

**Dokumen Kurikulum 2013-2018**  
**Program Studi Doktor Biologi**  
**Lampiran II**

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

	<b>Bidang Akademik dan Kemahasiswaan</b>  <b>Institut Teknologi Bandung</b>	<b>Kode Dokumen</b>		<b>Total Halaman</b>
		<b>Kur2013-S3-BI</b>		[3]
		<b>Versi</b>	Final	14 Agustus 2013

# KURIKULUM ITB 2013-2018 – PROGRAM DOKTOR

## Program Studi Biologi Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati

### 1 Peraturan Peralihan Kurikulum 2013

#### A. Aturan Umum

Pada dasarnya setiap mahasiswa harus mengikuti kurikulum yang berlaku. Dengan demikian, mahasiswa yang belum dapat menyelesaikan studinya pada wisuda pertama sesudah Kurikulum 2013 diberlakukan harus menyesuaikan rencana studinya dengan Kurikulum 2013. Aturan ekivalensi memberikan dasar untuk memetakan status seorang mahasiswa yang tengah menjalani studi ketika Kurikulum 2013 diberlakukan. Berdasarkan aturan ekivalensi ini, untuk setiap mahasiswa ditetapkan persyaratan-persyaratan yang masih harus dipenuhinya untuk dapat menyelesaikan studi. Persyaratan-persyaratan tersebut dinyatakan dalam terminologi Kurikulum 2013.

Ekivalensi dilakukan dengan berpegang pada prinsip bahwa mahasiswa tidak boleh dirugikan. Dalam pengertian ini, peralihan ke Kurikulum 2013 tidak boleh membuat mahasiswa harus melakukan kegiatan tambahan melebihi aturan sks dan waktu studi yang ditetapkan dalam Kurikulum 2008-2013. Setiap mahasiswa diperlakukan sebagai kasus khusus dengan memperhatikan tahapan penyelesaian studi. Matakuliah yang sudah lulus akan diperhitungkan dalam rencana studi baru mahasiswa, dengan prinsip bahwa suatu matakuliah tidak dapat dipakai dalam dua tahapan studi atau untuk ekivalensi matakuliah dengan sks yang lebih besar.

Untuk Program Doktor, struktur kurikulum tidak banyak berubah. Untuk menyelesaikan Program Doktor menurut Kurikulum 2013 mahasiswa harus memenuhi persyaratan-persyaratan berikut:

1. Menulis disertasi dan mempertahankannya dalam ujian disertasi.
2. Menyelesaikan matakuliah 40 sks.
3. Mempublikasikan karya ilmiah dalam publikasi ilmiah internasional.
4. Memenuhi masa mukim.
5. Lulus ujian kualifikasi.
6. Menyusun proposal penelitian yang layak.

#### B. Aturan Khusus

Berdasarkan Lampiran Keputusan Rektor Nomor: 284/SK/II.A/PP/2012, Pendidikan Program Doktor Biologi ITB pada kurikulum 2013 terdiri dari 4 tahap pendidikan yaitu:

1. Tahap Kualifikasi
2. Tahap Proposal
3. Tahap Penelitian
4. Tahap Disertasi

Syarat mengambil matakuliah BI7090 - Ujian Kualifikasi pada kurikulum 2013, untuk mahasiswa angkatan 2012 harus pernah mengambil matakuliah Filsafat Ilmu.

Mahasiswa dengan latar belakang yang tidak sebidang dengan bidang keilmuan program doktor harus mengambil matakuliah sekurang-kurangnya 12 sks di luar persyaratan Program Doktor. Dalam hal ini, batas waktu penyelesaian keempat tahap tersebut diundur selama satu semester dan harus diselesaikan dalam waktu paling lama 10 semester.

<b>Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITB</b>	<b>Kur2013-Doktor Biologi</b>	<b>Halaman 2 dari 3</b>
Template Dokumen ini adalah milik Direktorat Pendidikan - ITB Dokumen ini adalah milik Program Studi Doktor Biologi ITB. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Dirdik-ITB dan S3-BI-ITB.		

## 2 Ekuivalensi Matakuliah antara Kurikulum 2013 dengan Kurikulum 2008

Ekuivalensi ini disusun untuk dua keperluan. Pertama, untuk menentukan beban matakuliah yang masih harus dipenuhi oleh mahasiswa yang telah menjalani Kurikulum 2008, tetapi masih belum menyelesaikan studinya. Kedua, untuk menghindari duplikasi, yaitu penghitungan dua matakuliah berbeda dari dua kurikulum dengan muatan materi yang sama atau hampir sama untuk memenuhi persyaratan studi.

Kurikulum 2008					Kurikulum 2013				
Kode	Nama MK	W/P	SKS	Tahap	Kode	Nama MK	W/P	SKS	Tahap
BI7091	Ujian Kualifikasi	W	3	Sem 2	BI7090	Ujian Kualifikasi	W	3	Sem 1
BI7101	Filsafat Ilmu	W	3	Sem 1	BI7101	Filsafat Ilmu	W	2	Sem 1
BI7090	Penyusunan Proposal	W	5	Sem 2	BI7001	Metodologi Penelitian	W	3	Sem 1
					BI7092	Penulisan Proposal	W	3	Sem 2
BI8092	Penelitian Doktor I	W	5	Sem 3	BI8090	Penelitian Doktor I	W	5	Sem 3
BI8093	Penelitian Doktor II	W	5	Sem 4	BI8091	Penelitian Doktor II	W	5	Sem 4
BI8094	Penelitian Doktor III	W	5	Sem 5	BI9090	Penelitian Doktor III	W	5	Sem 5
BI9095	Penulisan Disertasi	W	5	Sem 6	BI9091	Penelitian Doktor IV (Penulisan Disertasi)	W	5	Sem 6
BI9096	Ujian Disertasi	W	3	Sem 6	BI9092	Ujian Disertasi	W	3	Sem 6
BI7102	Kapita Selekta Ilmu Hayati	W	3	Sem 1	xxxxxx atau BI7091	Matakuliah Pilihan	P	3	1/2
BI 7103	Topik Pilihan Biologi Sel dan Molekuler	P	3	-		atau	atau	atau	atau
BI 7104	Topik Pilihan Biologi Perkembangan	P	3	-		atau	atau	atau	atau
BI 7105	Topik Pilihan Fisiologi	P	3	-		atau	atau	atau	atau
BI 7106	Topik Pilihan Ekologi	P	3	-		atau	atau	atau	atau
BI 7107	Topik Pilihan Evolusi dan Biodiversitas	P	3	-		atau	atau	atau	atau
BI 7108	Topik Pilihan Biologi Perilaku	P	3	-		atau	atau	atau	atau
BI 7109	Topik Pilihan Entomologi	P	3	-		atau	atau	atau	atau
						Topik Pilihan Khusus	P	3	1/2