

# PENYUSUNAN KBK BERBASIS KKN

***LEARNING OUTCOMES -S1***  
**DAN**  
**MATRIKS KETERKAITAN ANTARA MATA KULIAH**  
**DENGAN *LEARNING OUTCOMES (LO)***



**DEPARTEMEN SILVIKULTUR**  
**FAKULTAS KEHUTANAN-INSTITUT PERTANIAN BOGOR**  
**DESEMBER, 2012**

**CAPAIAN PEMBELAJARAN (*LEARNING OUTCOMES*) PROGRAM STUDI  
SILVIKULTUR  
STRATA SARJANA SESUAI DENGAN KKNi LEVEL 6**

<b>Pernyataan kompetensi Program Studi Silviculture Strata Sarjana</b>	Setelah menyelesaikan program studi ini, lulusan mampu menerapkan teknologi silviculture untuk menjamin fungsi ekologis, kesehatan dan produktivitas ekosistem hutan sesuai dengan kebutuhan serta nilai-nilai hutan yang diinginkan secara berkelanjutan.
<b>Capaian pembelajaran (<i>Learning outcomes</i>) 1</b>	Mampu mengaplikasikan bidang keahlian silviculture dan memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi silviculture dalam penyelesaian masalah untuk menjamin fungsi ekologis, kesehatan dan produktivitas ekosistem hutan sesuai dengan kebutuhan serta nilai-nilai hutan yang diinginkan secara berkelanjutan, serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi.
<b>Capaian pembelajaran (<i>Learning outcomes</i>) 2</b>	Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan silviculture secara umum dan konsep teoritis bagian pembinaan hutan, agroforestry, dan perlindungan hutan dalam bidang pengetahuan silviculture tersebut secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah secara prosedural.
<b>Capaian pembelajaran (<i>Learning outcomes</i>) 3</b>	Mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis informasi dan data, dan mampu memberikan petunjuk dalam memilih berbagai alternatif solusi secara mandiri dan kelompok.
<b>Capaian pembelajaran (<i>Learning outcomes</i>) 4</b>	Bertanggungjawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggungjawab atas pencapaian hasil kerja organisasi

**Matriks Keterkaitan antara Mata Kuliah dengan *Learning Outcomes*  
pada Program Studi Silvikultur Strata Sarjana**

Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS	Learning Outcomes			
			1	2	3	4
IPB101-104	Agama	3	1	2	3	4
IPB111	Pendidikan Pancasila	3	1	2	3	4
IPB106	Bahasa Indonesia	2	1	2	3	4
IPB107	Pengantar Ilmu Pertanian	1	1	2	3	4
IPB108	Bahasa Inggris	3	1	2	3	4
IPB112	Olahraga dan Seni	1	1	2	3	4
MAT101	Landasan Matematika	3	1	2	3	4
KIM101	Kimia	3	1	2	3	4
BIO100	Biologi	3	1	2	3	4
FIS100	Fisika	3	1	2	3	4
EKO100	Ekonomi Umum	3	1	2	3	4
KPM130	Sosiologi Umum	3	1	2	3	4
AGB100	Pengantar Kewirausahaan	3	1	2	3	4
MNH201	Pengantar Ilmu Kehutanan dan Etika Lingkungan	2	1	2	3	4
KSH201	Konservasi Sumberdaya Alam Hayati	2	1	2	3	4
STK211	Metode Statistika	3	1	2	3	4
HHT211	Hasil Hutan sebagai Bahan Baku	2	1	2	3	4
HHT221	Pengolahan Hasil Hutan	2	1	2	3	4
TSL202	Pengantar Ilmu Tanah	3	1	2	3	4
GFM221	Klimatologi	3	1	2	3	4
MNH212	Inventarisasi Sumberdaya Hutan Hayati	3	1	2	3	4
MNH331	Pemanenan Hutan	3	1	2	3	4
MNH314	Manajemen Hutan	3	1	2	3	4
ESL325	Ekonomi Kehutanan	3	1	2	3	4
MNH202	Praktik Pengelolaan Hutan	2	1	2	3	4
SVK221	Dendrologi	3	1	2	3	4
SVK212	Ekologi Hutan	3	1	2	3	4
SVK222	Silvika	3	1	2	3	4
SVK232	Perlindungan Hutan	3	1	2	3	4
SVK299	Praktik Pengenalan Ekosistem Hutan	1	1	2	3	4
SVK313	Syn-Ekologi Hutan	2	1	2	3	4
SVK315	Pengaruh Hutan	3	1	2	3	4
SVK317	Pengelolaan Nutrisi Hutan	2	1	2	3	4
SVK322	Silvikultur	3	1	2	3	4
SVK323	Genetika Hutan	3	1	2	3	4
STK222	Perancangan Percobaan	3	1	2	3	4
SVK332	Ilmu Hama Hutan	3	1	2	3	4
SVK314	Ekologi Jenis Pohon Tropika	3	1	2	3	4
SVK324	Pemuliaan Pohon	3	1	2	3	4
SVK325	Teknologi Perbanyakan Tanaman Hutan	3	1	2	3	4
SVK333	Ilmu Penyakit Hutan	3	1	2	3	4
SVK335	Kebakaran Hutan dan Lahan	3	1	2	3	4
SVK298	Metodologi Penelitian dan Penulisan Ilmiah	2	1	2	3	4
SVK428	Silvikultur Hutan Alam	2	1	2	3	4
SVK427	Agroforestri	3	1	2	3	4
SVK436	Pemantauan Kesehatan Hutan	3	1	2	3	4
SVK497	Praktik Kerja Profesi	2	1	2	3	4
SVK498	Seminar	1	1	2	3	4
SVK499	Skripsi	6	1	2	3	4



	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Target Kognitif	Cara Penyampaian	Jam yang Dibutuhkan	Cara Penilaian	Pengasuh	Bidang ilmu Pengasuh	NIDN Pengasuh
Learning Outcomes 1	A	A1							
		A2							
		A3							
	B	B1							
		B2							
		B3							
Learning Outcomes 2	A	A1							
		A2							
		A3							
	B	B1							
		B2							
		B3							
Learning Outcomes 3	A	A1							
		A2							
		A3							
	B	B1							
		B2							
		B3							
Learning Outcomes 4	A	A1							
		A2							
		A3							
	B	B1							
		B2							
		B3							