



UNTAD

UNIVERSITAS TADULAKO
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERIKANAN

Kampus Bumi Tadulako Tondo
A. SoekarnoHatta Km.9 Telp (0451) 422611 — 429738 Fax. 429738
email: untad@untad.ac.id
Palu — Sulawesi Tengah

Nomor : 7548/UN28.1.31/PP/2016
Lampiran : 1 (satu berkas)
Perihal : Penyampaian Masa Perwalian dan Perkuliahan Semester Genap
T.A. 2015/2016 pada Fakultas Peternakan dan Perikanan

Yang Terhormat. Dosen Pengampu Mata Kuliah Semester Genap
Dalam Lingkungan Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Tadulako
Di –
Tempat

Sehubungan dengan pelaksanaan masa perwalian dan perkuliahan Semester Genap Tahun Ajaran 2015/2016 pada Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Tadulako, maka ada beberapa hal yang penting untuk diperhatikan dan dilaksanakan, sebagai berikut :

1. Masa perwalian tanggal 27 Januari s/d 05 Februari 2016
2. Masa perkuliahan Semester Genap Tahun Ajaran 2015/2016 dilakukan mulai tanggal 01 Februari s/d 30 Mei 2016
3. Ujian Tengah Semester dimulai tanggal 28 Maret s/d 1 April 2016
4. Minggu Tenang mulai tanggal 30 Mei s/d 3 Juni 2016
5. Ujian Akhir Semester dilakukan pada tanggal 06 s/d 17 Juni 2016
6. Tim pengampu matakuliah diharapkan melakukan koordinasi dalam menyusun RPP/SAP, kontrak perkuliahan, menyiapkan materi ajar perkuliahan, dan memasukkan ke masing-masing program studi sebelum perkuliahan dimulai,
7. Penghapus dan spidol dapat diambil pada staf sub bagian umum dan kemahasiswaan, dan
8. Daftar hadir perkuliahan diambil pada Sub Bagian Akademik dan Kemahasiswaan, saat sebelum perkuliahan dimulai dan dikembalikan setelah perkuliahan berakhir pada hari yang sama sesuai waktu dalam jadwal perkuliahan, untuk dilakukan rekapitulasi berkaitan dengan kehadiran mahasiswa pada hari itu.

Demikianlah penyampaian ini dan atas perhatian dan kerjasama yang baik di ucapkan terima kasih.

Palu, 27 Januari 2016

A.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik

Dr. Ir. Rusdin, MP

Nip. 196501301993021001

Tembusan Kepada Yth:

1. Dekan Fakultas Peternakan dan Perikanan (Sebagai Laporan)
2. Wakil Dekan Bidang umum dan Keuangan Fakultas Peternakan dan Perikanan
3. Unit Penjaminan Mutu Fakultas Peternakan dan Perikanan
4. Program Studi dalam lingkungan Fakultas Peternakan dan Perikanan
5. Arsip



UNTAD

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS TADULAKO

FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERIKANAN

Kampus Bumi Tadulako Tondo

A. SoekarnoHatta Km. 9 Telp (0451) 422611 — 429738 Fax. 429738

email: untad@untad.ac.id

Palu — Sulawesi Tengah

KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS TADULAKO

NOMOR: ~~750~~ UN28.1.31/PP/2016

Tentang

PENGANGKATAN TIM MATAKULIAH SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2015/2016
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERIKANAN UNIVERSITAS TADULAKO

DEKAN FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERIKANAN

- Menimbang : a. Surat Ketua Jurusan/ Ketua Program Studi tentang usulan nama matakuliah dan tim pengampu matakuliah semester Genap 2014/2015 ;
b. bahwa untuk menjamin terselenggaranya kegiatan perkuliahan di Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Tadulako, maka perlu dibentuk tim pengampu matakuliah program strata satu (S1) ;
c. bahwa untuk maksud tersebut pada poin (a) dan huruf (b) dipandang perlu mengeluarkan surat keputusan dekan ;
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor: 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor: 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
4. Peraturan Pemerintah RI Nomor : 66 Tahun 2010 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor.17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
5. Keputusan Presiden RI Nomor : 36 Tahun 1981 tentang Pendirian Universitas Tadulako;
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor : 1 Tahun 2012 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
7. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor : 010/0/2000 tentang Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pendidikan Nasional ;
8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor : 70 Tahun 2012 tanggal 12 November 2012 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Tadulako;
9. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI Nomor : 16 Tahun 2010 tentang statuta Universitas Tadulako;
10. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI Nomor : 75/MPN.A4-KP/2011 tentang pengangkatan Rektor Universitas Tadulako periode 2011-2015;
11. Keputusan Rektor Universitas Tadulako Nomor : 6270/UN28/KP/2012, tentang pengangkatan Dekan Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Tadulako.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Mengangkat mereka yang namanya tersebut dalam lampiran Surat Keputusan pertama ini sebagai tim Pengampu Matakuliah Semester Genap Tahun Ajaran 2015/2016
- kedua : Keputusan ini berlaku sejak tanggal di tetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan didalamnya akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Palu, 27 Januari 2015

Dekan

Prof. Dr. Ir. Kaharudin Kasim, MS

Nip 19530727 198503 1 002

Penyembutan Yth.

1. Rektor Universitas Tadulako (sebagai laporan)
2. Dekan-dekan Fakultas dalam lingkungan Universitas Tadulako
3. Dosen yang bersangkutan

JAM	MATA KULIAH (SEMESTER)	SEMESTER	KODE M.K.	SKS	PRODI	PENGASUH	RUANG
ASA 10.00- 11.40	Teknologi Reproduksi Ternak	VI	PTK 631	3 (2-1)	PTK 1	Dr. Ir. Yohan Rusiyantono, M.Si. * Indriani, S.Pt., M.P.	FPP-03
					PTK 2	Dr. Ir. Rusdin, M.P. ** Dr. Ir. Salmin, M.P.	L. Unggas
					PTK 3	Dr. Ir. Mirajuddin, M.Kes. * Juniandri, S.Pt., M.P.	FPP-06
					Int. Class	Dr. Ir. Najamudin, M.Si. * Ir. Moh. Ismail Wumbu, M.P.	FPP-10
	Manajemen Perikanan Budidaya Tawar	VI	BDA 623 BDA 627	3 (2-1)	AKUA 1	Madinawati, S.Pi., M.Si. ** Febrina Amalla, S.Pi., M.Si.	FPP-07
				AKUA 2	Ir. Hj. Septina F. Mangitung, M.Si. * Moh. Akbar, S.Pi., M.Si.	L. Repro.	
13.00- 14.40	Bahasa Indonesia	II	MPK 004 DUM 014	2 (2-0)	Gol. A	Prof. Ir. Damry H.B., M.Sc.Ag., Ph.D. * Rini Hastarina, S.Pt., M.Si.	FPP-09
					Gol. B	Rini Hastarina, S.Pt., M.Si. Prof. Ir. Damry H.B., M.Sc.Ag., Ph.D. *	FPP-07
					Gol. C	Dr. Ir. Selvy Mozin, M.Sc. * Dr. Ir. Nova Rugayah, M.E.S.	L. Sosek-1
					Gol. D	Dr. Ir. Nova Rugayah, M.E.S. * Dr. Ir. Selvy Mozin, M.Sc.	L. Produksi
					Gol. E	Zainal, S.Pt., M.Si. Ulfa, S.Pd., M.Si. *	FPP-01
					Gol. F	Juniandri, S.Pt, M.P. Ulfa, S.Pd., M.Si. *	FPP-04
					Gol. G	Dr. Ummiani Hatta, S.Pt., M.P. * Zainal, S.Pt., M.Si.	FPP-05
					Gol. H	Dr. Ir. A. Masyahoro, M.Si. *	FPP-02
					Int. Class	Prof. Dr. Ir. Andi Lagaligo Amar, M.Sc. ** Dr. Ummiani Hatta, S.Pt., M.P.	FPP-10
					Manajemen Perikanan Budidaya Payau dan Laut (2013)	VI	BDA 624
AKUA 2	Dr. Ir. Zakirah Raihani Ya'la, M.Si. ** Musayyadah Tis'in, S.Kel., M.Si.	L. Sosek-2					
Domestikasi Hewan (Pilihan 2013)	VI	PTKP 643	3 (2-1)	Gol A	Prof. Dr. Ir. Kaharuddin Kasim, M.S. ** Dr. Ir. Moh. Basri, M.P. Dr. Ir. Muh. Sadik Arifuddin, M.Sc.	L. Repro.	
Toksikologi Pakan (Pilihan)	VI	PTKP 683	3 (2-1)	PTK	Ir. Tarsono, M.Appl.Sc. ** Ir. Rosmiaty Arief, M.S. Dr. Ir. Hj. Fatmawati S., M.P.	FPP-06	
15.00- 16.40	Industri Feedlot dan Abatoir (Pilihan)	VI	PTKP 640	3 (2-1)	PTK	Prof. Ir. Marsetyo, M.Sc.Ag., Ph.D. ** Dr. Ir. H. Abdullah Naser, M.P. Ir. Tarsono, M.Appl.Sc. Sri Wulan C., S.Pt., M.P.	L. Sosek-1

JAM	MATA KULIAH (SEMESTER)	SEMESTER	KODE M.K.	SKS	PRODI	PENGASUH	RUANG
10.00-11.40	Dasar-Dasar Manajemen	II	PTK 116 FPP 205 MFP 305	2 (2-0)	Gol. A	Dr. Ir. Suharno H. Syukur, M.P. ** Ir. Hj. Andi Jauhar, M.Si.	FPP-01
					Gol. B	Ir. Hj. Andi Jauhar, M.Si. * <i>Dr. Ir. Suharno H. Syukur, M.P.</i>	FPP-02
					Gol. C	Ir. Jamlis Lahandu, M.Si. * Ir. Abdulbasir Languha, M.Si. Dr. Ir. Haerani Maksum, M.P.	FPP-03
					Gol. D	Ir. Jamlis Lahandu, M.Si. * Dr. Ir. Marhaeni, M.S.	FPP-04
					Gol. E	Ir. Desiana Trisnawati Tobigo, M.Si. * Fachruddin Hari Anggara Putera, S.Pi., M.Si.	FPP-05
					Gol. F	Ir. Hj. Septina F. Mangitung, M.Si. * James Walalangi, S.Kel., M.Si.	FPP-06
					Gol. G	Ir. Mustafa, M.P. * Afandi, S.Pt., M.Sc.	FPP-07
					Gol. H	Afandi, S.Pt., M.Sc. * Ir. Mustafa, M.P.	FPP-08
					Int. Class	Ir. Abdulbasir Languha, M.Si. * Zainal, S.Pt., M.Si.	FPP-10
	Kesehatan Masyarakat Veteriner	VI	PTK 629	3 (2-1)	PTK 1	Dr. Ir. Mirajuddin, M.Kes. * Ir. Mustafa, M.P. Arief	L. Sosek-2
					PTK 2	Dr. Ir. Najamudin, M.Si. * Asril Adjis, S.Pt., M.P. Sri Wulan C., S.Pt., M.P.	L. Nutrisi
					PTK 3	Dr. Ir. Yohan Rusyantono, M.Si. ** Nuun Marfuah, S.Pt., M.Si.	L. Unggas
					Int. Class	Dr. Ir. Nova Rugayah, M.E.S. * Dr. Sugiarto, S.Pt., M.P.	L. Repro.
	Teknologi Budidaya Air Payau dan Laut (2009-2012)	VI	BDA-PL 536	3 (2-1)	AKUA	Dr. Ir. Zakirah Raihani Ya'la, M.Si. ** Mohamad Akbar, S.Pi., M.Si.	L. Produksi
	Teknologi Budidaya Udang (Pilihan 2013)	VI	BDA PL 6	3 (2-1)	AKUA	Dr. Ir. Hj. Eka Rosyida, M.App.Sc. Rusaini, S.Pi., M.Sc., Ph.D **	L. Sosek-1
13.00-14.40	Pendidikan Kewarganegaraan	II	MPK 003 DUM 012	2 (2-0)	Gol. A	Afandi, S.Pt., M.Sc. * Ir. Mustafa, M.P.	FPP-01
					Gol. B	Ir. Mustafa, M.P. * Afandi, S.Pt., M.Sc.	FPP-02
					Gol. C	Dr. Ir. Sirajudin Abdullah, M.P. *	FPP-03
					Gol. D	Dr. Ir. A. Masyahoro, M.Si. *	FPP-04
					Gol. E	Ir. Rizal Y. Tantu, M.Si. * Ir. Moh. Ismail Wumbu, M.P.	FPP-05

JAM	MATA KULIAH (SEMESTER)	SEMESTER	KODE M.K.	SKS	PRODI	PENGASUH	RUANG
13.00- 14.40	Pendidikan Kewarganegaraan	II	MPK 003 DUM 012	2 (2-0)	Gol. F	Ir. Moh. Ismail Wumbu, M.P. * Ir. Rizal Y. Tantu, M.Si.	FPP-06
					Gol. G	Asril Adjis, S.Pt., M.P. * Dr. Awaluddin, S.Pt., M.Sc.	FPP-07
					Gol. H	Dr. Awaluddin, S.Pt., M.Sc. * Asril Adjis, S.Pt., M.P.	FPP-08
					Int. Class	Dr. Sugiarto, S.Pt., M.P. * Dr. Amiruddin Dg. Malewa, S.Pt., M.Si.	FPP-10
	Ilmu Tanaman Pakan	IV	PTK 416	3 (2-1)	PTK 1	Prof. Ir. Marsetyo, M.Sc.Ag., Ph.D. * Dr. Ir. Padang, M.P. Ir. Suhartini Babay, M.P.	L. Sosek-1
					PTK 2	Prof. Dr. Ir. Andi Lagaligo Amar, M.Sc. ** Ir. Rosmiaty Arief, M.S. Dr. Ir. H. Abdullah Naser, M.P.	FPP-09
					PTK 3	Dr. Ir. Hj. Fatmawati S., M.P. * Dr. Ir. Muh. Sadik Arifuddin, M.Sc.	L. Unggas
					PTK 4	Dr. Ir. Mustaring, M.P. * Nirwana, S.Pt., M.Si.	L. Repro.
					Int. Class	Prof. Ir. Damry H.B., M.Sc.Ag., Ph.D. * Ir. Tarsono, M.Appl.Sc.	L. Produksi
	Metode Penelitian Sosial (Pilihan 2013)	VI	PTKP 638	3 (2-1)	PTK	Dr. Ir. Yudi Mujayin, M.P. ** Dr. Ir. Suharno H. Syukur, M.P. Ir. Jamlis Lahandu, M.Si. Dr. Ir. Haerani Maksum, M.P.	L. Sosek-2
	Teknologi Pengolahan Pakan (Pilihan)	VI	PTKP 682	3 (2-1)	PTK	Prof. Ir. Marsetyo, M.Sc.Ag., Ph.D. ** Ir. Rosmiaty Arief, M.S. Dr. Ir. Hj. Fatmawati S., M.P. Prof. Ir. Rusdi, M.Agr.Sc., Ph.D.	L. Nutrisi
15.00- 16.40	Ilmu Ternak Perah	VI	PTK 626	3 (2-1)	PTK 1	Dr. Ir. H. Abdullah Naser, M.P. ** Ir. Suhartini Babay, M.P.	FPP-03
					PTK 2	Ir. Sagaf, M.P. * Nirwana, S.Pt., M.Si.	FPP-01
					PTK 3	Dr. Ir. Sirajudin Abdullah, M.P. * Sri Wulan C., S.Pt., M.P.	FPP-05
					Int. Class	Dr. Ir. Mulyati P., M.Si. * Zainal, S.Pt., M.Si.	FPP-10
IS 08.00- 09.40	Dasar-Dasar Ekologi	II	FPP 204	2 (2-0)	Gol. A	Ir. Jamlis Lahandu, M.Si. * Ir. Abdulbasir Languha, M.Si.	FPP-08
					Gol. B	Ir. Abdulbasir Languha, M.Si. * Ir. Jamlis Lahandu, M.Si.	FPP-07

JAM	MATA KULIAH (SEMESTER)	SEMESTER	KODE M.K.	SKS	PRODI	PENGASUH	RUANG
08.00-09.40	Dasar-Dasar Ekologi	II	FPP 204	2 (2-0)	Gol. C	Dr. Ir. Dwi Sulistiawati, M.P. * Ir. Rosmiaty Arief, M.S.	FPP-06
					Gol. D	Ir. Rosmiaty Arief, M.S. * Dr. Ir. Dwi Sulistiawati, M.P.	FPP-05
					Gol. E	Dr. Ir. Mulyati P., M.Si. * Dr. Ir. Selvy Mozin, M.Sc. Juniandri, S.Pt., M.P.	FPP-04
					Gol. F	Dr. Ir. Selvy Mozin, M.Sc. * Dr. Ir. Mulyati P., M.Si. Juniandri, S.Pt., M.P.	FPP-03
					Int. Class	Dr. Ir. Moh. Basri, M.P. * Dr. Ir. Nova Rugayah, M.E.S.	FPP-10
	Dasar-Dasar Ekologi	II	FPP 203	2 (2-0)	AKUA 1	Dr. Ir. Fadly Y. Tantu, M.Si. ** James Walalangi, S.Kel., M.Si.	FPP-02
			MFP 309		AKUA 2	Musayyadah Tis'in, S.Kel., M.Si. * Fachruddin Hari Anggara Putera, S.Pi., M.Si.	FPP-01
	Pemuliaan Ternak	IV	PTK 410	3 (2-1)	PTK 1	Dr. Ir. Yulius Duma, M.P. ** Dr. Ir. Rusdin Dien, M.P.	L. Sosek 1
					PTK 2	Dr. Ir. Mobius Tanari, M.P. * Ir. Moh. Ismail Wumbu, M.P.	L. Nutrisi
					PTK 3	Dr. Amiruddin Dg. Malewa, S.Pt., M.Si. * Rini Hastarina S.Pt., M.Si.	L. Unggas
					PTK 4	Dr. Ir. Yulius Duma, M.P. * Dr. Ir. Mobius Tanari, M.P.	L. Repro.
					Intl. Class	Dr. Awaluddin, S.Pt., M.Sc. * Dr. Ir. Yohan Rusyantono, M.Si.	I. Produksi
	Budidaya Pakan Alami	IV	BDA 415	3 (2-1)	AKUA 1	Dr. Hj. Nasmia, S.Pi., M.P. * Febrina Amalia, S.Pi., M.Si.	FPP-09
			BDA 419		AKUA 2	Dr. Ir. Hj. Eka Rosyida, M.App.Sc. ** Musayyadah Tis'in, S.Kel., M.Si.	L. Sosek-2
	Bioteknologi Perikanan (Pilihan 2013)	VI	BDAPL 8	3 (2-1)	AKUA	Dr. Ir. H. Samliok Ndobe, M.Si. ** Dr. Ir. Zakirah Raihani Ya'la, M.Si. Madinawati, S.Pi., M.Si.	L. Sosek-3
10.00-11.40	Pendidikan Karakter dan Antikorupsi	II	MWU 004	2 (2-0)	Gol A	Dr. Ir. Jusri Nilawati, M.Sc. * Dr. Ir. Fadly Y. Tantu, M.Si.	FPP-08
					Gol B	Dr. Ir. Fadly Y. Tantu, M.Si. * Dr. Ir. Jusri Nilawati, M.Sc.	FPP-07
					Gol C	Prof. Dr. Ir. Abd. Main Labaso, M.S. * Dr. Ir. Rusdin Dien, M.P.	FPP-06
					Gol D	Dr. Ir. Rusdin Dien, M.P. * Prof. Dr. Ir. Abd. Main Labaso, M.S.	FPP-05

JAM	MATA KULIAH (SEMESTER)	SEMESTER	KODE M.K.	SKS	PRODI	PENGASUH	RUANG
10.00-11.40	Pendidikan Karakter dan Antikorupsi	II	MWU 004	2 (2-0)	Gol E	Dr. Ir. Sirajudin Abdullah, M.P. * Dr. Ir. Najamudin, M.Si.	FPP-04
					Gol F	Dr. Ir. Najamudin, M.Si. * Dr. Ir. Sirajudin Abdullah, M.P.	FPP-03
					Gol G	Dr. Awaluddin, S.Pt., M.Sc. * Dr. Ir. Padang, M.P.	FPP-02
					Gol H	Dr. Ir. Padang, M.P. * Dr. Awaluddin, S.Pt., M.Sc.	FPP-01
					Int. Class	Ir. Rizal Y. Tantu, M.Si. * Dr. Ir. Muh. Sadik Arifuddin, M.Sc.	FPP-10
	Manajemen Kualitas Air	IV	BDA 414	3 (2-1)	AKUA 1	Dr. Ir. Zakirah Raihani Ya'la, M.Si. * Kasim Mansyur, S.T., M.Si.	FPP-09
			BDA 418		AKUA 2	Rusaini, S.Pi., M.Sc., Ph.D. ** James Walalangi, S.Kel., M.Si.	L. Sosek-2
	Rancangan Percobaan	VI	BDA 625	3 (2-1)	AKUA 1	Dr. Ir. A. Masyahoro, M.Si. ** Ir. Achmad Rizal, M.App.Sc., Ph.D.	L. Produksi
			BDA 629 (2012) BDA 630 (2009-2011)		AKUA 2	Dr. Ir. H. Samliok Ndobe, M.Si. * Dr. Hj. Nasmia. S.Pi., M.P.	L. Sosek-1
	13.00-14.40	Nutrisi Non Ruminansia	IV	PTK 413	3 (2-1)	PTK 1	Prof. Dr. Ir. Asriani Hasanuddin, M.Si. Prof. Ir. Rusdi, M.Agr.Sc., Ph.D. * Dr. Ummiani Hatta, S.Pt., M.P.
PTK 2						Dr. Ir. Hafisah, M.Sc. ** Dr. Ir. Hj. Fatmawati S., M.P.	FPP-03
PTK 3						Dr. Ir. Dwi Sulistiawati, M.P. * Ir. Tarsono, M.Appl.Sc.	FPP-06
PTK 4						Prof. Ir. Marsetyo, M.Sc.Ag, Ph.D. Ir. Sri Sarjuni, M.Si. *	L. Sosek-1
Int. Class						Prof. Ir. Burhanuddin Sundu, M.Sc.Ag, Ph.D. * Dr. Ir. Moh. Basri, M.P.	FPP-10
Dasar-Dasar Mikrobiologi Akuatik		IV	BDA 411	2 (1-1)	AKUA 1	Ir. Desiana Trisnawati Tobigo, M.Si. * Rusaini, S.Pi., M.Sc., Ph.D.	FPP-09
			BDA 415		AKUA 2	Dr. Ir. H. Samliok Ndobe, M.Si. ** Dr. Hj. Nasmia. S.Pi., M.P.	L. Sosek-2
Penyuluhan dan Komunikasi Peternakan		VI	PTK 630	3 (2-1)	PTK 1	Ir. Abdulbasir Languha, M.Si. ** Ir. Rizal Y. Tantu, M.Si. Ir. Sagaf, M.P.	FPP-02
					PTK 2	Prof. Dr. Ir. Abd. Main Labaso, M.S. * Nuun Marfuah, S.Pt., M.Si. Dr. Ir. Marhaeni, M.S.	FPP-04
					PTK 3	Ir. Jamlis Lahandu, M.Si. * Afandi, S.Pt., M.Sc.	FPP-07