

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, maka kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Tingkat kelayakan LKM berbasis STEM pada materi Fungi untuk meningkatkan kemampuan berpikir kreatif mahasiswa setelah melalui proses penilaian oleh validator ahli materi memperoleh persentase rata-rata 90,4% dengan kategori sangat layak dan ahli desain memperoleh persentase rata-rata 81,5% dengan kategori sangat layak.
2. Tingkat kepraktisan melalui respon dosen dan mahasiswa terhadap LKM berbasis STEM pada materi Fungi untuk meningkatkan kemampuan berpikir kreatif mahasiswa yang dikembangkan memperoleh hasil dengan kategori sangat layak/praktis. Uji coba kepraktisan berdasarkan respon dosen bidang studi TOTR memperoleh persentase rata-rata 100% dengan kategori sangat tinggi. Respon mahasiswa kelompok kecil dengan 9 orang mahasiswa memperoleh persentase rata-rata 90,8% dengan kategori sangat tinggi dan respon mahasiswa kelompok besar memperoleh persentase rata-rata 95,8 dengan kategori sangat tinggi.
3. Tingkat keefektifan LKM berbasis STEM pada materi Fungi untuk meningkatkan kemampuan berpikir kreatif mahasiswa yang dikembangkan memperoleh hasil dengan kategori efektif. Ketuntasan hasil belajar yang diperoleh pada 30 orang mahasiswa dengan persentase 86,7%. Dengan rata-rata kemampuan berpikir kreatif mahasiswa yang diperoleh sebesar 45,6% dengan kategori sangat kreatif, 28,3% dengan kategori kreatif dan 25% dengan kategori kurang kreatif.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, maka peneliti memberikan Saran sebagai berikut :

1. Diharapkan dapat melakukan uji coba kelayakan dengan jumlah validator yang lebih banyak untuk mendapatkan saran dan masukan yang lebih maksimal terhadap produk yang dikembangkan.
2. Diharapkan dapat melakukan uji coba produk dengan skala yang lebih besar seperti pada satu prodi, jurusan dan universitas guna mendapatkan hasil yang lebih maksimal
3. Diharapkan LKM yang dikembangkan dapat dijadikan sebagai bahan ajar atau referensi tambahan bagi mahasiswa pada materi Fungsi guna mencapai tujuan pembelajaran yang maksimal.

