

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Studi Lapangan IPA ini dimaksudkan untuk memberikan wawasan yang luas kepada peserta didik tentang penerapan pembelajaran dalam memahami konsep IPA (biologi, kimia, fisika) melalui masalah dan fenomena yang terdapat di lingkungan dengan pemanfaatan prinsip IPA dalam kehidupan dengan menggunakan studi lapangan IPA. Mata kuliah ini berbobot 2 SKS yang disajikan dalam enam (6) modul, yaitu sebagai berikut.

1. Hakikat studi lapangan IPA.
2. Strategi instruksional studi lapangan IPA.
3. Studi lapangan IPA aspek Biologi.
4. Studi lapangan IPA aspek Kimia.
5. Studi lapangan IPA aspek Fisika.
6. Penilaian dalam studi lapangan IPA.

Untuk dapat memahami seluruh materi yang tersaji pada mata kuliah ini, Anda disarankan untuk mempelajarinya secara sistematis mulai dari modul pertama sampai modul keenam. Selain itu hendaknya Anda belajar secara mandiri dan jujur, karena belajar dengan menggunakan modul diperlukan kemandirian dan kejujuran pada diri sendiri.

Dalam mempelajari setiap modul mata kuliah ini, Anda sebaiknya:

1. membaca dan mengkaji setiap uraian dan contoh dengan teliti, mengerjakan setiap latihan dan kegiatan yang ada;
2. mendiskusikan hasil setiap latihan dengan teman Anda dan bila ada diskusikan dengan tutor Anda;
3. mengadakan kerja kelompok jika memungkinkan, yang bertujuan untuk membahas setiap permasalahan yang mungkin sukar Anda kerjakan sendiri;
4. mengerjakan setiap tes formatif dengan jujur agar Anda yakin tentang keberhasilan Anda dalam memahami setiap modul.

Selain membaca modul ini, Anda juga diharapkan membaca buku-buku lain khususnya yang dijadikan referensi pada setiap akhir modul. Hal ini sangat penting guna menambah wawasan dan pemahaman Anda terhadap materi yang disajikan.

Selamat belajar, semoga Anda berhasil!

**Peta Kompetensi
Studi Lapangan IPA/PEPA4204**

