

	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani	No	:	FM/SMY/01/01
	Formulir Rencana Pembelajaran Semester	Tanggal	:	04 – 09 – 2023
		Revisi	:	03
		Halaman		No 1 dari 7

		RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI DIII FARMASI SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MADANI			
Mata kuliah	Kode	Rumpun MK	Bobot (sks)	Semester	Tanggal Penyusunan
Analisa Kimia	TPB507	MK Kurikulum Inti	1T	1	9 September 2022
Otorisasi	Pengembang RPS		Koordinator MK	Ketua Prodi	
Capaian Pembelajaran	CPL-Prodi yang dibeban pada MK				
	Kode CPL : Sa	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religious			
	Pb	Menguasai prinsip Kimia, fisika dan biokimia			
	Kud	Menyusun laporan tentang hasil dan proses kerja dengan akurat dan sah, mengomunikasikan secara efektif kepada pihak lain yang membutuhkannya.			
	KUg	Melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada dibawah tanggungjawabnya, dan mengelola pengembangan kompetensi kerja secara mandiri.			
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)				
	M1	Mampu menunjukkan sikap bertaqwa kepada Allah			
	M2	Mampu memahami prinsip kimia			
	M3	Mampu menyusun laporan tentang hasil proses kerja dengan akurat dan sah			
	M5	Mampu melakukan evaluasi dan mengelola pengembangan kompetensi kerja secara mandiri			
	Kemampuan akhir tiap tahapan (Sub-CPMK)				
	L1	Mahasiswa mampu menunjukkan sikap jujur dan bertanggung jawab			
	L2	Mahasiswa mampu memahami penggunaan alat dan bahan			
	L3	Mahasiswa mampu memahami penentuan molaritas dan pengenceran			
	L4	Mahasiswa mampu memahami metode ekstraksi			
	L5	Mahasiswa mampu memahami penetapan kadar			
	L6	Mahasiswa mampu memahami prinsip dan pembuatan larutan dapar			

	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani	No	:	FM/SMY/01/01
	Formulir Rencana Pembelajaran Semester	Tanggal	:	04 – 09 – 2023
		Revisi	:	03
		Halaman		No 2 dari 7

Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini membahas tentang bagaimana teori dan praktek Analisa Farmasi.
Bahan Kajian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan alat 2. Pengenalan bahan 3. Penetapan molaritas dan pengenceran 4. Ekstraksi 5. Penetapan kadar 6. Larutan penyangga/dapar
Daftar Referensi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Moch. Samhoedi R, 1976, <i>Kuliah dan Praktikum Kimia Preparatif</i>, Gunung Agung: Yogyakarta. 2. Petrucci, R.H, 1997. <i>General Chemistry, Principles and Modern Application</i>, Prentice Hall International Inc: New Jersey 3. Wardiyah, 2016. <i>Praktikum Kimia Dasar</i>. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 4. Yusuf, Y. 2018. <i>Kimia Dasar</i>. Educenter Indonesia: Jakarta. 5. Surdajat, Y. 2016. <i>Kimia Dasar</i>. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 6. Anonim, 1979. <i>Farmakope Indonesia</i>, edisi ketiga. Departemen Kesehatan Jakarta. 7. Vogel, A. I., 1976. <i>Textbook of Practical Organic Chemistry</i>, 4th Ed, The English Language Book Society and Longman : Bungay.
Media Pembelajaran	
Dosen Pengampu	1. Apt. Fitri Yuliani, M. Pharm. Sci
Mata kuliah prasyarat	-

Korelasi CPL (P, S, KU, KK), CPMK (M) terhadap Sub CPMK (L)

Contoh:

CPL		L1	L2	L3	L4	L5	L6
Sa	M1	√					
Pd	M2	√	√	√	√	√	√
KUe	M3			√		√	
KUg	M4			√		√	

	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani	No	:	FM/SMY/01/01
	Formulir Rencana Pembelajaran Semester	Tanggal	:	04 – 09 – 2023
		Revisi	:	03
		Halaman		No 3 dari 7

A. MATRIK RENCANA PEMBELAJARAN TEORI & PRAKTIKUM

Mgg ke- (tgl)	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Bahan Kajian	Bentuk pembelajaran, Metode pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, (estimasi waktu)	Materi Pembelajaran	Penilaian		Bobot penilaian	Dosen pengampu	Referensi
					Indikator	Kriteria & bentuk			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Mahasiswa memahami tata tertib selama praktikum berlangsung	1. Pendahuluan dan kontrak belajar	Ceramah, , Diskusi,	e-book, modul praktikum				Apt. Fitri Yuliani, M. Pharm. Sci	
2	Mahasiswa dapat mengenali dan menggunakan alat untuk kebutuhan analisis	Pengenalan alat	Ceramah, , Diskusi, Praktik	e-book, modul praktikum	Rubric penilaian	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mempersepsi materi ajar Mahasiswa mendiskusikan materi Mahasiswa menganalisis kasus dan mencari solusi pemecahannya 		Apt. Fitri Yuliani, M. Pharm. Sci	1,2,3
3	Mahasiswa dapat mengenali dan menggunakan bahan untuk kebutuhan analisis	Pengenalan bahan	Ceramah, , Diskusi, Praktik	e-book, modul praktikum	Rubric penilaian	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mempersepsi materi ajar Mahasiswa mendiskusikan materi Mahasiswa menganalisis kasus dan mencari solusi pemecahannya 		Apt. Fitri Yuliani, M. Pharm. Sci	1,2, 3
4	Mahasiswa dapat mempraktekan penggunaan alat dan bahan untuk analisis	Praktek penggunaan alat dan bahan	Praktik,	e-book, modul praktikum	Rubric penilaian	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mempersepsi materi ajar Mahasiswa mendiskusikan materi 		Apt. Fitri Yuliani, M. Pharm. Sci	1,2, 3

	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani	No	:	FM/SMY/01/01
	Formulir Rencana Pembelajaran Semester	Tanggal	:	04 – 09 – 2023
		Revisi	:	03
		Halaman		No 4 dari 7

	dengan benar						<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa menganalisis kasus dan mencari solusi pemecahannya 			
5	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekan penentuan konsentrasi larutan	Penentuan konsentrasi molar	Praktek	e-book, modul praktikum	Rubric penilaian	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mempersepsi materi ajar • Mahasiswa mendiskusikan materi • Mahasiswa menganalisis kasus dan mencari solusi pemecahannya 		Apt. Fitri Yuliani, M. Pharm. Sci	1,2, 3	
6	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekan pengenceran	Pengenceran larutan	Praktek	e-book, modul praktikum	Rubric penilaian	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mempersepsi materi ajar • Mahasiswa mendiskusikan materi • Mahasiswa menganalisis kasus dan mencari solusi pemecahannya 		Apt. Fitri Yuliani, M. Pharm. Sci	1,2, 3	
7	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekan pemisahan campuran	Ekstraksi dengan corong pisah	Praktek	e-book, modul praktikum	Rubric penilaian	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mempersepsi materi ajar • Mahasiswa mendiskusikan materi • Mahasiswa menganalisis kasus dan mencari solusi pemecahannya 		Apt. Fitri Yuliani, M. Pharm. Sci	1,2, 3	
8	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekan pemisahan campuran	Ekstraksi dengan asam dan basa	Praktek	e-book, modul praktikum	Rubric penilaian	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mempersepsi materi ajar • Mahasiswa mendiskusikan materi 		Apt. Fitri Yuliani, M. Pharm. Sci	1,2, 3	

	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani	No	:	FM/SMY/01/01
	Formulir Rencana Pembelajaran Semester	Tanggal	:	04 – 09 – 2023
		Revisi	:	03
		Halaman		No 5 dari 7

							<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa menganalisis kasus dan mencari solusi pemecahannya 			
9	RESPONSI									
10	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekkan penetapan kadar	Penetapan kadar	Praktek	e-book, modul praktikum	Rubric penilaian	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mempersepsi materi ajar Mahasiswa mendiskusikan materi Mahasiswa menganalisis kasus dan mencari solusi pemecahannya 		Apt. Fitri Yuliani, M. Pharm. Sci	1,2, 3	
11	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekkan penetapan kadar	Penetapan kadar	Praktek	e-book, modul praktikum	Rubric penilaian	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mempersepsi materi ajar Mahasiswa mendiskusikan materi Mahasiswa menganalisis kasus dan mencari solusi pemecahannya 		Apt. Fitri Yuliani, M. Pharm. Sci	1,2, 3	
12	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekkan reaksi identifikasi anion	Reaksi identifikasi anion	Praktek	e-book, modul praktikum	Rubric penilaian	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mempersepsi materi ajar Mahasiswa mendiskusikan materi Mahasiswa menganalisis kasus dan mencari solusi pemecahannya 		Apt. Fitri Yuliani, M. Pharm. Sci	1,2, 3	
13	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekkan reaksi	Reaksi identifikasi kation	Praktek	e-book, modul praktikum	Rubric penilaian	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mempersepsi materi ajar Mahasiswa 		Apt. Fitri Yuliani, M. Pharm. Sci	1,2, 3	

	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani	No	:	FM/SMY/01/01
	Formulir Rencana Pembelajaran Semester	Tanggal	:	04 – 09 – 2023
		Revisi	:	03
		Halaman		No 6 dari 7

	identifikasi kation						<ul style="list-style-type: none"> mendiskusikan materi Mahasiswa menganalisis kasus dan mencari solusi pemecahannya 			
14	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekkan pengukuran pH larutan	pH Larutan	Praktek	e-book, modul praktikum	Rubric penilaian		<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mempersepsi materi ajar Mahasiswa mendiskusikan materi Mahasiswa menganalisis kasus dan mencari solusi pemecahannya 		Apt. Fitri Yuliani, M. Pharm. Sci	1,2, 3
15	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekkan pembuatan dan prinsip larutan dapar	Larutan penyangga/dapar I	Praktek	e-book, modul praktikum	Rubric penilaian		<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mempersepsi materi ajar Mahasiswa mendiskusikan materi Mahasiswa menganalisis kasus dan mencari solusi pemecahannya 		Apt. Fitri Yuliani, M. Pharm. Sci	1,2, 3
16	RESPONSI									

B. EVALUASI

Teori :

- b. Praktikum dan laporan = 40%
- c. Laporan = 60%

Nilai	Mutu	Angka	Keterangan
≥ 80,0	A	4	Sangat Baik
75,0-79,9	A/B	3,5	Baik Sekali
70,0-74,9	B	3	Baik
65,0-69,9	B/C	2,5	Cukup Baik
60,0-64,9	C	2	Cukup

	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani	No	:	FM/SMY/01/01
	Formulir Rencana Pembelajaran Semester	Tanggal	:	04 – 09 – 2023
		Revisi	:	03
		Halaman		No 7 dari 7

50,0-59,9	C/D	1,5	Kurang
40,0-49,9	D	1	Sangat Kurang
≤ 39,9	E	0	Gagal

C. REFERENSI

1. Moch. Samhoedi R, 1976, *Kuliah dan Praktikum Kimia Preparatif*, Gunung Agung: Yogyakarta.
2. Petrucci, R.H, 1997. *General Chemistry, Principles and Modern Application*, Prentice Hall International Inc: New Jersey
3. Wardiyah, 2016. *Praktikum Kimia Dasar*. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
4. Yusuf, Y. 2018. *Kimia Dasar*. Educenter Indonesia: Jakarta.
5. Surdajat, Y. 2016. *Kimia Dasar*. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
6. Anonim, 1979. *Farmakope Indonesia*, edisi ketiga. Departemen Kesehatan Jakarta.
7. Vogel, A. I., 1976. *Textbook of Practical Organic Chemistry*, 4th Ed, The English Language Book Society and Longman : Bungay.

d. PORTOPOLIO PENILAIAN DAN EVALUASI KETERCAPAIAN CPL MAHASISWA

Minggu ke Pertemuan ke	CPL	CPMK (M)	SUB CPMK (L)	Indikator	Bentuk Soal	Bobot Nilai	NILAI MHS (0-100)	Jumlah (Nilai Mhs)X(Bobot %)	Ketercapaian CPL pada Mhs (%)
1-7	Sa (CPL 1) Pc (CPL2) Pf (CPL 3) KKa (CPL 4)	M1	L5 ,L6, L7	Rubrik Penilaian	Diskusi Tugas-1 Tugas-2 Soal EK 1 (easy)	15%	100	15%	100
9-14	Pc (CPL2) Pf (CPL 3) KKa (CPL 4)	M2 M3	, L13. L14, L15	Rubrik Penilaian	Tugas-3 Diskusi Diskusi Tugas-4	15%	100	15%	100
EVALUASI CAPAIAN PEMBELAJARAN UTS (..%) dst hingga UAS									

	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani	No	:	FM/SMY/01/01
	Formulir Rencana Pembelajaran Semester	Tanggal	:	04 – 09 – 2023
		Revisi	:	03
		Halaman		No 8 dari 7

Mengetahui
Ketua Prodi DIII Farmasi

Bantul, tgl bulan tahun
PJ Mata Kuliah

Apt. Farah Widya Kautsari, M. Farm
NIK. 03.040593.22.0010

Apt. Fitri Yuliani, M. Pharm. Sci



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MADANI

Alamat : Jl. Wonosari Km. 10 Karanggayam, Sitimulyo, Piyungan,
Bantul. Telp./Fax. : 02744353276
Email : info@stikesmadani.ac.id
Website : stikesmadani.ac.id

REKAP MATERI KULIAH

Semester : Gasal 2023/2024

Program Studi : FARMASI - DIII Reguler
Mata Kuliah : Prkt. Kimia Dasar (FPA107)
Nama Kelas : FAR1
Dosen : apt. FITRI YULIANI, M.Pharm.Sci.

Pertemuan Ke	Tanggal	Isi Pertemuan
1	Rencana: 2023-09-12 Pelaksanaan: 2023-09-12	Tema: Asistensi Pokok Bahasan: Pengenalan tata tertib dan prosedur praktikum Keterangan:
2	Rencana: 2023-09-19 Pelaksanaan: 2024-02-07	Tema: Safety laboratory Pokok Bahasan: Pengenalan Alat Keterangan: 1. Nama alat 2. Fungsi alat 3. Cara menggunakan
3	Rencana: 2023-09-26 Pelaksanaan: 2024-02-07	Tema: Safeti Laboratory Pokok Bahasan: Pengenalan Bahan Kimia Keterangan: 1. Pengertian Zat, Unsur dan Senyawa 2. Simbol-simbol dan kode pada label bahan kimia 3. Pengenalan jenis bahan kimia (Harmful, Toxic, Corrosive, Flammable, Explosive dan Oxidator) 4. Pengenalan bahan-bahan yang sering digunakan dalam praktikum
4	Rencana: 2023-10-03 Pelaksanaan: 2024-02-07	Tema: Safety Laboratory Pokok Bahasan: Praktek penggunaan alat dan bahan Keterangan: Praktek teknik memindahkan larutan Praktek teknik menambahkan larutan Praktek teknik pengenceran dengan labu takar Praktek mengisi buret dengan titran
5	Rencana: 2023-10-10 Pelaksanaan: 2024-02-07	Tema: Praktikum III : Konsep Mol Pokok Bahasan: Penentuan mol dan Pengenceran Keterangan: 1. Menentukan konsentrasi larutan bahan praktikum

		<p>2. Membuat larutan stok</p> <p>3. Melakukan pengenceran menjadi 3 konsentrasi</p>
6	<p>Rencana: 2023-10-17</p> <p>Pelaksanaan: 2024-02-07</p>	<p>Tema: Praktikum VI : Konsep Mol dan Pengenceran</p> <p>Pokok Bahasan: Penentuan konsentrasi dan Pengenceran</p> <p>Keterangan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat larutan stok 2. Melakukan pengenceran dalam ppm 3. Membuat seri konsentrasi larutan
7	<p>Rencana: 2023-10-24</p> <p>Pelaksanaan: 2024-02-07</p>	<p>Tema: Praktikum VII : Ekstraksi</p> <p>Pokok Bahasan: Ekstraksi cair-cair</p> <p>Keterangan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat larutan asam asetat dengan konsentrasi 0,1M;0,2M;0,3M 2. Ekstraksi menggunakan corong pisah menggunakan kloroform 3. Pengumpulan larutan hasil ekstraksi 4. Pengukuran hasil ekstraksi
8	<p>Rencana: 2023-10-31</p> <p>Pelaksanaan: 2024-02-07</p>	<p>Tema: Praktikum VIII : Ekstraksi</p> <p>Pokok Bahasan: Ekstraksi cair-cair</p> <p>Keterangan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pembuatan larutan NaOH 0,1N;0,2N;0,3 N 2. Titrasi NaOH dengan Kalium Biftalat untuk pembakuan 3. Titrasi Asam asetat hasil ekstraksi praktikum VII dengan larutan baku NaOH 4. Perhitungan kadar asam asetat hasil titrasi
9	<p>Rencana: 2023-11-07</p> <p>Pelaksanaan: 2024-02-07</p>	<p>Tema: Responsi I</p> <p>Pokok Bahasan: Responsi praktikum I</p> <p>Keterangan:</p> <p>Evaluasi praktek materi Praktikum selama 8 pertemuan</p>
10	<p>Rencana: 2023-11-14</p> <p>Pelaksanaan: 2024-02-07</p>	<p>Tema: Penetapan Kadar</p> <p>Pokok Bahasan: Praktikum VIII : Penetapan kadar</p> <p>Keterangan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pembuatan larutan NaOH sebagai titran 2. Pembakuan larutan NaOH
11	<p>Rencana: 2023-11-21</p> <p>Pelaksanaan: 2024-02-07</p>	<p>Tema: Penentuan kadar</p> <p>Pokok Bahasan: Praktikum X : Penentuan kadar</p> <p>Keterangan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pemilihan indikator untuk pengukuran asidi-alkalimetri 2. Penentuan kadar bikarbonat menggunakan metode titrasi asidi-alkalimetri
12	<p>Rencana: 2023-11-28</p> <p>Pelaksanaan: 2024-02-07</p>	<p>Tema: Kation dan Anion</p> <p>Pokok Bahasan: Praktikum XI : Analisis Kation</p> <p>Keterangan:</p>

13	Rencana: 2023-12-05 Pelaksanaan: 2024-02-07	Tema: Analisis Kation dan Anion Pokok Bahasan: Praktikum XII : Analisis Anion Keterangan: Analisis Anion
14	Rencana: 2023-12-12 Pelaksanaan: 2024-02-07	Tema: Asam dan Basa Pokok Bahasan: Penentuan pH larutan Keterangan: 1. Penggunaan kertas indikator pH 2. Penggunaan kertas laksmus 3. Pengenalan alat pH meter (video)
15	Rencana: 2023-12-19 Pelaksanaan: 2024-02-07	Tema: Larutan Penyangga (buffer) Pokok Bahasan: Praktikum XIII : Larutan penyangga (buffer) Keterangan: 1. Pembuatan larutan Buffer 2. Penentuan kapasitas buffer
16	Rencana: 2023-12-26 Pelaksanaan: 2024-02-07	Tema: Responsi II Pokok Bahasan: Responsi Praktek ke II Keterangan: Responsi praktek materi praktikum IX-XIII

Dosen Pengampu

Bantul, 08 Februari 2024

apt. FITRI YULIANI, M.Pharm.Sci.
 NIDN: 0520078801

NIDN:



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MADANI

Alamat : Jl. Wonosari Km. 10 Karanggayam, Sitimulyo, Piyungan,
Bantul. Telp./Fax. : 02744353276
Email : info@stikesmadani.ac.id
Website : stikesmadani.ac.id

REKAP PRESENSI KULIAH

Semester : Gasal 2023/2024

Mata Kuliah : Prkt. Kimia Dasar (FPA107)
Nama Kelas : FAR1
Dosen : apt. FITRI YULIANI, M.Pharm.Sci.
Dosen Yang Hadir : (1 dari 16) (6.25%)
 FITRI YULIANI, apt., M.Pharm.Sci. (15 dari 16) (93.75%)
Pertemuan Terlaksana : 16 dari 16

No.	NIM	Nama	Prodi	Jml. Kehadiran	% Kehadiran	Sakit	Ijin	Alpa
1	M23030001	ABDURRAHMAN	FARMASI	16	100	0	0	0
2	M23030002	DIAN ARTANTI	FARMASI	16	100	0	0	0
3	M23030003	TIARA ALNELYA PUTRI	FARMASI	16	100	0	0	0
4	M23030004	UNAI SAH	FARMASI	16	100	0	0	0
5	M23030005	ZAKIYAH FATHNA DEWI	FARMASI	16	100	0	0	0
6	M23030006	MAFAZA	FARMASI	16	100	0	0	0

Bantul, 08 Februari 2024
Mengetahui,

NIDN:



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MADANI

Alamat : Jl. Wonosari Km. 10 Karanggayam, Sitimulyo, Piyungan,
Bantul. Telp./Fax. : 02744353276
Email : info@stikesmadani.ac.id
Website : stikesmadani.ac.id

DAFTAR NILAI AKHIR

Program Studi FARMASI - DIII Reguler
Semester : Gasal 2023/2024

Mata Kuliah : FPA107 - Prkt. Kimia Dasar
Nama Kelas : FAR1
Jumlah Peserta : 6
Dosen : FITRI YULIANI, apt., M.Pharm.Sci.

No.	NIM	Nama	Nilai Asal						Absolut	Relatif	
			Tugas	Presensi	Sikap	UTS	UAS	Praktik			Lapangan
1.	M23030001	ABDURRAHMAN					40.00	70.00		52.00	D
2.	M23030002	DIAN ARTANTI					70.00	82.00		74.80	AB
3.	M23030003	TIARA ALNELYA PUTRI					85.00	82.00		83.80	A
4.	M23030004	UNAI SAH					77.00	81.00		78.60	AB
5.	M23030005	ZAKIYAH FATHNA DEWI					80.00	82.00		80.80	A
6.	M23030006	MAFAZA					70.00	81.00		74.40	B

Mengetahui,

Nama Dosen	Tanda tangan
FITRI YULIANI, apt., M.Pharm.Sci.	