

**Dokumen Kurikulum 2013-2018**  
**Program Studi : Biomanajemen**  
**Lampiran III**

**Fakultas : Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati**  
**Institut Teknologi Bandung**

	<b>Bidang Akademik dan Kemahasiswaan</b>	<b>Kode Dokumen</b>		<b>Total Halaman</b>
		<b>Kur2013-S2-BP</b>		[6]
	<b>Institut Teknologi Bandung</b>	<b>Versi</b>	Final	14 Agustus 2013

# KURIKULUM ITB 2013-2018 – PROGRAM MAGISTER

## Program Studi Biomanajemen Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati

### 1 Peta Kebutuhan Sumberdaya Manusia

Tabel Kebutuhan Dosen dan Asisten

No.	Kode dan nama matakuliah	Jumlah kelas per penawaran	Kebutuhan	
			Dosen	Asisten
1.	BP5101 Manajemen Biologis	1	1	
2.	BP5102 Ekonomi SDA dan Lingkungan	1	1	
3.	MM5100 Manajemen Usaha	1	1	2
4.	BP5201 Etika Profesi	1	1	
5.	BP5202 Studi Kasus Biomanajemen	1	1	1
6.	BP5001 Perancangan Proyek Akhir	1	1	
7.	BP5090 Proyek Akhir I	1	1	
8.	BP6090 Proyek Akhir II dan Seminar	1	1	
9.	BP6091 Tesis dan Sidang	1	1	
10.	BP6101 Metode Optimasi dan Pengambilan Keputusan dalam Bioindustri	1	1	
11.	BP6102 Manajemen Konservasi Lingkungan Hidup	1	1	
12.	BP6103 Sistem Produksi Akuakultur	1	1	1
13.	BP6104 Analisis Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Hayati	1	1	
14.	BP5203 Bisnis Keanekaragaman Hayati	1	1	
15.	BP5204 Manajemen Perlindungan Produk Hayati	1	1	
16.	BP5205 Restorasi Hutan	1	1	1
17.	BP5206 Dinamika Sistem Sosial	1	1	

Tabel Ketersediaan Dosen

No.	Nama dosen	Bidang keilmuan	Kualifikasi pendidikan	Jabatan fungsional
BP5101 Manajemen Biologis (Prodi Biomanajemen)				
1.	Tati Suryati Syamsudin	EB (Ekologi dan pengelolaan lingkungan; ekologi populasi; ekologi invertebrata.)	Doktor	GB
2.	Achmad Sjarmidi	MSDH (Ekologi dan Perilaku Hidupan Liar)	Doktor	L
BP5102 Ekonomi SDA dan Lingkungan (SBM dan Prodi Biomanajemen)				
1.	Yooce Yustiana	MSDH (Ekonomi Sumberdaya Alam)	Doktor	LK
2.	Surnatjahja Djajadiningrat	SBM	Doktor	GB
MM5100 Manajemen Usaha (SBM dan Prodi Biomanajemen)				
1.	Wawan Gunawan	MSDH (Sosial Ekonomi Pertanian, Manajemen strategis dan bisnis)	Magister	LK

Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITB

Kur2013-Magister  
Biomanajemen

Halaman 2 dari 6

Template Dokumen ini adalah milik Direktorat Pendidikan - ITB  
Dokumen ini adalah milik Program Studi Magister Biomanajemen ITB.  
Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Dirdik-ITB dan 213-ITB.

		SDH)		
2.	Budi Permadi Iskandar	SBM	Magister	
BP5201 Etika Profesi (Prodi Biomanajemen)				
1.	Wardono Niloperbowo	FPHSB (Teknik Bioproses)	Doktor	L
2.	Achmad Sjarmidi	MSDH (Ekologi dan Perilaku Hidupan Liar)	Doktor	L
BP5202 Studi Kasus Biomanajemen (Prodi Biomanajemen)				
1.	Wawan Gunawan	MSDH (Sosial Ekonomi Pertanian, Manajemen strategis dan bisnis SDH)	Magister	LK
2.	Achmad Sjarmidi	MSDH (Ekologi dan Perilaku Hidupan Liar)	Doktor	L
BP5001 Perancangan Proyek Akhir (Prodi Biomanajemen)				
1.	Ketua Program Studi		Doktor	L
2.	Endah Sulistyawati	EB (Ekologi hutan, ekologi bentang alam, ekologi restorasi, pemodelan ekologis dan inderaja.)	Doktor	LK
BP5090 Proyek Akhir I (Prodi Biomanajemen)				
1.	Ketua Program Studi		Doktor	L
2.	Achmad Sjarmidi	MSDH (Ekologi dan Perilaku Hidupan Liar)	Doktor	L
BP6090 Proyek Akhir II dan Seminar (Prodi Biomanajemen)				
1.	Ketua Program Studi		Doktor	L
2.	Achmad Sjarmidi	MSDH (Ekologi dan Perilaku Hidupan Liar)	Doktor	L
BP6091 Tesis dan Sidang (Prodi Biomanajemen)				
1.	Ketua Program Studi		Doktor	L
2.	Ramadhani Eka Putra	MSDH (Entomologi, Biologi dan Manajemen Penyerbukan, Perlindungan Tanaman Produksi, Manajemen Pertanian Terpadu)	Doktor	L
BP6101 Metode Optimasi dan Pengambilan Keputusan dalam Bioindustri (KK Manajemen Sumber Daya Hayati)				
1.	Wawan Gunawan	MSDH (Sosial Ekonomi Pertanian, Manajemen strategis dan bisnis SDH)	Magister	LK

2.	Yooce Yustiana	MSDH (Ekonomi Sumberdaya Alam)	Doktor	LK
<b>BP6102 Manajemen Konservasi Lingkungan Hidup (KK Manajemen Sumber Daya Hayati)</b>				
1.	Achmad Sjarmidi	MSDH (Ekologi dan Perilaku Hidupan Liar)	Doktor	L
2.	Endang Hernawan	MSDH (Manajemen Hutan, Penginderaan Jarak Jauh dan SIG)	Doktor	LK
<b>BP6103 Sistem Produksi Akuakultur (KK Bioteknologi Mikroba)</b>				
1.	Gede Suantika	BM (Akuakultur)	Doktor	LK
2.	Noorsalam Rahman Nganro	Ekologi	Doktor	LK
<b>BP6104 Analisis Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Hayati (KK Manajemen Sumber Daya Hayati)</b>				
1.	Endang Hernawan	MSDH (Manajemen Hutan, Penginderaan Jarak Jauh dan SIG)	Doktor	LK
2.	Entin Hendartin	MSDH (Rekayasa Institusi dan Sosial)	Doktor	L
<b>BP5203 Bisnis Keanekaragaman Hayati (KK Manajemen Sumber Daya Hayati)</b>				
1.	Yooce Yustiana	MSDH (Ekonomi Sumberdaya Alam)	Doktor	LK
2.	Adi Pancoro	GBM (Biologi Molekuler)	Doktor	L
<b>BP5204 Manajemen Perlindungan Produk Hayati (KK Manajemen Sumber Daya Hayati + Ekologi)</b>				
1.	Agus Dana Permana	EB (Entomologi; ekologi kimia serangga; ekologi dan pengelolaan agroekosistem.)	Doktor	L
2.	Ramadhani Eka Putra	MSDH (Entomologi, Biologi dan Manajemen Penyerbukan, Perlindungan Tanaman Produksi, Manajemen Pertanian Terpadu)	Doktor	L
<b>BP5205 Restorasi Hutan (KK Teknologi Kehutanan)</b>				
1.	Endah Sulistyawati	TK (Ekologi hutan, ekologi bentang alam, ekologi restorasi, pemodelan ekologis dan inderaja.)	Doktor	LK
2.	Yayat Hidayat	TK (Silvikultur	Doktor	LK

		dan pemuliaan pohon)		
BP5206 Dinamika Sistem Sosial (KK Manajemen Sumber Daya Hayati)				
1.	Pujo	MSDH (Rekayasa Sosial)	Magister	LK
2.	Achmad Sjarmidi	MSDH (Ekologi dan Perilaku Hidupan Liar)	Doktor	L

## 2 Peta Kebutuhan Sarana dan Prasarana

**Tabel Kebutuhan Dosen dan Asisten**

No.	Kode dan nama matakuliah	Jumlah kelas per penawaran	Jumlah ruang kuliah dan kapasitas	Jumlah set peralatan laboratorium atau studio	Jumlah set peralatan TIK	Fasilitas lain
1.	BP5101 Manajemen Biologis	1	1 x 25 mhs	-		
2.	BP5102 Ekonomi SDA dan Lingkungan	1	1 x 25 mhs	-	Jaringan 25 workstation	
3.	MM5100 Manajemen Usaha	1	1 x 25 mhs	-	Jaringan 25 workstation	
4.	BP5201 Etika Profesi	1	1 x 25 mhs	-		
5.	BP5202 Studi Kasus Biomanajemen	1	1 x 25 mhs	-	Jaringan 25 workstation	Ruang Diskusi
6.	BP5001 Perancangan Proyek Akhir	1	1 x 25 mhs	-	Jaringan 25 workstation	
7.	BP5090 Proyek Akhir I	1		-	Jaringan 25 workstation	Ruang Diskusi
8.	BP6090 Proyek Akhir II dan Seminar	1		-	Jaringan 25 workstation	Ruang Diskusi
9.	BP6091 Tesis dan Sidang	1		-	Jaringan 25 workstation	
10.	BP6101 Metode Optimasi dan Pengambilan Keputusan dalam Bioindustri	1	1 x 15 mhs	-	Jaringan 25 workstation	
11.	BP6102 Manajemen Konservasi Lingkungan Hidup	1	1 x 15 mhs	-		
12.	BP6103 Sistem Produksi Akuakultur	1	1 x 15 mhs	Laboratorium Akuakultur		
13.	BP6104 Analisis Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya	1	1 x 15 mhs	-		

	Hayati					
14.	BP5203 Bisnis Keanekaragaman Hayati	1	1 x 15 mhs	-		
15.	BP5204 Manajemen Perlindungan Produk Hayati	1	1 x 15 mhs	-		
16.	BP5205 Restorasi Hutan	1	1 x 15 mhs	-		Fasilitas Pembibitan
17.	BP5206 Dinamika Sistem Sosial	1	1 x 15 mhs	-		