

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Perencanaan praktikum mikrobiologi telah dilaksanakan dengan baik sesuai konsep Kurikulum Merdeka Belajar dan mendukung pelaksanaan tugas KKNI. Rata-rata persentase skor mencapai 83,66% (kategori sangat baik). Aspek administratif seperti penjadwalan dan pembagian kelompok mendapat respon sangat positif, namun masih ada ruang peningkatan dalam penyediaan alat dan bahan praktikum.
2. Pelaksanaan praktikum mikrobiologi telah berhasil menerapkan prinsip Kurikulum Merdeka Belajar dan mengintegrasikan tugas KKNI. Rata-rata persentase skor mencapai 81,25% (kategori sangat baik). Mahasiswa merasa diberi kebebasan untuk mengeksplorasi dan berkreasi, serta menganggap peran dosen dan asisten sebagai fasilitator sangat mendukung. Namun, integrasi tugas KKNI dalam praktikum masih memerlukan peningkatan.
3. Evaluasi praktikum mikrobiologi telah sesuai dengan prinsip Kurikulum Merdeka Belajar dan standar KKNI. Rata-rata persentase skor mencapai 79,73% (kategori baik). Evaluasi telah mencakup aspek pengetahuan, keterampilan, dan sikap secara komprehensif. Namun, masih ada ruang peningkatan dalam penyelarasan evaluasi dengan standar KKNI dan transparansi kriteria penilaian.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dijabarkan, maka saran penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Bagi Dosen:

- a. Mengadakan sesi konsultasi khusus untuk tugas KKNi guna membantu mahasiswa lebih memahami hubungan antara tugas dan praktikum. Ini dapat berupa tutorial atau klinik tugas KKNi secara reguler.
- b. Meningkatkan transparansi kriteria penilaian, terutama untuk tugas KKNi, dengan menyediakan rubrik penilaian yang detail dan dapat diakses oleh mahasiswa sebelum praktikum dimulai.
- c. Melakukan evaluasi berkala terhadap kesesuaian metode evaluasi dengan standar KKNi, dan melakukan penyesuaian jika diperlukan untuk memastikan pengukuran kompetensi yang lebih akurat.

2. Bagi Fakultas/Institusi:

- a. Meningkatkan ketersediaan alat dan bahan praktikum untuk mendukung pengalaman belajar mahasiswa yang lebih optimal. Hal ini dapat dilakukan dengan inventarisasi berkala dan pengadaan peralatan sesuai kebutuhan.
- b. Mengadakan pelatihan bagi dosen dan asisten praktikum untuk meningkatkan kemampuan mereka dalam menerapkan prinsip Merdeka Belajar dan integrasi tugas KKNi dalam praktikum mikrobiologi.

3. Bagi Mahasiswa:

- a. Aktif berpartisipasi dalam sesi konsultasi tugas KKNi yang disediakan oleh dosen untuk memaksimalkan pemahaman tentang hubungan antara tugas dan praktikum.
- b. Memanfaatkan rubrik penilaian yang disediakan untuk memahami standar evaluasi, sehingga dapat mempersiapkan diri dengan lebih baik.
- c. Memberikan umpan balik konstruktif kepada dosen dan fakultas mengenai pelaksanaan praktikum dan tugas KKNi untuk perbaikan berkelanjutan.

4. Bagi Asisten Praktikum:

- a. Meningkatkan peran sebagai fasilitator yang mendukung prinsip Merdeka Belajar, dengan memberikan bimbingan yang mendorong kreativitas dan kemandirian mahasiswa.
- b. Berkoordinasi secara aktif dengan dosen untuk memastikan konsistensi dalam penerapan metode pembelajaran dan evaluasi yang sesuai dengan Kurikulum Merdeka Belajar dan standar KKNI.

