

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Kebutuhan mahasiswa terhadap modul sebesar 91,9% yang didapatkan berdasarkan analisis awal yang dilakukan.
2. Rancangan modul yang dikembangkan disesuaikan dengan analisis konten materi embriogenesis dan mencapai 15 capaian pembelajaran yang sesuai dengan rancangan pembelajaran semester (RPS).
3. Kelayakan modul perkuliahan berbasis *project based learning* menurut penilaian ahli materi, ahli pembelajaran, dan ahli desain “Sangat Layak” dengan nilai 94,35%.
4. Modul perkuliahan berbasis *project based learning* berdasarkan respon mahasiswa berada pada kategori “Sangat Baik” dengan nilai 94,52%.
5. Modul Perkuliahan Berbasis *project based learning* berpengaruh terhadap kemampuan berpikir kritis, kemampuan pemecahan masalah, dan hasil belajar kognitif mahasiswa dengan perolehan rata-rata nilai uji N-gain sebesar 87,51 berada pada kategori tinggi.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Bagi dosen, modul ini dapat digunakan sebagai bahan ajar pada materi embriogenesis karena berdasarkan penilaian yang dilakukan modul ini layak untuk diaplikasikan.
2. Mahasiswa diharapkan dapat menggunakan modul ini sebagai referensi belajar untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis, kemampuan pemecahan masalah, dan hasil belajar kognitif mahasiswa.