



# 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) (<http://www.stikesrshusada.ac.id>) email : [admission@stikesrshusada.ac.id](mailto: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 : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 17 September 2025	08:20	10:00	508	Selesai	Dosen: Weeke Budhyanti, Topik: Pengantar Biokimia	(Offline) Pengantar Biokimia terdiri dari penjelasan definisi & batasan materi biokimia Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi #1 Pengantar Biokimia	(40 / 40)	Weeke Budhyanti, S.St., S.Ft., M.Biomed	
2	Rabu, 17 September 2025	14:10	15:50	508	Selesai	Dosen: Taat Guswantoro, Konsep biolistrik: Atom & ion, muatan listrik, potensial, arus & hambatan listrik, Topik:	(Online) Pengantar Fisika Kesehatan - Pengukuran, Besaran, Satuan Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pengantar Fisika Kesehatan - Pengukuran, Besaran, Satuan	(40 / 40)	Taat Guswantoro, S.Si., M.Si	
3	Jumat, 19 September 2025	09:10	10:50	506	Selesai	Dosen: Fitri Susilowati, Topik: Struktur dan Fungsi Sistem Perkemihan dan Reproduksi	Sistem Perkemihan: definisi, struktur, fungsi sistem perkemihan, proses pembentukan urin, berkemih. Sistem Reproduksi: definisi, struktur, fungsi sistem reproduksi Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Struktur dan Fungsi Sistem Perkemihan dan Reproduksi	(40 / 40)	Ns Fitri Susilowati, M.Kep.,Sp.Kep.MB	

4	Rabu, 24 September 2025	08:20	10:00	508	Selesai	Dosen: Weeke Budhyanti, Topik: Gizi	Zat Gizi Makro Mikro, AKG, kebutuhan gizi individu, dasar diet klinis	(40 / 40)	Weeke Budhyanti, S.St., S.Ft., M.Biomed	
5	Rabu, 24 September 2025	14:10	15:50	508	Selesai	Dosen: Taat Guswantoro, Konsep biolistrik: Atom & ion, muatan listrik, potensial, arus & hambatan listrik Topik:	(Online) Teori Atom dan Ion, Muatan Listrik, Arus Listrik, Potensial Listrik dan Hambatan Listrik	(40 / 40)	Taat Guswantoro, S.Si., M.Si	
6	Kamis, 25 September 2025	07:30	09:10	506	Selesai	Dosen: Fitri Susilowati, Topik: Struktur dan Fungsi Sistem Perkemihan dan Reproduksi	Sistem Perkemihan: definisi, struktur, fungsi sistem perkemihan, proses pembentukan urin, berkemih, evaluasi. Sistem Reproduksi: definisi, struktur, dan fungsi sistem reproduksi. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Struktur dan Fungsi Sistem Perkemihan dan Reproduksi	(40 / 40)	Ns Fitri Susilowati, M.Kep., Sp.Kep.MB	
7	Rabu, 1 Oktober 2025	08:20	10:00	508	Selesai	Dosen: Weeke Budhyanti, Topik: Cairan	Komposisi Cairan, Fungsi Cairan, Jenis Cairan	(40 / 40)	Weeke Budhyanti, S.St., S.Ft., M.Biomed	
8	Rabu, 1 Oktober 2025	14:10	15:50	508	Selesai	Dosen: Taat Guswantoro, 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)	(40 / 40)	Taat Guswantoro, S.Si., M.Si	



# 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) (<http://www.stikesrshusada.ac.id>) email : [admission@stikesrshusada.ac.id](mailto: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 : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 4 Oktober 2025	12:30	14:10	508	Selesai	Dosen: Fitri Susilowati, Topik: Struktur dan Fungsi Sistem Pencernaan dan Metabolik, Endokrin	Sistem Pencernaan dan Metabolik: struktur, kelenjar dan enzim pencernaan, fungsi, zat makanan, proses pencernaan, sistem metabolik, hubungan pencernaan dan metabolik. Sistem Endokrin: definisi, ciri-ciri, struktur, fungsi, peran, interaksi sistem endokrin. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Struktur dan Fungsi Sistem Pencernaan dan Metabolik, Endokrin	(40 / 40)	Ns Fitri Susilowati, M.Kep., Sp.Kep.MB	
10	Rabu, 8 Oktober 2025	08:20	10:00	508	Selesai	ph balance	kesetimbangan ph dapat diatur melalui buffer, respirasi, dan ginjal	(40 / 40)	Weeke Budhyanti, S.St., S.Ft., M.Biomed	
11	Rabu, 8 Oktober 2025	14:10	15:50	508	Selesai	Konsep biolistrik: Potensial listrik pada berbagai keadaan sel (transduksi sinyal; potensial membrane istirahat, depolarisasi, hiperpolarisasi, potensial aksi)	Transduksi Sinyal	(40 / 40)	Taat Guswantoro, S.Si., M.Si	

12	Kamis, 9 Oktober 2025	07:30	09:10	508	Selesai	Dosen: Fitri Susilowati. Topik: Sistem Imun Dasar dan Sistem Persyarafan	Menjelaskan konsep sistem imun dasar dan sistem persyarafan	(40 / 40)		
13	Rabu, 15 Oktober 2025	08:20	10:00	508	Selesai	Larutan	Larutan Elektrolit, Non Elektrolit, Hipotonik Hipertonik Isotonik	(40 / 40)		
14	Rabu, 15 Oktober 2025	14:10	15:50	508	Selesai	Dosen: Ika Mustafida, Topik: Anatomi Fisiologi sistem integumen dan sistem muskuloskeletal	- Anatomi Kulit, rambut dan kuku - Anatomi Tulang, oTOT dan tulang belakang - Fisiologi Kulit, rambut dan kuku - Fisiologi Tulang dan otot	(40 / 40)	Ns. Ika Mustafida, M.Kep	
15	Kamis, 16 Oktober 2025	07:30	09:10	508	Selesai	Dosen: Fitri Susilowati. Topik: Struktur & Fungsi Tubuh Manusia (Sistem Imun Dasar & Sistem Persarafan)	Menjelaskan Struktur & Fungsi Tubuh Manusia (Sistem Imun dasar & Sistem Persarafan)	(40 / 40)	Ns Fitri Susilowati, M.Kep., Sp.Kep.MB	
16	Sabtu, 18 Oktober 2025	07:30	09:10		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	(40 / 40)	Taat Guswantoro, S.Si., M.Si	



# 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) (<http://www.stikersshusada.ac.id>) email : [admission@stikersshusada.ac.id](mailto: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 : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
17	Sabtu, 25 Oktober 2025	10:00	11:40		Selesai	Konsep biolistrik: Penggunaan listrik untuk tubuh	Konsep biolistrik: Penggunaan listrik untuk tubuh Presentasi alat-alat Diagnostik (EKG, EEG, ENG, dll)	(40 / 40)	Taat Guswantoro, S.Si., M.Si	
18	Sabtu, 25 Oktober 2025	13:00	14:40		Selesai	Konsep biolistrik: Penggunaan listrik untuk tubuh	Konsep biolistrik: Penggunaan listrik untuk tubuh Presentasi alat-alat Diagnostik (EKG, EEG, ENG, dll)	(40 / 40)	Taat Guswantoro, S.Si., M.Si	
19	Senin, 3 November 2025	07:30	09:10	508	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(40 / 40)	Ns. Ika Mustafida, M.Kep	
20	Jumat, 7 November 2025	08:20	10:00	508	Selesai	Buffer System	Sistem dapar diaktifkan untuk mempertahankan pH darah	(40 / 40)	Weeke Budhyanti, S.St., S.Ft., M.Biomed	
21	Sabtu, 8 November 2025	08:20	10:00	508	Selesai	Elektrolit	Larutan isotonik, hipotonik dan hipertotonik	(40 / 40)	Weeke Budhyanti, S.St., S.Ft., M.Biomed	
22	Senin, 15 Desember 2025	08:00	16:00	Lab_KMB	Selesai	Anatomi Fisiologi Sistem kardiovaskular dan respirasi	Anatomi Fisiologi Sistem kardiovaskular dan respirasi	(40 / 40)	Ns. Ika Mustafida, M.Kep	
23	Selasa, 16 Desember 2025	11:40	12:40	Lab_KMB	Selesai	Anatomi Fisiologi Sistem Integumen dan Muskuloskeletal	Anatomi Fisiologi Sistem Integumen dan Muskuloskeletal	(40 / 40)	Ns. Ika Mustafida, M.Kep	

24	Rabu, 17 Desember 2025	08:00	16:00	Lab_KMB	Selesai	Anatomi Fisiologi sistem Cerna m etabolik dan endokrin	Anatomi Fisiologi sistem Cerna m etabolik dan endokrin	(40 / 40)	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) (<http://www.stikesrshusada.ac.id>) email : [admission@stikesrshusada.ac.id](mailto: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 : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
25	Kamis, 18 Desember 2025	08:00	12:00	Lab_KMB	Selesai	Anatomi Fisiologi Sistem Perkemihan dan Reproduksi	Anatomi Fisiologi Sistem Perkemihan dan Reproduksi	(40 / 40)	Ns Fitri Susilowati, M.Kep.,Sp.Kep.MB	
5	Jumat, 19 Desember 2025	08:00	16:00	Lab_KMB	Selesai	Anatomi Fisiologi sistem saraf dan imun	Anatomi Fisiologi sistem saraf dan imun	(40 / 40)	Ns Fitri Susilowati, M.Kep.,Sp.Kep.MB	
26	Selasa, 13 Januari 2026	11:00	12:00	Lab_Kom	Selesai	ujian akhir semester	ujian akhir semester	(40 / 40)	Ns. Ika Mustafida, M.Kep	

Jakarta, 27 Februari 2026  
Ketua Prodi Keperawatan

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

