

Field Study at Gunung Walat, Sukabumi



Studi lapangan (SL) dengan kode mata kuliah BIO301 dan beban 2 (dua) sks merupakan salah satu kegiatan kurikuler pada program sarjana sains Biologi yang dilakukan di lapangan. Kegiatan SL ini merupakan suatu bentuk penelitian yang meliputi kerja di lapangan dan akan dilanjutkan dengan kerja di laboratorium jika diperlukan. Rangkaian kegiatan akan berlanjut dengan analisis data, penyusunan laporan, presentasi (seminar) hasil, ujian, dan penyerahan laporan.

Dalam SL ini, mahasiswa akan bekerja dalam kelompok kecil (3-4 orang) untuk melakukan satu topik penelitian dengan dibimbing oleh seorang dosen dari Departemen Biologi FMIPA IPB. Penelitian kecil tersebut dimaksudkan untuk membatasi lingkup kerja khusus di lapangan masing-masing kelompok sehingga kegiatan menjadi lebih terfokus dan optimal untuk terciptanya efektivitas kerja. Disamping itu, mahasiswa dapat mengetahui apa yang dikerjakan masing-masing kelompok melalui kegiatan seminar hasil SL yang wajib diikuti oleh seluruh mahasiswa peserta.

Dengan kegiatan SL ini, diharapkan mahasiswa program sarjana Biologi dapat menerapkan konsep-konsep dasar biologi dan pengenalan serta pengelolaan keanekaragaman hayati. Selain itu kegiatan ini juga diharapkan dapat menjadi sarana yang baik untuk melakukan kerja terpadu yang melibatkan seluruh laboratorium yang ada di departemen Biologi FMIPA IPB dan untuk menjalin komunikasi yang baik antar mahasiswa, mahasiswa dengan dosen, dan seluruh anggota departemen.

Kegiatan studi lapangan sengaja dilakukan pada semester pendek dengan memanfaatkan waktu libur akademik, sehingga persiapan dan pelaksanaannya tidak mengganggu kegiatan belajar mengajar di lingkungan laboratorium maupun kesibukan perkuliahan. Kegiatan studi lapangan diikuti oleh seluruh mahasiswa program Sarjana Biologi yang telah menyelesaikan semester IV, sehingga mahasiswa telah mendapatkan pelajaran yang cukup menyangkut konsep-konsep dasar biologi sebagai bekal dalam pelaksanaan SL ini.

Studi Lapangan (BIO301) tahun 2014 dilaksanakan di Hutan Pendidikan Gunung Walat, Sukabumi. Rangkaian kegiatan dalam Studi Lapangan adalah sebagai berikut:

1. **24-26 Juni 2014** Pelaksanaan SL di Gunung Walat
2. **27 Juni-12 Juli 2014** Kegiatan di laboratorium dilanjutkan dengan persiapan seminar
3. **15 Juli 2014** Penyerahan abstrak dan *soft-copy* file presentasi pukul 14.00 WIB
4. **16-17 Juli 2014** Seminar
5. **18 Juli 2014** Penyerahan Laporan
6. **19 Juli 2014** Ujian