

**JADWAL KULIAH SEMESTER GANJIL 2018/2019 FMIPA UNAND**  
**JURUSAN KIMIA**

No	Kode MK - Kelas	Semester	Nama MK	Dosen Pengampu	Lokal	Mulai	Selesai	Durasi
<b>SENIN</b>								
1	HKU110KIM-Kelas D	I	AGAMA	Drs. Ali Amran, SH, MH	I1.3	1:30 PM	4:00 PM	2:30
2	PAK151KIM-Kelas B	I	KIMIA KONTEKSTUAL	MATLAL FAJRI ALIF, Dr.; JURUSAN KIMIA	I2.1	7:30 AM	9:10 AM	1:40
3	PAK151KIM-Kelas C	I	KIMIA KONTEKSTUAL	SYUKRI ARIEF, Prof. Dr.; SYUKRI, Dr.	I2.2	4:00 PM	5:40 PM	1:40
4	PAK171KIM-Kelas A	I	BAHASA INGGRIS I	AYENDI, M.Pd, M.Hum	C1.12	11:10 AM	12:50 PM	1:40
5	PAM111KIM-Kelas C	I	MATEMATIKA KIMIA I	LYRA YULIANTI, DR., S.SI, M.SI	C2.6	1:30 PM	4:00 PM	2:30
6	PAP121KIM-Kelas A	I	FISIKA DASAR I	DWI PURYANTI, DR, S.SI., M.SC.; M. ALI SHAFII BUSTANUL ARIFIN, M.Si.; NORMAN FERDINAL, M.Si.	I1.7	7:30 AM	10:00 AM	2:30
7	PAK141KIM-Kelas C	III	KIMIA ORGANIK I	ADLIS SANTONI, Prof. Dr.; MAI EFDI, Dr.	G2.1	4:00 PM	5:40 PM	1:40
8	PAK141KIM-Kelas D	III	KIMIA ORGANIK I	ADLIS SANTONI, Prof. Dr.; MAI EFDI, Dr.	G2.7	4:00 PM	5:40 PM	1:40
9	PAK231KIM-Kelas A	III	KIMIA FISIKA I	REFINEL, M.Si.	G1.5	10:20 AM	12:50 PM	2:30
10	PAK231KIM-Kelas B	III	KIMIA FISIKA I	REFINEL, M.Si.; OLLY NORITA TETRA, M.Si.	C1.5	7:30 AM	10:00 AM	2:30
11	PAK251KIM-Kelas D	III	KIMIA ANORGANIK I	DIANA VANDA WELLIA, Dr.; SYUKRI, Dr.	C2.3	1:30 PM	4:00 PM	2:30
12	PAK276KIM-Kelas C	III	PENGANTAR AMDAL	OLLY NORITA TETRA, M.Si.	C1.3	1:30 PM	3:10 PM	1:40
13	PAK261KIM-Kelas D	V	BIOKIMIA II	ABDI DHARMA, Prof. Dr.; SUMARYATI SYUKUR, Prof. Dr.	C1.2	1:30 PM	4:00 PM	2:30
14	PAK324KIM-Kelas C	V	METODA KROMATOGRAFI	SAFNI, Prof. Dr.; DESWATI, Dr.	C1.6	7:30 AM	9:10 AM	1:40
15	PAK336KIM-Kelas B	V	KINETIKA DAN KATALIS	HERMANSYAH AZIZ, Prof. Dr.; IMELDA, M.Si	C2.9	7:30 AM	10:00 AM	2:30
16	PAK347KIM-Kelas A	V	KIMIA ORGANIK BAHAN ALAM	SURYATI, Dr.; BUSTANUL ARIFIN, M.Si.	C2.7	7:30 AM	10:00 AM	2:30
17	PAK354KIM-Kelas A	V	STRUKTUR DAN KEREAKTIFAN ANORGANIK	UPITA SEPTIANI, Dr.; SYUKRI, Dr.	C2.9	10:20 AM	12:50 PM	2:30
18	PAK377KIM-Kelas C	V	METODE PENELITIAN	SYUKRI ARIEF, Prof. Dr.; YETRIA RILDA, Prof. Dr.	C2.9	4:00 PM	5:40 PM	1:40
19	PAK422KIM-Kelas B	VII	KIMIA ANALISIS BAHAN MAKANAN	YULIZAR YUSUF, M.S.; INDRAWATI, M.S.	C2.5	11:10 AM	12:50 PM	1:40
20	PAK437KIM-Kelas D	VII	KIMIA KOMPUTASI	EMRIADI, Prof. Dr.; IMELDA, M.Si.	I2.7	4:00 PM	5:40 PM	1:40
21	PAK438KIM-Kelas A	VII	FOTOKIMIA	HERMANSYAH AZIZ, Prof. Dr. ; OLLY NORITA TETRA, M.Si.	C2.7	11:10 AM	12:50 PM	1:40
22	PAK454KIM-Kelas B	VII	KOMPOSIT	NOVESAR JAMARUN, Prof. Dr.; ADMI, M.Si.	C2.3	7:30 AM	9:10 AM	1:40
<b>SELASA</b>								
23	PAK111KIM-Kelas B	I	KIMIA DASAR I	SYUKRI, Dr.; UPITA SEPTIANI, Dr.	C1.3	11:00 AM	1:30 PM	2:30
24	PAK161KIM-Kelas A	I	KESELAMATAN KERJALABORATORIUM	HERMANSYAH AZIZ, Prof. Dr.; MARNIATI SALIM, M.S.	I2.3	4:00 PM	5:40 PM	1:40
25	PAK171KIM-Kelas D	I	BAHASA INGGRIS I	AYENDI, M.Pd, M.Hum	G2.1	4:00 PM	5:40 PM	1:40
26	PAM111KIM-Kelas D	I	MATEMATIKA KIMIA I	DES WELYANTI, DR., M.SI.	C2.9	1:30 PM	4:00 PM	2:30
27	PAP121KIM-Kelas C	I	FISIKA DASAR I	RAHMAT RASYID, M.Si.	C2.7	1:30 PM	4:00 PM	2:30
28	PAK141KIM-Kelas A	III	KIMIA ORGANIK I	ADLIS SANTONI, Prof. Dr.; SURYATI, Dr.	G2.4	3:10 PM	5:40 PM	2:30
29	PAK141KIM-Kelas B	III	KIMIA ORGANIK I	AFRIZAL, Dr.; EMIL SALIM, M.Si.	G2.1	7:30 AM	10:00 AM	2:30
30	PAK221KIM-Kelas A	III	DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	YULIZAR YUSUF, M.S.; INDRAWATI, M.S.	C2.9	10:20 AM	12:50 PM	2:30

No	Kode MK - Kelas	Semester	Nama MK	Dosen Pengampu	Lokal	Mulai	Selesai	Durasi
31	PAK221KIM-Kelas B	III	DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	INDRAWATI, M.S.; YULIZAR YUSUF, M.S.	C2.7	10:20 AM	12:50 PM	2:30
32	PAK231KIM-Kelas D	III	KIMIA FISIKA I	EMRIADI, Prof. Dr.; OLLY NORITA TETRA, M.Si.	C1.5	1:30 PM	4:00 PM	2:30
33	PAK251KIM-Kelas A	III	KIMIA ANORGANIK I	RAHMAYENI, M.S.; YETRIA RILDA, Prof. Dr.	C2.8	7:30 AM	10:00 AM	2:30
34	PAK274KIM-Kelas C	III	STATISTIKA	SYAFRIZAYANTI, Dr.	I1.2	1:30 PM	3:10 PM	1:40
35	PAK346KIM-Kelas A	V	KIMIAORGANIK FISIK	ADLIS SANTONI, Prof. Dr.; EMIL SALIM, M.Si.	C2.5	7:30 AM	9:10 AM	1:40
36	PAK346KIM-Kelas B	V	KIMIAORGANIK FISIK	AFRIZAL, Dr.; BUSTANUL ARIFIN, M.Si.	C2.3	7:30 AM	9:10 AM	1:40
37	PAK347KIM-Kelas D	V	KIMIA ORGANIK BAHAN ALAM	ADLIS SANTONI, Prof. Dr.; MAI EFDI, Dr.	I1.5	1:30 PM	4:00 PM	2:30
38	PAK354KIM-Kelas B	V	STRUKTUR DAN KEREAKTIFAN ANORGANIK	SYUKRI ARIEF, Prof. Dr.;ADMI, M.Si.	C2.5	10:20 AM	12:50 PM	2:30
39	PAK354KIM-Kelas C	V	STRUKTUR DAN KEREAKTIFAN ANORGANIK	ZULHADJRI, Dr; DIANA VANDA WELLIA, Dr.	I1.3	1:30 PM	4:00 PM	2:30
40	PAK422KIM-Kelas A	VII	KIMIA ANALISIS BAHAN MAKANAN	INDRAWATI, M.S.; YULIZAR YUSUF, M.S.	C2.6	7:30 AM	9:10 AM	1:40
41	PAK425KIM-Kelas A	VII	SPEKTROSKOPI ATOM	DESWATI, Dr.; YULIZAR YUSUF, M.S.	C1.9	4:00 PM	5:40 PM	1:40
42	PAK427KIM-Kelas B	VII	METODA ANALITIK OTOMATIS	RAHMIANA ZEIN, Prof. Dr.	C1.5	9:20 AM	11:00 AM	1:40
43	PAK434KIM-Kelas A	VII	KIMIA POLIMER	EMRIADI, Prof. Dr.; YENI STIADI, M.S.	C2.3	11:10 AM	12:50 PM	1:40
44	PAK437KIM-Kelas C	VII	KIMIA KOMPUTASI	EMRIADI, Prof. Dr.; IMELDA, M.Si.	H2.1	1:30 PM	3:10 PM	1:40
45	PAK444KIM-Kelas B	VII	KIMIA ORGANIK SINTESIS	AFRIZAL, Dr.	B1.3	11:10 AM	12:50 PM	1:40
46	PAK466KIM-Kelas A	VII	TEKNOLOGI FERMENTASI	ELIDA MARDIAH, M.S.; MARNIATI SALIM, M.S.	C2.8	4:00 PM	5:40 PM	1:40
<b>RABU</b>								
47	HKU110KIM-Kelas A	I	AGAMA	Drs. Ali Amran, SH, MH	G1.10	10:20 AM	12:50 PM	2:30
48	PAK111KIM-Kelas C	I	KIMIA DASAR I	YENI STIADI, M.S.; ZULHADJRI, Dr.	I1.10	1:30 PM	4:00 PM	2:30
49	PAK171KIM-Kelas B	I	BAHASA INGGRIS I	AYENDI, M.Pd, M.Hum	C1.6	7:30 AM	9:10 AM	1:40
50	PAK171KIM-Kelas C	I	BAHASA INGGRIS I	AYENDI, M.Pd, M.Hum	C1.8	4:00 PM	5:40 PM	1:40
51	PAM111KIM-Kelas B	I	MATEMATIKA KIMIA I	SHELVI EKARIANI, DR., M.Si	C2.6	10:20 AM	12:50 PM	2:30
52	PAK141KIM-Kelas C/02	III	KIMIA ORGANIK I	BUSTANUL ARIFIN, M.Si.; NORMAN FERDINAL, M.Si.	G1.10	4:00 PM	5:40 PM	1:40
53	PAK221KIM-Kelas C	III	DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	ZILFA, Dr.; YEFRIDA, M.Si.	H1.8	1:30 PM	4:00 PM	2:30
56	PAK274KIM-Kelas B	III	STATISTIKA	DESWATI, Dr.	C2.9	9:20 AM	11:00 AM	1:40
57	PAK274KIM-Kelas D	III	STATISTIKA	SYAFRIZAYANTI, Dr.	I1.3	1:30 PM	3:10 PM	1:40
58	PAK275KIM-Kelas A	III	KEWIRAUUSAHAAN	YEFRIDA, M.Si.; ZILFA, Dr.	C2.9	7:30 AM	9:10 AM	1:40
59	PAK275KIM-Kelas B	III	KEWIRAUUSAHAAN	REFILDA, Dr.; YEFRIDA, M.Si.	C1.3	11:10 AM	12:50 PM	1:40
60	PAK275KIM-Kelas D	III	KEWIRAUUSAHAAN	REFILDA, Dr.; YEFRIDA, M.Si.	H2.10	4:00 PM	5:40 PM	1:40
61	PAK324KIM-Kelas A	V	METODA KROMATOGRAFI	RAHMIANA ZEIN, Prof. Dr.; ZILFA, Dr.	C2.3	11:10 AM	12:50 PM	1:40
62	PAK324KIM-Kelas B	V	METODA KROMATOGRAFI	SAFNI, Prof. Dr.; MATLAL FAJRI ALIF, Dr.	C2.5	9:20 AM	11:00 AM	1:40
63	PAK324KIM-Kelas D	V	METODA KROMATOGRAFI	MATLAL FAJRI ALIF, Dr.	C2.5	1:30 PM	3:10 PM	1:40
64	PAK347KIM-Kelas C	V	KIMIA ORGANIK BAHAN ALAM	MAI EFDI, Dr.; NORMAN FERDINAL, M.S.	I1.6	1:30 PM	4:00 PM	2:30
65	PAK377KIM-Kelas A	V	METODE PENELITIAN	YETRIA RILDA, Prof. Dr.; UPITA SEPTIANI, Dr.	C1.7	7:30 AM	9:10 AM	1:40
66	PAK377KIM-Kelas D	V	METODE PENELITIAN	SYUKRI ARIEF, Prof. Dr.; DIANA VANDA WELLIA, Dr.	C1.1	4:00 PM	5:40 PM	1:40
67	PAK434KIM-Kelas B	VII	KIMIA POLIMER	EMRIADI, Prof. Dr.; YENI STIADI, M.S.	C2.5	4:00 PM	5:40 PM	1:40
68	PAK444KIM-Kelas A	VII	KIMIA ORGANIK SINTESIS	AFRIZAL, Dr.	C1.7	11:10 AM	12:50 PM	1:40
69	PAK445KIM-Kelas B	VII	SENYAWA HETEROSIKLIS	ADLIS SANTONI, Prof. Dr.	I2.1	9:20 AM	11:00 AM	1:40

No	Kode MK - Kelas	Semester	Nama MK	Dosen Pengampu	Lokal	Mulai	Selesai	Durasi
70	PAK455KIM-Kelas A	VII	BIOANORGANIK	YETRIA RILDA, Prof. Dr.; YULIA EKA PUTRI, Dr.	C2.9	11:10 AM	12:50 PM	1:40
71	PAK464KIM-Kelas B	VII	KAPITA SELEKTA BIOMOLEKUL	ABDI DHARMA, Prof. Dr.; SYAFRIZAYANTI, Dr.	I2.4	11:10 AM	12:50 PM	1:40
72	PAK465KIM-Kelas B	VII	TOKSIKOLOGI BAHAN MAKANAN	ARMAINI, Dr.	I3.1	7:30 AM	9:10 AM	1:40
<b>KAMIS</b>								
73	HKU110KIM-Kelas B	I	AGAMA	Drs. Ali Amran, SH, MH	I1.9	10:20 AM	12:50 PM	2:30
74	PAK111KIM-Kelas D	I	KIMIA DASAR I	DIANA VANDA WELLIA, Dr.; JURUSAN KIMIA	I2.5	1:30 PM	4:00 PM	2:30
75	PAK161KIM-Kelas D	I	KESELAMATAN KERJALABORATORIUM	HERMANSYAH AZIZ, Prof. Dr.; MARNIATI SALIM, M.S.	I3.4	4:00 PM	5:40 PM	1:40
76	PAM111KIM-Kelas A	I	MATEMATIKA KIMIA I	MONIKA RIANTI HELMI, M.Si	C1.7	7:30 AM	10:00 AM	2:30
77	PAK221KIM-Kelas D	III	DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	SAFNI, Prof. Dr.; REFILDA, Dr.	I1.7	1:30 PM	4:00 PM	2:30
78	PAK251KIM-Kelas B	III	KIMIA ANORGANIK I	UPITA SEPTIANI, Dr.; YULIA EKA PUTRI, Dr.	I1.10	10:20 AM	12:50 PM	2:30
79	PAK251KIM-Kelas C	III	KIMIA ANORGANIK I	ZULHADJRI, Dr.; ADMI, M.Si.	C1.2	1:30 PM	4:00 PM	2:30
80	PAK276KIM-Kelas A	III	PENGANTAR AMDAL	BUSTANUL ARIFIN, M.Si.	H2.7	11:10 AM	12:50 PM	1:40
81	PAK276KIM-Kelas B	III	PENGANTAR AMDAL	YULIZAR YUSUF, M.S.	I3.1	4:00 PM	5:40 PM	1:40
82	PAK261KIM-Kelas A	V	BIOKIMIA II	ELIDA MARDIAH, M.S.	I1.6	7:30 AM	10:00 AM	2:30
83	PAK261KIM-Kelas C	V	BIOKIMIA II	ZULKARNAIN CHAIDIR, Prof. Dr.; ARMAINI, Dr.	I1.10	1:30 PM	4:00 PM	2:30
84	PAK336KIM-Kelas A	V	KINETIKA DAN KATALIS	YENI STIADI, M.S.; IMELDA, M.Si	C1.6	10:10 AM	12:40 PM	2:30
85	PAK336KIM-Kelas D	V	KINETIKA DAN KATALIS	HERMANSYAH AZIZ, Prof. Dr. ; OLLY NORITA TETRA, M.Si.	I2.7	1:30 PM	4:00 PM	2:30
86	PAK346KIM-Kelas D	V	KIMIAORGANIK FISIK	SURYATI, Dr.; AFRIZAL, Dr.	C1.2	4:00 PM	5:40 PM	1:40
87	PAK347KIM-Kelas B	V	KIMIA ORGANIK BAHAN ALAM	AFRIZAL, Dr.; EMIL SALIM, M.Si.	I2.3	7:30 AM	10:00 AM	2:30
88	PAK436KIM-Kelas A	VII	TEKNOLOGI MEMBRAN	REFINEL, M.Si.	C1.11	11:10 AM	12:50 PM	1:40
89	PAK436KIM-Kelas B	VII	TEKNOLOGI MEMBRAN	REFINEL, M.Si.	C1.13	4:00 PM	5:40 PM	1:40
90	PAK437KIM-Kelas B	VII	KIMIA KOMPUTASI	YENI STIADI, M.S.; IMELDA, M.Si.	B1.4	7:30 AM	9:10 AM	1:40
91	PAK438KIM-Kelas B	VII	FOTOKIMIA	HERMANSYAH AZIZ, Prof. Dr. ; OLLY NORITA TETRA, M.Si.	I1.9	1:30 PM	3:10 PM	1:40
92	PAK445KIM-Kelas A	VII	SENYAWA HETEROSIKLIS	ADLIS SANTONI, Prof. Dr.	C2.10	9:20 AM	11:00 AM	1:40
93	PAK464KIM-Kelas A	VII	KAPITA SELEKTA BIOMOLEKUL	ABDI DHARMA, Prof. Dr.; SYAFRIZAYANTI, Dr.	I1.8	1:30 PM	3:10 PM	1:40
94	PAK475KIM-Kelas B	VII	KIMIA LINGKUNGAN	RAHMIANA ZEIN, Prof. Dr.; REFILDA, Dr.	I1.6	11:10 AM	12:50 PM	1:40
<b>JUMAT</b>								
95	HKU110KIM-Kelas C	I	AGAMA	Drs. Ali Amran, SH, MH	I1.2	1:30 PM	4:00 PM	2:30
96	PAK111KIM-Kelas A	I	KIMIA DASAR I	REFINEL, M.Si.; YEFRIDA, M.Si.	I2.5	9:30 AM	12:00 PM	2:30
97	PAK151KIM-Kelas A	I	KIMIA KONTEKSTUAL	NOVESAR JAMARUN, Prof. Dr.; ZULHADJRI, Dr.	I1.10	7:30 AM	9:10 AM	1:40
98	PAK151KIM-Kelas D	I	KIMIA KONTEKSTUAL	MAI EFDI, Dr.; MATLAL FAJRI ALIF, Dr.	I2.5	4:00 PM	5:40 PM	1:40
99	PAK161KIM-Kelas B	I	KESELAMATAN KERJALABORATORIUM	MATLAL FAJRI ALIF, Dr.; EMIL SALIM, M.Si.	I1.9	7:30 AM	9:10 AM	1:40
100	PAK161KIM-Kelas C	I	KESELAMATAN KERJALABORATORIUM	SYAFRIZAYANTI, Dr.; YULIA EKA PUTRI, Dr.	I2.4	4:00 PM	5:40 PM	1:40
101	PAP121KIM-Kelas B	I	FISIKA DASAR I	WILDIAN, M.Si.; ELVASWER, Dr.	I2.3	9:30 AM	12:00 PM	2:30
102	PAP121KIM-Kelas D	I	FISIKA DASAR I	DAHUNIR DAHLAN, Dr.	I1.7	1:30 PM	4:00 PM	2:30

No	Kode MK - Kelas	Semester	Nama MK	Dosen Pengampu	Lokal	Mulai	Selesai	Durasi
103	PAK141KIM-Kelas D/02	III	KIMIA ORGANIK I	ADLIS SANTONI, Prof. Dr.; MAI EFDI, Dr.	G2.1	4:00 PM	5:40 PM	1:40
104	PAK231KIM-Kelas C	III	KIMIA FISIKA I	HERMANSYAH AZIZ, Prof. Dr.; IMELDA, M.Si.	I3.2	1:30 PM	4:00 PM	2:30
105	PAK274KIM-Kelas A	III	STATISTIKA	DESWATI, Dr.	C2.6	10:10 AM	11:50 AM	1:40
106	PAK275KIM-Kelas C	III	KEWIRUSAHAAN	REFILDA, Dr.; YEFRIDA, M.Si.	H2.4	4:00 PM	5:40 PM	1:40
107	PAK276KIM-Kelas D	III	PENGANTAR AMDAL	ZILFA, Dr.	C1.3	2:00 PM	3:40 PM	1:40
108	PAK261KIM-Kelas B	V	BIOKIMIA II	MARNIATI SALIM, M.S.; SYAFRIZAYANTI, Dr.	I1.7	7:30 AM	10:00 AM	2:30
109	PAK336KIM-Kelas C	V	KINETIKA DAN KATALIS	EMRIADI, Prof. Dr.; YENI STIADI, M.S.	C2.9	1:30 PM	4:00 PM	2:30
110	PAK346KIM-Kelas C	V	KIMIAORGANIK FISIK	MAI EFDI, Dr.; NORMAN FERDINAL, M.S.	C1.7	4:00 PM	5:40 PM	1:40
111	PAK354KIM-Kelas D	V	STRUKTUR DAN KEREAKTIFAN ANORGANIK	RAHMAYENI, M.S.; YULIA EKA PUTRI, Dr.	I3.3	1:30 PM	4:00 PM	2:30
112	PAK377KIM-Kelas B	V	METODE PENELITIAN	UPITA SEPTIANI, Dr.; ARMAINI, Dr.	C1.6	10:10 AM	11:50 AM	1:40
113	PAK425KIM-Kelas B	VII	SPEKTROSKOPI ATOM	DESWATI, Dr.; YULIZAR YUSUF, M.S.	C2.8	2:00 PM	3:40 PM	1:40
114	PAK427KIM-Kelas A	VII	METODA ANALITIK OTOMATIS	RAHMIANA ZEIN, Prof. Dr.	C2.9	10:10 AM	11:50 AM	1:40
115	PAK437KIM-Kelas A	VII	KIMIA KOMPUTASI	YENI STIADI, M.S.; IMELDA, M.Si.	C2.8	7:30 AM	9:10 AM	1:40
116	PAK454KIM-Kelas A	VII	KOMPOSIT	NOVESAR JAMARUN, Prof. Dr.; RAHMAYENI, M.S.	C2.7	2:00 PM	3:40 PM	1:40
117	PAK455KIM-Kelas B	VII	BIOANORGANIK	YETRIA RILDA, Prof. Dr.; RAHMAYENI, Dr.	C2.9	7:30 AM	9:10 AM	1:40
118	PAK465KIM-Kelas A	VII	TOKSIKOLOGI BAHAN MAKANAN	ARMAINI, Dr.	I2.7	4:00 PM	5:40 PM	1:40
119	PAK466KIM-Kelas B	VII	TEKNOLOGI FERMENTASI	ELIDA MARDIAH, M.S.; MARNIATI SALIM, M.S.	C1.2	10:10 AM	11:50 AM	1:40
120	PAK475KIM-Kelas A	VII	KIMIA LINGKUNGAN	RAHMIANA ZEIN, Prof. Dr.; REFILDA, Dr.	I2.1	1:30 PM	3:10 PM	1:40



Dekan  
Wakil Dekan I FMIPA Unand

Prof. Dr. Safni  
NIP. 19670512199003