan	Fisiologi	Fisiologi Transportasi & Pertukaran pernapasan	- Transport Gas - Kurva disosiasi oksigen - Regulasi pernapasan				
16	Rabu 23/4/2025	09.35 - 11.20	Amanatus	PK	Blood Cells + Hematopoiesis	- Eritropoiesis - Leucopoiesis - Trombopoiesis - Fungsi sel & darah				

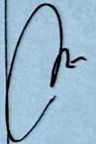
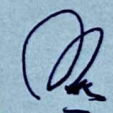
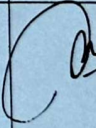
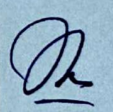
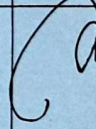
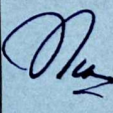
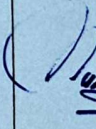
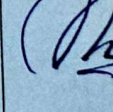
Catatan Kaprodi :

Selesai, TU

DAFTAR HADIR MENGAJAR DAN REALISASI SAP

Program Studi : Kedokteran
Kelas : A

Mata Kuliah : BLOK 1.4 Sistem Kardiovaskular, Respirasi, Hematologi

No.	Hari/ Tanggal	Waktu	Nama Dosen	Departemen	Realisasi SAP		Jumlah Hadir Mhs.	Tanda Tangan Dosen	Paraf Ka. TU	Mengetahui Ketua Prodi
					Mata Kuliah & Judul Bab	Rincian Materi				
9	Jum'at, 21 Maret 2025	07.45 s.d 09.20	dr. Ario Tejosukmono, MMR., M.Biomed	Anatomi	embriologi jantung, pembuluh darah, dan anomali kongenital	Lapisan embrional pembentuk jantung, proses pembentukan jantung dari mulai endocardial tube menjadi bagian2 lainnya, perkembangan masing2 bagian dari heart tube, Truncus arteriosus, Bulbus cordis, primitive Ventricle, primitive Atrial, dan sinus venosus. Proses cardiac looping, protein yang dibutuhkan untuk cardiac looping dan akibat kegagalannya. Pembentukan ruang2 jantung, pembentukan aorta dan arteri/ truncus pulmonalis, perkembangan sinus venosus dan arcus aorticus, sirkulasi darah sebelum dan setelah lahir terkait struktur foramen ovalis dan ductus arteriosus				
10	Selasa 8 April 2025	09.35 - 11.20	dr. Ario Tejosukmono	Anatomi	Anatomi sistem pernapasan	+ Anatomi sistem pernapasan + pembagian respirasi atas & bawah + otot terkait pernafasan				
11	Rabu, 9 April 2025	15.15 - 17.00	dr. Ario Tejosukmono	Anatomi	Embriologi sistem pernapasan	- pembagian respirasi atas & bawah - derivat masing2 bagian respirasi atas & bawah → arcus pharyngeus (atas) dan foregut (bawah)				
12	Jumat 11 April	13.00 - 14.25	dr. Nuni	Fisiologi	Fisiologi sistem pernapasan	- Mekanika pernapasan - Sirkulasi pulmonal - Difusi Gas - Respirasi U/A				

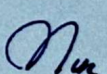
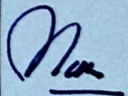
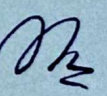
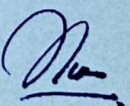
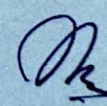
Catatan Kaprodi :

Beliani, TH

DAFTAR HADIR MENGAJAR DAN REALISASI SAP

Program Studi : Kedokteran
Kelas : A

Mata Kuliah : BLOK 1.4 Sistem Kardiovaskular, Respirasi, Hematologi

No.	Hari/ Tanggal	Waktu	Nama Dosen	Departemen	Realisasi SAP		Jumlah Hadir Mhs.	Tanda Tangan Dosen	Paraf Ka. TU	Mengetahui Ketua Prodi
					Mata Kuliah & Judul Bab	Rincian Materi				
5	Senin, 17 Maret 2025	12.30 s.d 14.00	dr. Nuni Ihsana, M.Biomed	Fisiologi	fisiologi siklus jantung					
6	Selasa, 18 Maret 2025	09.20 s.d 10.55	dr. Nuni Ihsana, M.Biomed	Fisiologi	prinsip hemodinamika dan tekanan darah.					
7	Kamis, 20 Maret 2025	09.20 s.d 10.55	dr. Agus Sukaca, M.Kes	Kedokteran Islam	Petunjuk Al-Quran dan As-Sunah tentang kardiovaskular dan hematologi					
8	Kamis, 20 Maret 2025	Pukul 14.50 s.d 16.30	dr. Nuni Ihsana, M.Biomed	Fisiologi	mikrosirkulasi dan sistem limfatik					

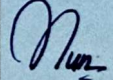
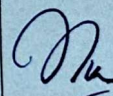
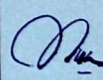
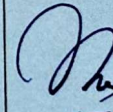
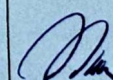
Catatan Kaprodi :

Selamat, Terima Kasih

DAFTAR HADIR MENGAJAR DAN REALISASI SAP

Program Studi : Kedokteran
Kelas : A

Mata Kuliah : BLOK 1.4 Sistem Kardiovaskular, Respirasi, Hematologi

No.	Hari/ Tanggal	Waktu	Nama Dosen	Departemen	Realisasi SAP		Jumlah Hadir Mhs.	Tanda Tangan Dosen	Paraf Ka. TU	Mengetahui Ketua Prodi
					Mata Kuliah & Judul Bab	Rincian Materi				
1	Senin, 10 Maret 2025	09.20 s.d 10.55	dr. Ario Tejosukmono, MMR., M.Biomed	Anatomi	struktur anatomi dan fungsi organ sistem kardiovaskular	proyeksi jantung pd dinding dada, struktur jantung superficial dan internal, pembungkus jantung, struktur internal ruang dan katup jantung, sistem vaskularisasi jantung, sistem konduksi jantung, pembuluh darah besar arteri dan vena di seluruh tubuh				
2	Selasa, 11 Maret 2025	09.20 s.d 10.55	dr. Annisa, MMR., M.Biomed	Histologi	struktur histologi sistem kardiovaskular.					
3	Selasa, 11 Maret 2025	14.50 s.d 16.30	dr. Nuni Ihsana, M.Biomed	Fisiologi	mekanisme fisiologi dan regulasi sistem kardiologi					
4	Rabu, 12 Maret 2025	07.00 s.d 08.40	dr. Rano Irmawan, Sp.JP	Penyakit Dalam	fisiologi EKG normal.					
Catatan Kaprodi : 