

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Simpulan**

1. Hasil uji validasi Lembar Kerja Mahasiswa (LKM) pada uji validasi materi dengan presentase 93,22% masuk dalam rentang 85,01%-100,00% dengan kategori sangat valid dan dapat digunakan tanpa revisi, uji validasi media dengan presentase 90,62% masuk dalam rentang 85,01%-100,00% dengan kategori sangat valid dan dapat digunakan tanpa revisi, dan uji validasi bahasa dengan presentase 83,33% masuk dalam rentang 70,01%-85,00% dengan kategori cukup valid dan dapat digunakan tetapi perlu revisi kecil. Melalui proses revisi, LKM yang dikembangkan dinyatakan valid sehingga layak digunakan sebagai perangkat pembelajaran pada praktikum pigmen tumbuhan.
2. Hasil keterbacaan LKM berdasarkan hasil uji coba terbatas (*one to one evaluation*) dengan presentase 92,16% masuk dalam rentang 85,01%-100,00% dengan kategori sangat baik. Jadi, LKM fisiologi tumbuhan ini sangat valid dan baik untuk digunakan.

#### **B. Saran**

1. Berdasarkan hasil uji validitas, disarankan agar LKM yang telah dikembangkan terus disempurnakan dengan mempertimbangkan masukan dari para validator serta menyesuaikan perkembangan kebutuhan

pembelajaran. Selain itu, pengembangan serupa dapat diterapkan pada materi fisiologi tumbuhan lainnya sehingga pemanfaatan produk menjadi lebih luas dan relevan dalam kegiatan praktikum.

2. Berdasarkan hasil uji keterbacaan, disarankan agar LKM berbasis PjBL menggunakan *Cobra SMARTsense* dapat diterapkan pada pembelajaran dan praktikum dengan cakupan yang lebih luas guna mendukung peningkatan pemahaman konsep serta keterampilan ilmiah mahasiswa. Penelitian selanjutnya juga diharapkan dapat melibatkan jumlah responden yang lebih besar dan kondisi pembelajaran yang beragam untuk memperoleh data keterbacaan yang lebih komprehensif.