

**Capaian Pembelajaran (*Learning Outcomes*)
Magister (S2), dan Doktor (S3)
Departemen Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan IPB**



Strata Magister (S2):

Lulusan Program Studi Ilmu Pengelolaan Hutan (IPH) Strata Magister yang baru lulus wajib:

Menguasai secara mendalam konsep dan teori, dan terampil menerapkan konsep-konsep pengelolaan hutan lestari berbasis ekosistem, peranan kehutanan dalam kancah global, penilaian sumberdaya hutan, dan analisis kebijakan kehutanan, serta pengembangan IPTEKS dalam bidang pengelolaan hutan lestari

Agar dapat berperan sebagai:

Tenaga ahli yang berkemampuan memecahkan permasalahan dalam pengelolaan sumberdaya hutan atau sebagai akademisi di bidang pengelolaan sumberdaya hutan.

Dengan kemampuan:

- Menjelaskan secara mendalam teori-teori dan konsep-konsep pengelolaan sumberdaya hutan lestari berbasis ekosistem; dan menjelaskan peran kehutanan dalam kancah global;
- Melakukan penilaian potensi sumberdaya hutan dan analisis kebijakan kehutanan untuk membangun skema pengelolaan dan pemanfaatan sumberdaya hutan lestari;
- Merancang dan melaksanakan penelitian di bidang pengelolaan sumberdaya hutan serta mempublikasikannya dalam jurnal ilmiah nasional.

Tabel 2. Susunan Mata Kuliah untuk mencapai Learning Outcome Program Studi S2 Ilmu Pengelolaan Hutan

Learning Outcome	Mata Kuliah 1	Mata Kuliah 2	Mata Kuliah 3	Mata Kuliah 4
Menguasai secara mendalam teori dan terampil menerapkan konsep-konsep pengelolaan dan pemanfaatan hutan lestari berbasis ekosistem; dan peran kehutanan dalam kancah global	MNH-511	MNH-501	MNH-541	MH-531
Menguasai secara mendalam teori-teori dan konsep-konsep, dan terampil melakukan penilaian potensi sumberdaya hutan, analisis kapasitas para pihak, dan analisis kebijakan kehutanan untuk	MNH-521	MNH-522		



membangun skema pengelolaan dan pemanfaatan sumberdaya hutan lestari berbasis ekosistem;				
Menguasai metodologi dan terampil merancang dan melaksanakan penelitian di bidang pengelolaan sumberdaya hutan	MNH- 591	STK-511	MNH-592	MNH-593; MNH-594

Strata Doktor (S3):

Lulusan Program Studi Ilmu Pengelolaan Hutan (IPH) Strata Doktor yang baru lulus wajib:

Mengembangkan konsep-konsep, teori-teori, dan falsafah ilmiah tentang pengelolaan sumberdaya hutan.

Agar dapat berperan sebagai:

Akademisi atau tenaga ahli yang berkemampuan mensintesis dan memecahkan permasalahan yang kompleks dalam pengelolaan sumberdaya hutan;

Dengan kemampuan:

- Menemukan dan mengembangkan konsep-konsep, teori-teori, dan falsafah pengelolaan sumberdaya hutan;
- Memecahkan permasalahan yang kompleks di bidang pengelolaan sumberdaya hutan melalui pendekatan ilmiah baik secara interdisiplin maupun multidisiplin;
- Menemukan metodologi baru dan mengembangkan penelitian secara mandiri di bidang pengelolaan sumberdaya hutan dan mempublikasikannya dalam jurnal ilmiah internasional atau nasional terakreditasi.

Tabel 3. Susunan Mata Kuliah untuk mencapai Learning Outcome Program Studi S3 Ilmu Pengelolaan Hutan

Learning Outcome	Mata Kuliah 1	Mata Kuliah 2	Mata Kuliah 3
Menguasai secara mendalam konsep, teori dan falsafah pengelolaan hutan lestari dan mengembangkannya	IPH 700	MNH-701	
Menguasai pendekatan ilmiah baik secara interdisiplin maupun multidisiplin untuk memecahkan permasalahan yang kompleks di bidang pengelolaan sumberdaya hutan	MNH-721	MNH-722	MNH-711
Menguasai metodologi dan terampil mengembangkan penelitian secara mandiri di bidang pengelolaan sumberdaya hutan	MNH- 792	MNH-793	MNH-794