



Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan RS Husada

Jl. Raya Mangga Besar 137-139, Jakarta Pusat 10730

Website : www.stikersshusada.ac.id (<http://www.stikersshusada.ac.id>) email : admission@stikersshusada.ac.id (<mailto:admission@stikersshusada.ac.id>)

Telepon : 0216259984

JURNAL PERKULIAHAN KEPERAWATAN 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Ilmu Biomedik Dasar
NAMA DOSEN : Ns. Ika Mustafida, M.Kep
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 15 September 2025	07:30	09:10	507	Selesai	Dosen: Ika Mustafida, Topik: Penjelasan RPS dan Pengantar Anatomi	Penjelasan RPS IBD Pengantar Anatomi: - Definisi - Istilah anatomi - Pembagian Region - Pembagian Sistem - Pembagian jaringan	(31 / 35)	Ns. Ika Mustafida, M.Kep	
2	Kamis, 18 September 2025	08:20	10:00	507	Selesai	Dosen: Weeke Budhyanti, Topik: Pengantar Biokimia	(Offline) Pengantar Biokimia terdiri dari definisi Biokimia, Batasan Materi Biokimia dan penjelasan Keseimbangan Asam Basa, Cairan, dan Metabolisme Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi #1 Pengantar Biokimia	(31 / 35)	Weeke Budhyanti, S.St., S.Ft., M.Biomed	
3	Sabtu, 20 September 2025	09:00	10:50		Selesai	Dosen: Taat Guswanto, Topik: Konsep biolistrik: Atom & ion, muatan listrik, potensial, arus & hambatan listrik	(Online) Pengantar Fisika Kesehatan - Pengukuran, Besaran, Satuan	(28 / 35)	Taat Guswanto, S.Si., M.Si	

4	Senin, 22 September 2025	07:30	09:10	507	Selesai	Dosen: Ika Mustafida, Topik: Anatomi Fisiologi Sistem Kardiovaskular dan Respirasi	Anatomi Fisiologi Sistem Kardiovaskular - Anatomi Jantung - Anatomi Pembuluh darah - Electrical Activity Cardio - Peredaran Darah - Blood Pressure - Cardiac Output - Stroke Volume Anatomi Fisiologi Respirasi - Anatomi Paru dan saluran pernapasan - Fisiologi Respirasi - Proses pernafasan (Ventilasi, difusi, Perfusi)	(34 / 35)	Ns. Ika Mustafida, M.Kep	
5	Kamis, 25 September 2025	08:20	10:00	507	Selesai	Dosen: Weeke Budhyanti, Topik: Gizi	(Offline) Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Gizi	(31 / 35)	Weeke Budhyanti, S.St., S.Ft., M.Biomed	
6	Jumat, 26 September 2025	13:20	15:00	507	Selesai	Dosen: Taat Guswanto, Topik: Konsep biolistrik: Atom & ion, muatan listrik, potensial, arus & hambatan listrik	(Offline) Teori Atom dan Ion, Muatan Listrik, Arus Listrik, Potensial Listrik dan Hambatan Listrik	(28 / 35)	Taat Guswanto, S.Si., M.Si	
7	Senin, 29 September 2025	07:30	09:10	507	Selesai	Dosen: Ika Mustafida, Topik: Anatomi Fisiologi sistem integumen dan muskuloskeletal	Anatomi Fisiologi: - kulit - kuku - rambut - tulang - otot	(35 / 35)	Ns. Ika Mustafida, M.Kep	
8	Kamis, 2 Oktober 2025	08:20	10:00	507	Selesai	Dosen: Weeke Budhyanti, Topik: Cairan	(Offline) Komposisi cairan, fungsi komponen cairan Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi #1	(27 / 35)	Weeke Budhyanti, S.St., S.Ft., M.Biomed	



Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan RS Husada

Jl. Raya Mangga Besar 137-139, Jakarta Pusat 10730

Website : www.stikesrshusada.ac.id (<http://www.stikesrshusada.ac.id>) email : admission@stikesrshusada.ac.id (<mailto:admission@stikesrshusada.ac.id>)

Telepon : 0216259984

JURNAL PERKULIAHAN KEPERAWATAN 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Ilmu Biomedik Dasar
NAMA DOSEN : Ns. Ika Mustafida, M.Kep
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Jumat, 3 Oktober 2025	10:00	11:40	507	Selesai	Dosen: Taat Guswanto, Topik: Konsep biolistrik: Potensial listrik pada berbagai keadaan sel (transduksi sinyal; potensial membrane istirahat, depolarisasi, hiperpolarisasi, potensial aksi)	(Online) Konsep biolistrik: Potensial listrik pada berbagai keadaan sel (transduksi sinyal; potensial membrane istirahat, depolarisasi, hiperpolarisasi, potensial aksi)	(33 / 35)	Taat Guswanto, S.Si., M.Si	
10	Selasa, 7 Oktober 2025	07:30	09:10	507	Selesai	Dosen: Fitri Susilowati. Topik: Struktur dan Fungsi Sistem Pencernaan dan Metabolik, Sistem Endokrin	Sistem Pencernaan dan Metabolik: Struktur sistem pencernaan, kelenjar pencernaan, enzim pencernaan, fungsi sistem pencernaan, zat makanan, proses pencernaan, sistem metabolik, hubungan pencernaan dan metabolisme, peran perawat, evaluasi. Sistem Endokrin: definisi sistem endokrin, ciri-ciri, struktur sistem endokrin, fungsi tiap kelenjar, peran sistem endokrin, interaksi sistem endokrin, peran perawat, evaluasi.	(33 / 35)	Ns Fitri Susilowati, M.Kep., Sp.Kep.MB	

11	Kamis, 9 Oktober 2025	08:20	10:00	507	Selesai	pH Balance	kesetimbangan ph dan peran buffer, respirasi & ginjal untuk mempertahankan kesetimbangan	(31 / 35)	Weeke Budhyanti, S.St., S.Ft., M.Biomed	
12	Jumat, 10 Oktober 2025	14:10	15:30	507	Selesai	Konsep biolistrik: Potensial listrik pada berbagai keadaan sel (transduksi sinyal; potensial membrane istirahat, depolarisasi, hiperpolarisasi, potensial aksi)	transduksi sinyal	(33 / 35)	Taat Guswantoro, S.Si., M.Si	
13	Senin, 13 Oktober 2025	07:30	09:10	507	Selesai	Dosen: Fitri Susilowati. Topik: Struktur & Fungsi Tubuh Manusia (Sistem Imun Dasar & Sistem Persarafan)	Struktur dan Fungsi Sistem Imun Dasar: definisi sistem imun, fungsi utama sistem imun, sistem imun dalam keperawatan, komponen sistem imun, organ dan jaringan limfoid, sel-sel imun utama, imunitas bawaan, imunitas adaptif, interaksi innate dan adaptive, jenis kekebalan tubuh, gangguan sistem imun, peran perawat dalam sistem imun. Sistem Persyarafan: Definisi Sistem Persyarafan, Pembagian Sistem Saraf, Struktur Neuron (Sel Saraf), Jenis Neuron Berdasarkan Fungsi, Mekanisme Penghantaran Impuls, Otak (Ensefalon), Sumsum Tulang Belakang, Sistem Saraf Perifer, Sistem Saraf Otonom, Gangguan Sistem Saraf, Peran Perawat dalam Sistem Saraf, Implikasi Keperawatan.	(32 / 35)	Ns Fitri Susilowati, M.Kep., Sp.Kep.MB	
14	Kamis, 16 Oktober 2025	08:20	10:00	507	Selesai	Larutan	Larutan dalam tubuh dapat dibedakan berdasarkan kemampuan menghantarkan muatan listrik, menjadi elektrolit dan non elektrolit	(31 / 35)	Weeke Budhyanti, S.St., S.Ft., M.Biomed	

15	Jumat, 17 Oktober 2025	08:00	10:00	507	Selesai	Konsep biolistrik: Penghantaran impuls di dalam tubuh & Transmisi sinaps: potensial end plate, pembentukan Excitatory Post Synaptic Potensial (EPSP) dan Inhibitory Post-Synaptic Potensial (IPSP)	Konsep biolistrik: Penghantaran impuls di dalam tubuh & Transmisi sinaps: potensial end plate, pembentukan Excitatory Post Synaptic Potensial (EPSP) dan Inhibitory Post-Synaptic Potensial (IPSP) - Lengkung Refleks	(33 / 35)	Taat Guswantoro, S.Si., M.Si	
16	Senin, 20 Oktober 2025	07:30	09:10	507	Selesai	Lengkung Refleks	Menjelaskan apa itu Lengkung Refleks	(35 / 35)	Ns Fitri Susilowati, M.Kep., Sp.Kep.MB	



Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan RS Husada

Jl. Raya Mangga Besar 137-139, Jakarta Pusat 10730

Website : www.stikesrshusada.ac.id (<http://www.stikesrshusada.ac.id>) email : admission@stikesrshusada.ac.id (<mailto:admission@stikesrshusada.ac.id>)

Telepon : 0216259984

JURNAL PERKULIAHAN KEPERAWATAN 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Ilmu Biomedik Dasar
NAMA DOSEN : Ns. Ika Mustafida, M.Kep
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
17	Jumat, 24 Oktober 2025	12:30	14:10		Selesai	Konsep biolistrik: Penggunaan listrik untuk tubuh	Konsep biolistrik: Penggunaan listrik untuk tubuh Presentasi alat-alat Diagnostik (EKG, EEG, ENG, dll)	(35 / 35)	Taat Guswantoro, S.Si., M.Si	
18	Jumat, 24 Oktober 2025	14:10	15:30		Selesai	Konsep biolistrik: Penggunaan listrik untuk tubuh	Konsep biolistrik: Penggunaan listrik untuk tubuh Presentasi alat-alat Diagnostik (EKG, EEG, ENG, dll)	(35 / 35)	Taat Guswantoro, S.Si., M.Si	
19	Senin, 3 November 2025	11:00	12:00	507	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(35 / 35)	Ns. Ika Mustafida, M.Kep	
20	Jumat, 7 November 2025	10:30	12:00	507	Selesai	Buffer System	Sistem dapar diaktifkan untuk mempertahankan pH darah	(35 / 35)	Weeke Budhyanti, S.St., S.Ft., M.Biomed	
21	Sabtu, 8 November 2025	10:30	12:00	507	Selesai	Elektrolit	Larutan isotonik, hipotonik dan hipertonik	(35 / 35)	Weeke Budhyanti, S.St., S.Ft., M.Biomed	
22	Senin, 22 Desember 2025	15:00	16:00	Lab_KMB	Selesai	Anatomi fisiologi sistem cerna metabolisme dan endokrin	Anatomi fisiologi sistem cerna metabolisme dan endokrin	(35 / 35)	Ns Fitri Susilowati, M.Kep.,Sp.Kep.MB	
23	Selasa, 23 Desember 2025	08:00	16:00	Lab_KMB	Selesai	Anatomi fisiologi sistem Perkemihan dan reproduksi	Anatomi fisiologi sistem Perkemihan dan reproduksi	(35 / 35)	Ns Fitri Susilowati, M.Kep.,Sp.Kep.MB	

24	Rabu, 24 Desember 2025	08:00	10:00	Lab_KMB	Selesai	Anatomi fisiologi sistem Imun dan saraf	Anatomi fisiologi sistem Imun dan saraf	(35 / 35)	Ns Fitri Susilowati, M.Kep.,Sp.Kep.MB	
----	---------------------------	-------	-------	---------	---------	---	---	-----------	--	--



Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan RS Husada

Jl. Raya Mangga Besar 137-139, Jakarta Pusat 10730

Website : www.stikesrshusada.ac.id (<http://www.stikesrshusada.ac.id>) email : admission@stikesrshusada.ac.id (<mailto:admission@stikesrshusada.ac.id>)

Telepon : 0216259984

JURNAL PERKULIAHAN KEPERAWATAN 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Ilmu Biomedik Dasar
NAMA DOSEN : Ns. Ika Mustafida, M.Kep
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
25	Kamis, 25 Desember 2025	08:00	10:00	Lab_KMB	Selesai	Anatomi fisiologi Krdiovaskular dan respirasi	Anatomi fisiologi Krdiovaskular dan respirasi	(35 / 35)	Ns. Ika Mustafida, M.Kep	
5	Jumat, 26 Desember 2025	08:00	16:00	Lab_KMB	Selesai	Anatomi fisiologi sistem Integumen dan muskuloskeletal	Anatomi fisiologi sistem Integumen dan muskuloskeletal	(35 / 35)	Ns. Ika Mustafida, M.Kep	
26	Senin, 26 Januari 2026	13:00	14:00	Lab_Kom	Selesai	ujian akhir semester	ujian akhir semester	(35 / 35)	Ns. Ika Mustafida, M.Kep	

Jakarta, 27 Februari 2026
Ketua Prodi Keperawatan

Ns VERONICA YENI RAHMAWATI, M.Kep.,
Sp.Kep.Mat
NIDN 0324119801

