



PENJABARAN KOMPETENSI  
PROGRAM STUDI S1 TEKNOLOGI HASIL HUTAN  
DALAM LEARNING OUTCOMES

DEPARTEMEN HASIL HUTAN  
FAKULTAS KEHUTANAN

INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
2012



**Tabel 1. Pernyataan Kompetensi Program Studi S1 Teknologi Hasil Hutan dan Penjabarannya dalam Learning Outcomes**

<b>Pernyataan Kompetensi :</b>	
Setelah Menyelesaikan Program Studi ini lulusan mampu menguasai ilmu, teknologi, manajemen, dan ekonomi serta lingkungan dalam penyediaan bahan baku dan proses industri pengolahan dan pemanfaatan hasil hutan untuk mampu melaksanakan pengelolaan sumberdaya hutan secara berkelanjutan.	
<b>Penjabaran Kompetensi Program Studi menjadi Enam Learning Outcomes berikut :</b>	
Learning Outcomes 1	Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan Kehutanan (pengelolaan hutan lestari) secara umum yang meliputi Penanaman, Pemeliharaan, Pemanenan, Pengolahan, dan Pemasaran
Learning Outcomes 2	Mampu mengaplikasikan ilmu dan teknologi peningkatan mutu hasil hutan melalui proses permesinan, pengeringan, pengawetan dan pengerjaan akhir yang didukung oleh pengetahuan struktur dan sifat kayu
Learning Outcomes 3	Mampu mengaplikasikan ilmu, teknologi, dan seni pemanfaatan hasil hutan yang mencakup pemilihan bahan baku, proses pembuatan dan pengujian produk-produk bio-komposit
Learning Outcomes 4	Mampu mengaplikasikan ilmu dan teknologi pemanfaatan hasil hutan secara kimia dalam rangka peningkatan efisiensi pemanfaatan sumberdaya
Learning Outcomes 5	Mampu mengaplikasikan ilmu, teknologi, dan seni pemanfaatan hasil hutan yang mencakup kekuatan bahan baku, perencanaan dan rancang bangun, analisis struktur, keteknikan kayu dan upaya proteksi bangunan
Learning Outcomes 6	Mampu mengaplikasikan ilmu, teknologi, dan seni pemanfaatan hasil hutan yang mencakup manajemen produksi, pemasaran dan perdagangan hasil hutan, serta efisiensi industri hasil hutan



**Tabel 2. Pemberian Mandat Pencapaian Learning Outcomes pada Mata-Mata Kuliah**

Learning Outcomes	Mata Kuliah																																							
	MNH201	STK211	KSH210	SVK211	SVK232	MNH212	SVK212	MNH322	SVK322	MNH331	ESL325	MNH314	SVK299	MNH202	HHT211	HHT221	HHT212	HHT311	HHT241	HHT398	HHT411	HHT321	HHT333	HHT342	HHT416	HHT315	HHT323	HHT351	HHT332	HHT424	HHT452	HHT433	HHT443	HHT397	HHT498	HHT499				
Learning Outcomes 1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■																				
Learning Outcomes 2															■	■	■	■			■				■	■										■	■	■		
Learning Outcomes 3															■	■						■						■			■					■	■	■		
Learning Outcomes 4															■	■			■					■										■			■	■	■	
Learning Outcomes 5															■	■							■								■				■			■	■	■
Learning Outcomes 6															■	■												■				■				■	■	■		

**Tabel 3. Keterangan Kode Mata Kuliah**

MNH201	Pengantar Ilmu Kehutanan dan Etika Lingkungan
STK211	Metoda Statistika
KSH210	Konservasi Sumberdaya Alam Hayati
SVK211	Dendrologi
SVK232	Perlindungan Hutan
MNH212	Inventarisasi Sumberdaya Hutan
SVK212	Ekologi Hutan
MNH322	Kebijakan dan Perundangan Kehutanan
SVK322	Silvikultur
MNH331	Pemanenan Hutan
ESL325	Ekonomi Kehutanan
MNH314	Manajemen Hutan
SVK299	Praktik Pengenalan Ekosistem Hutan (PPEH)
MNH202	Praktik Pengelolaan Hutan (PPH)
HHT211	Hasil Hutan Sebagai Bahan Baku
HHT221	Pengolahan Hasil Hutan
HHT212	Anatomi dan Identifikasi Kayu
HHT311	Sifat Fisis Kayu
HHT241	Kimia Kayu
HHT398	Metodologi Penelitian
HHT411	Pengeringan Kayu
HHT321	Perekatan Kayu
HHT333	Sifat Mekanis Kayu
HHT342	Hasil Hutan Bukan Kayu
HHT416	Pengawetan Kayu
HHT315	Pengerjaan Kayu
HHT323	Teknologi Kayu Lapis dan Kayu Lamina
HHT351	Optimasi Industri Hasil Hutan
HHT332	Bahan Kayu Konstruksi
HHT424	Teknologi Papan Partikel dan Papan Serat
HHT452	Analisis Kuantitatif Hasil hutan
HHT433	Rekayasa Konstruksi Kayu
HHT443	Pulp dan Kertas