

PROGRAM STUDI :
S1 PEND. ILMU PENGETAHUAN ALAM

NAMA DOSEN :
SRI SETYANINGSIH, M.Sc.

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
ILMU PENDIDIKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN



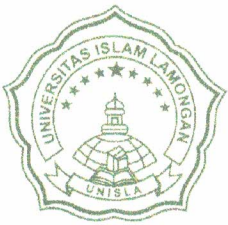
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
SEMESTER GANJIL

 [unisla.paciran](https://www.facebook.com/unisla.paciran)

 [@unisla_paciran](https://www.instagram.com/unisla_paciran)

 www.unisla.ac.id

Solusi Masa Depan



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

KAMPUS II UNISLA PACIRAN
Jl. Deandies No. 356 Kandangsemangkon
Paciran Lamongan 62264
E-mail : unislacampus@gmail.com

PRESENSI TATAP MUKA HARIAN KELAS (PTMHK) SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Mata Kuliah : Metabolisme dan Pengendaliannya Jumlah SKS : 3
Semester : V (Lima) Kelas : P
Dosen : SRI SETYANINGSIH, M.Sc. Ruang : A.I.02

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Pertemuan Ke - dan Tanggal															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	182110012	MUFLIKHUL HUDA	27/9	4/10	11/10	18/10	25/10	1/11	8/11	15/11	22/11	29/11	6/12	13/12	20/12	27/12	3/1	10/1
2.	182110017	AHMAD ZAHRI	27/9	4/10	11/10	18/10	25/10	1/11	8/11	15/11	22/11	29/11	6/12	13/12	20/12	27/12	3/1	10/1
3.	182110022	SITI NUR KHASANAH	27/9	4/10	11/10	18/10	25/10	1/11	8/11	15/11	22/11	29/11	6/12	13/12	20/12	27/12	3/1	10/1
4.	182110023	M. SHOLAHUDDIN AFFANDI	27/9	4/10	11/10	18/10	25/10	1/11	8/11	15/11	22/11	29/11	6/12	13/12	20/12	27/12	3/1	10/1
PARAF DOSEN			[Handwritten signatures]															
PARAF MAHASISWA			[Handwritten signatures]															

Lamongan, 10 Desember 2023

Dosen Pengampu Mata Kuliah

SRI SETYANINGSIH, M.Sc.
NIDN : 0730049302

Perwakilan Mahasiswa

Muflikhul Huda
NIM : 182110012



Mengetahui
Wakil Dekan

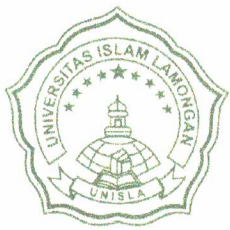
Septaria, M.Pd
NIDN : 0711099301

Menyetujui & Mengesahkan
Ketua Program Studi

Silvi Rosiva Rosdiana, M.Pd
NIDN : 0711069401

Keterangan :

1. Setiap akhir bulan PTMHK harus di verifikasi oleh Ketua Program Studi dan disampaikan kepada Wakil Dekan I.
2. Dosen Pengampu diwajibkan membuat SAP untuk setiap kegiatan tatap muka kelas serta melampirkannya dalam absensi.
3. Kopi PTMHK bulanan harus diserahkan ke BAAKPSI & BAUKK melalui Fakultas selambat-lambatnya setiap tanggal 01 setiap bulannya.



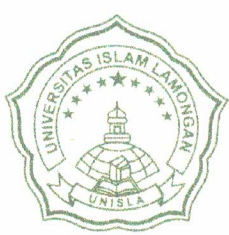
SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP) HARIAN SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

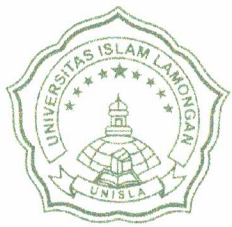
Mata Kuliah : Metabolisme dan Pengendaliannya
Semester : V (Lima)
Dosen : SRI SETYANINGSIH, M.Sc.

Jumlah SKS : 3
Kelas : P
Ruang : A.I.02

Pertemuan Ke-	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Tanda Tangan Dosen	Tanda Tangan Mahasiswa
1	27 / 2023 September	Pendahuluan pengantar biokimia	- RAS - pengantar biokimia - Karakteristik zat hidup - Biokimia & organisme hidup		
2	4 / 2023 Oktober	Sel dan Unit Dasar Kehidupan	- Struktur & fungsi organel sel - organisasi biomolekuler		
3	11 / 2023 Oktober	Bienergetika sel dan Siklus ATP	- Bienergetika sel - Transformasi & penggunaan energi oleh sel hidup - fungsi & siklus ATP		
4	18 / 2023 Oktober				
5	25 / 2023 Oktober	Karbohidrat	- fungsi karbohidrat - struktur kimia Pergerakan		
6	1 / 2023 November	Karbohidrat	- peranan karbohidrat - reaksi molekuler karbohidrat - metabolisme		



Pertemuan Ke-	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Tanda Tangan Dosen	Tanda Tangan Mahasiswa	
7	8 / 2023 November	Protein	<ul style="list-style-type: none">- fungsi- klasifikasi dan tata nama- sifat dan reaksi kimia- metabolisme protein			
8	15 / 2023 November	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)				
9	22 / 2023 November	Lipid	<ul style="list-style-type: none">- fungsi & pengelompokan- sifat lipid- struktur asam lemak- lemak jenuh- metabolisme lemak			
10	29 / 2023 November	Vitamin dan Mineral	<ul style="list-style-type: none">- sifat dan fungsi- penyerapan dan penyerapan vitamin dan mineral			
11	6 / 2023 Desember	Asam Nukleat	<ul style="list-style-type: none">- jenis- sifat dan fungsi- Asam nukleat dan pembawa sifat keturunan			
12	13 / 2023 Desember	Enzim	<ul style="list-style-type: none">- peran dan klasifikasi koenzim- dan mekanisme- Biokatalisator			
13	20 / 2023 Desember	Fotosintesis	<ul style="list-style-type: none">- pigmen dan klasifikasi- reaksi terang- pigmen klorofil- reaksi gelap			
14	27 / 2023 Desember	Pengendalian Metabolik	<ul style="list-style-type: none">- siklus karbon, oksigen dan hidrogen- transfer elektron- pengendalian metabolisme			



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

KAMPUS II UNISLA PACIRAN
Jl. Deandites No. 356 Karangsemangkon
Paciran Lamongan 62264
E-mail: unislapaciran@gmail.com

Pertemuan Ke-	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Tanda Tangan Dosen	Tanda Tangan Mahasiswa
15	3 / 2024 Januari	Presentasi	Studi kasus penyimpangan metabolisme		
16	10 / 2024 Januari	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)			

Lamongan,10... Desember..... 2023

Dosen Pengampu Mata Kuliah

SRI SETYANINGSIH, M.Sc.
NIDN : 0730049302

Perwakilan Mahasiswa

Muzkiyati Aueda
NIM :182210021.....182210012



Menyetujui & Mengesahkan
Ketua Program Studi

SILVI ROSIVA ROSDIANA, M.Pd
NIDN : 0711069401

Keterangan :

1. Setiap akhir bulan SAP harus di verifikasi oleh Ketua Program Studi dan disampaikan kepada Wakil Dekan I.
2. Dosen Pengampu diwajibkan membuat SAP untuk setiap kegiatan tatap muka kelas serta melampirkannya dalam absensi.
3. SAP harus diserahkan ke BAAKPSI & BAUKK melalui Fakultas selambat-lambatnya setiap tanggal 01 setiap bulannya.