



IPB University
Inspiring Innovation with Integrity

Struktur K2020

PROGRAM STUDI PENGELOLAAN SUMBERDAYA PERAIRAN

**Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan**

PROGRAM MAGISTER



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEPTEMBER 2021**

PENGELOLAAN SUMBERDAYA PERAIRAN

Alamat Sekretariat Program Studi

Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB Dramaga, Bogor 16680
Jl. Agatis Kampus IPB Dramaga, Bogor 16680
Telp./Fax: (0251) 8622932. Telp: (0251) 8624360,
Email: pssdpirb@gmail.com

PROGRAM MAGISTER

Ketua Program Studi : Dr. Ir. Mohammad Mukhlis Kamal, M.Sc.

Staf Pengajar Homepage Program Studi :

Prof. Dr. Ir. Ety Riani, MS
Dr. Ir. Niken TM Pratiwi, M.Si.
Dr. Ir. Nurlisa A. Butet, M.Sc.
Dr. Ir. Mohammad Mukhlis Kamal, M.Sc.
Dr. Majariana Krisanti, S.Pi, M.Si
Dr. Charles PH Simanjuntak, S.Pi., M.Si.

Staf Pengajar:

Prof. Dr. Ir. Yusli Wardiatno, M.Sc
Prof. Dr. Ir. Djamar TF. Lumbanbatu M.Agr
Prof. Dr. Ir. Ridwan Affandi DEA
Prof. Dr. Ir. Sulistiono, M.Sc
Prof. Dr. Ir. Mennofatria Boer, DEA
Prof. Dr. Ir. Hefni Effendi M.Phil
Dr. Ir. Fredinan Yulianda, M.Sc.
Dr. Majariana Krisanti, S.Pi, M.Si
Dr. Ir. Luky Adrianto M.Sc
Dr. Ir. Rahmat Kurnia. M.Si
Dr. Ir. Ario Damar, M.Si.
Dr. Ir. Nurlisa A. Butet, MSc.
Dr. Ir. Niken T.M. Pratiwi, M.Si
Dr. Ir. Mohammad Mukhlis Kamal M.Sc.
Dr. Taryono, S.Pi, M.Si
Dr. Ir. Gatot Yulianto, M.Si
Dr. Ir. Zairion, M.Sc.
Dr. Ir. Yonvitner, S.Pi, M.Si
Dr. Ali Mashar, S.Pi, M.Si
Dr. Zulhamsyah Imran, S.Pi., M.Si.
Dr. Charles P.H. Simanjuntak, S.Pi, M.Si

Staf Pengajar Tidak Tetap:

-

Mandat Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan FPIK IPB

Pengembangan ilmu pengelolaan sumberdaya perairan (tawar, payau, dan laut) yang berkaitan dengan kelestarian, konservasi, ekosistem perairan, dan perikanan yang berkelanjutan (SK Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No 0174/O/1983).

Capaian Pembelajaran

1. Menganalisis karakteristik sumberdaya perairan, sumberdaya perikanan, dan lingkungan perairan tawar, pesisir, dan laut, di dalam satu sistem ekologi.
2. Memecahkan permasalahan sumberdaya perairan, sumberdaya perikanan, dan lingkungan perairan berdasarkan prinsip-prinsip daya dukung, konservasi dan berkelanjutan.
3. Mengembangkan ilmu dan teknologi perairan untuk pengelolaan sumberdaya perairan, sumberdaya perikanan, dan lingkungan perairan, berdasarkan prinsip-prinsip daya dukung, konservasi dan berkelanjutan dengan pendekatan analisis, sintesis, dan evaluasi.

KOMPETENSI LULUSAN S2

Mampu mengembangkan ilmu dan teknologi dalam memecahkan permasalahan sumberdaya perairan, perikanan dan lingkungan, secara ekologis melalui pendekatan analisis, sintesis, dan evaluasi untuk tujuan pengelolaan.

Rencana Implementasi Kampus Merdeka Belajar

1. Mahasiswa Program Magister Pengelolaan Sumberdaya Perairan (SDP) diberi kesempatan mengambil *Enrichment Course* di luar Prodi.
2. Mahasiswa Program Magister Pengelolaan Sumberdaya Perairan (SDP) diberi kesempatan menambah wawasan keilmuan di Perguruan Tinggi lain di luar IPB, diantaranya berupa *internship, short course, exchange student*. Kegiatan ini akan dihitung sebagai *Learning Hours*

Kurikulum

Common Course (CC)	: 3 SKS
Foundational Course (FC) dan Academic Core Course (ACC)	: 15 SKS
In-Depth Course (Pilihan Program Studi)	: 4-6 SKS
Enrichment Course (EC)	: 1- Merdeka
Tugas Akhir (TA)	: 14 SKS
Total SKS	: 36-38 SKS

Kode	Mata Kuliah	Kredit	Semester
Common Courses (CC)/Mata Kuliah Wajib SPs---3 SKS			
PPS503	Bahasa Inggris	*)	Ganjil/Genap
SDP501	Metode Penelitian	3(2-1)	Ganjil
Foundation + Academic Core Courses (FC + ACC)/ Mata Kuliah Wajib Program Studi --- 15 SKS			
SDP522	Ekofisiologi Hewan Air	3(2-1)	Ganjil
SDP503	Dinamika Populasi dan Ekosistem Perairan	3(2-1)	Ganjil
SDP521	Biodiversitas dan Konservasi Perairan	3(2-1)	Ganjil
STA512	Statistik untuk Ilmu-Ilmu Pertanian dan Biologi	3(2-1)	Ganjil
SDP532	Pengelolaan Sumberdaya Perairan dan Perikanan	3(2-1)	Genap
In-Depth Courses (IC)/ Mata Kuliah Pilihan yang Tersedia ---32 SKS; dipilih 4-6 SKS			
SDP512	Produktivitas Perairan	2(1-1)	Genap
SDP513	Eutrofikasi Perairan	2(1-1)	Genap

SDP611	Benthologi	2(1-1)	Genap
SDP523	Ekobiologi Ikan	2(1-1)	Genap
SDP524	Ekobiologi Krustasea dan Moluska	2(1-1)	Genap
SDP525	Ekobiologi Larva Akuatik	2(1-1)	Genap
SDP621	Ekotoksikologi Perairan Lanjutan	2(1-1)	Genap
SDP622	Ekofisiologi Hewan Air Lanjutan	2(1-1)	Genap
SDP623	Mammalogi dan Herpetologi	2(1-1)	Genap
SDP631	Model dan Simulasi Perikanan	2(1-1)	Genap
SDP636	Genetika Populasi dan Molekuler	2(1-1)	Genap
SDP633	Pengkajian Stok Ikan	2(1-1)	Genap
SDP514	Pengelolaan Pencemaran Perairan	2(1-1)	Genap
SDP526	Pengelolaan Spesies Asing Invasif	2(1-1)	Genap
SDP628	Konservasi Sumberdaya Ikan	2(2-0)	Genap
SDP527	Konservasi Mamalia dan Herpetofauna	2(1-1)	Genap
In-depth Courses (IC)			
	Mata kuliah pilihan (2-3 Mata kuliah)	4-6	Genap
Enrichment Courses (EC) 1-M SKS			
PPS690	Seminar Tesis (sudah termasuk dalam tugas akhir)	1**)	Ganjil/Genap
	Mata kuliah yang relevan dari Program Studi/Perguruan Tinggi lain	2-M	Ganjil/Genap
Tugas Akhir (TA)---14 SKS			
SDP59A	Kolokium	1(0-1)	Ganjil/Genap
SDP59B	Proposal	2(0-2)	Ganjil/Genap
PPS691	Seminar Tesis	1(0-1)	Ganjil/Genap
PPS692	Publikasi Ilmiah Nasional	2(0-2)	Ganjil/Genap
PPS693	Publikasi Ilmiah Nasional 1	2(0-2)	Ganjil/Genap
PPS694	Publikasi Ilmiah Nasional 2	2(0-2)	Ganjil/Genap
PPS695	Publikasi Ilmiah Internasional	3(0-3)	Ganjil/Genap
PPS696	Publikasi Ilmiah Internasional 1	3(0-3)	Ganjil/Genap
PPS697	Publikasi Ilmiah Internasional 2	3(0-3)	Ganjil/Genap
PPS698	Publikasi di Prosiding Seminar Internasional	2(0-2)	Ganjil/Genap
SDP694	Ujian Thesis	2(0-2)	Ganjil/Genap
SDP695	Penelitian dan Thesis	6(0-6)	Ganjil/Genap

SILABUS MATA KULIAH

PPS503

Bahasa Inggris

*)

Mata kuliah ini berbobot 3 SKS dan merupakan mata kuliah yang terbuka bagi seluruh mahasiswa pascasarjana baik program magister maupun doktor. Pelajaran Bahasa Inggris diberikan untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa SPs dalam memperdalam ilmu, khususnya untuk meningkatkan kemampuan membaca materi akademik, menulis, membuat ringkasan hasil penelitian dan menyusun kalimat dalam Bahasa Inggris, baik secara pasif maupun secara aktif.

Staf SPs

SDP501 **Metode Penelitian** **3(2-1)**

Penerapan konsep dan metode ilmiah dalam berbagai penelitian (eksplorasi, pengembangan atau verifikasi) serta permasalahannya dalam bidang ilmu pengelolaan sumberdaya dan lingkungan perairan. Filosofi penelitian ilmiah. Perumusan masalah dan tujuan penelitian, pengembangan teori dan pendekatan masalah.

M. Mukhlis Kamal

Sigid Hariyadi

Menofatria Boer

SDP522 **Ekofisiologi Hewan Air** **3(2-1)**

Konsep interaksi lingkungan-hewan air, pengaruh variabel lingkungan terhadap proses-proses fisiologis hewan air. Respon organisme terhadap perubahan lingkungan (endokrin, struktur, dan tingkah laku). Analisis keterkaitan vitalitas hewan air (ikan, krustasea, moluska) dengan bahan-bahan toksik melalui pendekatan proses absorpsi, distribusi, dan biotransformasi. Strategi adaptasi pada hewan air tawar payau, dan laut.

Ridwan Affandi

Etty Riani

Djamar TFLumbanbatu

SDP503 **Dinamika Populasi dan Ekosistem Perairan** **3(2-1)**

Pemahaman populasi dan unit stok, analisis stok dan populasi dalam pengelolaan serta berbagai tools yang diaplikasikan; Analisa ekosistem perairan sebagai habitat dari populasi dan unit stok; keterkaitan populasi/stok dengan kondisi ekosistem; studi kasus

Zulhamsyah Imran

Menofatria Boer

Sigid Haryadi

SDP521 **Biodiversitas dan Konservasi Perairan** **3(2-1)**

Pembahasan tentang biodiversitas dan konservasi akuatik pada tingkatan genetic, spesies, dan ekosistem; tools dalam biodiversitas dan konservasi; aplikasi genetika dalam biodiversitas dan konservasi; penentuan spasial wilayah perlindungan berdasarkan karakteristik biologi dan ekologi hewan akuatik; analisis ekologi-ekonomi biodiversitas dan konservasi hingga kebijakan

Mohammad Mukhlis Kamal

Nurlisa Alias Butet

Taryono

Jiri Patoka

STA512 **Statistik untuk Ilmu-Ilmu Pertanian dan Biologi** **3(2-1)**

Pembahasan tentang jenis-jenis peubah, penyajian data, peringkasan data, konsep peubah acak, sebaran peluang peubah acak, pendugaan parameter dan pengujian hipotesis. Analisis korelasi dan regresi linier (formulasi model, pendugaan parameter model, pengujian model, ukuran kebaikan model, penerapan model). Beberapa paket analisis pilihan: (1) perancangan percobaan, (2) analisis non parametrik dan analisis data kategorik, (3) Umum (perancangan percobaan, analisis data kategorik dan analisis peubah ganda), (4) paket pilihan terbuka disesuaikan dengan kebutuhan program studi Pengelolaan Sumberdaya Perairan.

Menofatria Boer

Rahmat Kurnia

SDP532 **Pengelolaan Sumberdaya Perairan dan Perikanan** **3(2-1)**

Status perairan dan tingkat pemanfaatan sumberdaya perikanan; ancaman penurunan kualitas habitat; problematika overfishing dan upaya pengendaliannya; tools dalam mengelola Kawasan perairan dan sumberdaya perikanan yang berkelanjutan

Sigid Haryadi

SDP512 **Produktivitas Perairan** **2(1-1)**

Faktor dan proses penentu produktivitas perairan, termasuk trofodinamika. Strategi adaptasi dan suksepsi sejalan dengan perkembangan tingkat produktivitas perairan. Prinsip dasar penerapan faktor pembatas.

Niken TM Pratiwi

SDP611 **Benthologi** **2(1-1)**

Pemahaman mengenai biota dasar perairan (benthos), peranannya dalam ekosistem perairan dan sebagai bioindikator lingkungan perairan, termasuk metode atau teknik pengamatan, pengambilan sampel dan identifikasinya.

Majariana Krisanti

SDP523 **Ekobiologi Ikan** **2(1-1)**

Proses interaksi ikan dengan lingkungannya (faktor fisika-kimia-biologi) berkenaan dengan: distribusi spasio-temporal dan keberadaan ikan, pemangsaan, persaingan intra dan interspesifik, pemijahan, pertumbuhan, makanan, tingkah laku, dan sintasan ikan, termasuk respon organisme terhadap perubahan lingkungan dan pencemaran secara fisiologi.

Sulistiono
Charles PHS
M Mukhlis Kamal

SDP524 **Ekobiologi Krustasea dan Moluska** **2(1-1)**

Distribusi, pertumbuhan, survival, pemijahan, dan struktur komunitas krustasea dan moluska serta kaitannya dengan faktor fisik, kimiawi dan biologis.

Etty Riani
Fredinan Yulianda

SDP525 **Ekobiologi Larva Akuatik** **2(1-1)**

Mata kuliah ini mengkaji proses perkembangan awal kehidupan hewan akuatik, mengaplikasikan metode, analisis, dan model-model pertumbuhan baik proses somatik, perkembangan struktur keras dari tubuh seperti otoliths, maupun proses biokimiawi, kemudian mengestimasi mekanisme dan tingkat keberhasilan rekrutmen yang merupakan

interaksi antara kondisi biologis dan kondisi lingkungan perairan.

Charles P.H S
M. Mukhlis Kamal

SDP621 Ekotoksikologi Perairan Lanjutan 2(1-1)

Pemahaman mengenai absorpsi, akumulasi, distribusi, dan ekskresi toksikan; biotransformasi xenobiotik, determinasi, aktivitas enzim, konsep-konsep induksi, toksisitas akut, sub-akut dan kronik, serta hubungannya dengan biota perairan.

Djamar TFL

SDP622 Ekofisiologi Hewan Air Lanjutan 2(1-1)

Menganalisis respons hewan air terhadap perubahan lingkungan melalui pendekatan biokimiawi, struktur, dan tingkah laku; menganalisis strategi adaptasi hewan air terhadap lingkungannya.

Ridwan Affandi
Etty Riani

SDP623 Mammalogi dan Herpetologi 2(1-1)

Aspek biologi dan ekologi mammalia, reptil dan amfibi, dengan penekanan pada persebaran, adaptasi, dan perilaku terkait dengan pertumbuhan dan reproduksi. Tingkat keterancaman di alam.

Djamar TFL
M. Mukhlis Kamal

SDP631 Model dan Simulasi Perikanan 2(1-1)

Peranan pemodelan dan simulasi dalam pengelolaan sumberdaya perikanan. Unsur dan prosedur pemodelan. Model analitik berdasarkan persamaan diferensial. Model analitik berdasarkan asumsi keseimbangan dinamis. Penelusuran model untuk data hasil percobaan. Model sistem multi komponen. Pemodelan probabilistik. Aplikasi model-model matematik untuk simulasi pengelolaan sumberdaya perikanan dengan menggunakan komputer.

Rahmat Kurnia
Mennofatria Boer

SDP636 Genetika Populasi dan Molekuler 2(1-1)

Prinsip-prinsip genetika molekuler dan genetika populasi, serta integrasi kedua disiplin ilmu tersebut untuk mengidentifikasi status populasi biota perairan sampai pada tingkat sub-populasi untuk tujuan pengelolaan kelestarian sumberdaya perikanan.

Ali Mashar
Nurlisa Alias B

SDP633 **Pengkajian Stok Ikan** **2(1-1)**

Teknik-teknik pendugaan stok baik secara analitik/struktural, global maupun gabungannya (holistik). Pembahasan dilakukan melalui model-model sederhana dan model-model yang lebih kompleks seperti surplus yield model dan peramalan tangkapan serta dynamic pool model yang diperlukan dalam pengelolaan sumberdaya perikanan yang berkelanjutan. Verifikasi dan validasi penggunaan model terhadap pengaruh penangkapan terhadap stok, dan evaluasi serta simulasi untuk pengelolaan sumberdaya perikanan.

Mennofatria Boer
Rahmat Kurnia

SDP514 **Pengelolaan Pencemaran Perairan** **2(1-1)**

Sumber, jenis dan sifat bahan pencemar dan proses yang dialaminya di perairan (danau, waduk, sungai, pesisir dan laut). Kaitannya dengan parameter kualitas air. Evaluasi tingkat pencemaran dan pengaruhnya terhadap biota air dan lingkungan perairan. Prinsip dasar pengelolaan perairan, pencegahan dan pengendalian pencemaran perairan, termasuk pengolahan air limbah.

Sigid Hariyadi
Hefni Effendi
Majariana

SDP526 **Pengelolaan Spesies Asing Invasif** **2(1-1)**

Dinamika distribusi hewan akuatik secara global dan nasional; proses introduksi hingga invasive; analisis resiko dan pengelolaan spesies invasif; dampak ekologi-ekonomi-sosial spesies invasif; upaya mitigasi dan pengelolaan spesies invasif hewan akuatik di Indonesia

M Mukhlis Kamal
Taryono
Sulistiono

SDP628 **Konservasi Sumberdaya Ikan** **2(2-0)**

Status dan pemanfaatan keanekaragaman ikan; analisis berbagai ancaman terhadap keanekaragaman ikan; pengembangan, penerapan, dan evaluasi teknik konservasi ikan (*in situ* dan *ex situ*) yang mencakup perlindungan, pelestarian, dan pemanfaatan.

Charles PH Simanjuntak
Sulistiono

SDP527 **Konservasi Mamalia dan Herpetofauna** **2(1-1)**

Status konservasi, pemanfaatan, ancaman terhadap kelestariannya; Tools dalam konservasi mamalia. Analisa kebijakan konservasi mamalia akuatik dan tingkat pemanfaatan serta upaya perlindungannya; pembahasan studi kasus perlindungan mamalia dan herpetofauna utama di Indonesia

SDP59A **Kolokium** **1(0-1)**

Bagian dari proses penyusunan proposal penelitian dengan ruang lingkup menformulasi latar belakang; merumuskan masalah, hipotesis, dan tujuan penelitian; pendalaman metode penelitian; dan mempertajam kerangka teoritis. Kegiatan rutin ini diperuntukkan kepada setiap mahasiswa memaparkan proposal penelitian dihadapan mahasiswa lainnya baik dalam program studi maupun luar program studi; dosen pengampu mata kuliah atau Program studi, dan komisi pembimbing. Mahasiswa mendapatkan masukan untuk menyempurnakan proposal penelitian. Setiap mahasiswa dapat mengambil mata kuliah ini lebih dari satu kali jika proposal penelitian belum selesai.

Ka. PS

SDP59B **Proposal Penelitian** **2(0-2)**

Proposal Penelitian merupakan konsep usulan penelitian bagi penyelesaian studi dalam bentuk proposal tentang kajian atau tugas mandiri yang terdiri atas: Rumusan Masalah, Kerangka Pemikiran, Tujuan Penelitian, Telaah Kerangka Teori atau Kajian Literatur, Metode Penelitian dan Jadwal Penelitian yang merupakan hasil perbaikan setelah kolokium dan menghasilkan suatu dokumen proprososal penelitian tesis.

Ka. PS

PPS691 **Seminar Tesis** **1**

Seminar tesis adalah penyajian hasil-hasil penelitian tesis dalam suatu forum ilmiah Sekolah Pascasarjana dan/atau forum ilmiah Internasional untuk mendiseminasikan hasil penelitian, baik secara tertulis maupun secara lisan, menyerap masukan dari forum untuk penyempurnaan tesis, menambah wawasan ilmiah, dan meningkatkan kompetensi komunikasi ilmiah.

SPs

PPS692 **Publikasi Ilmiah Nasional** **2(0-2)**

Penulisan ilmiah dari bagian substansi tesis yang dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi atau jurnal nasional diakui PPs

SPs

PPS693 **Publikasi Ilmiah Nasional 1** **2(0-2)**

Penulisan ilmiah dari bagian substansi tesis yang dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi atau jurnal nasional diakui PPs yang merupakan penilaian tambahan.

SPs

PPS694 **Publikasi Ilmiah Nasional 2** **2(0-2)**

Penulisan ilmiah dari bagian substansi tesis yang dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi atau jurnal nasional diakui PPs yang merupakan penilaian tambahan kedua.

SPs

PPS695 **Publikasi Ilmiah Internasional** **3(0-3)**

Penulisan ilmiah dari bagian substansi tesis yang dipublikasikan pada jurnal internasional terakreditasi terindeks scopus yang menjadi kewajiban mahasiswa program magister by research.

SPs

PPS696 **Publikasi Ilmiah Internasional 1** **3(0-3)**

Penulisan ilmiah dari bagian substansi tesis yang dipublikasikan pada jurnal internasional terindeks scopus yang merupakan penilaian tambahan

SPs

PPS697 **Publikasi Ilmiah Internasional 2** **3(0-3)**

Penulisan ilmiah dari bagian substansi tesis yang dipublikasikan pada jurnal internasional terindeks scopus yang merupakan penilaian tambahan kedua

SPs

PPS698 **Publikasi di Prosiding Seminar Internasional** **2(0-2)**

Penulisan ilmiah dari bagian substansi tesis yang diseminarkan pada even internasional dan dipublikasikan pada prosiding seminar internasional, termasuk prosiding yang terindeks scopus.

SPs

SDP694 **Ujian Thesis** **2(0-2)**

Ujian tesis merupakan bagian dari tugas akhir mahasiswa program magister sebagai forum mahasiswa untuk mempresentasikan serta mempertahankan hasil penelitiannya di hadapan Komisi Penguji yang terdiri dari Komisi Pembimbing, Penguji Luar Komisi dan Ketua Program Studi atau yang mewakili, dilakukan setelah mahasiswa melakukan seminar dan publikasi hasil penelitiannya.

Ka. PS

SDP695 **Penelitian dan Thesis** **6(0-6)**

Mahasiswa program magister diwajibkan membuat karya ilmiah dari hasil penelitian atau tesis pada akhir masa studi. Format tesis mengacu pada buku Pedoman Penulisan Karya Ilmiah Institut Pertanian Bogor.

Ka. PS

Keterangan:

*) = SKS tidak diperhitungkan, tetapi masuk kedalam SKPI

Publikasi sebagai syarat kelulusan Program Magister atau Doktor dapat dipilih dengan alternatif kombinasi sebagai berikut :

Tabel. Pilihan kombinasi publikasi

Program	Publikasi Ilmiah Nasional	Publikasi Ilmiah Internasional	Prosiding Seminar Internasional	Total sks MK Publikasi
S2 (2 – 3 sks) : 1 Publikasi				
Pilihan 1	PPS692	-	-	2
Pilihan 2	-	-	PPS698	2
Pilihan 3	-	PPS695	-	3
S2 by Research (4 – 6 sks) : 2 Publikasi				
Pilihan 1	PPS692	-	PPS698	4
Pilihan 2	PPS692	PPS695	-	5
Pilihan 3	PPS693+PPS694	-	-	4
Pilihan 4	-	PPS696+PPS697	-	6
Pilihan 5	-	PP695	PPS698	4

Jumlah total SKS diperbolehkan maksimal **2 (dua) SKS** dari batas maksimal Program Magister regular (39 SKS) hanya apabila mahasiswa memilih **Publikasi Ilmiah Internasional** sebagai pengganti Publikasi Ilmiah Nasional atau Publikasi di Prosiding Seminar Internasional yang menjadi persyaratan minimal untuk kelulusannya.



FPIK-IPB Building,
Jalan Agatis Kampus IPB Dramaga, Bogor 16680
Tel. +62-251-8622908, 8622909, 8622910
Fax. +62-251-8622907