

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Hasil penelitian yang dilakukan pada Pengembangan Buku Panduan Praktikum dengan Pendekatan *Project Based Learning* Pada Pemanfaatan Limbah Organik untuk Pembuatan Kerajinan, sebagai berikut.

1. Analisis kebutuhan yang diperoleh bahwa diperlukan adanya pengembangan panduan praktikum pembuatan sabun dan lilin aromaterapi dari minyak jelantah dengan pendekatan *project based learning* untuk membantu mahasiswa melaksanakan kegiatan perkuliahan dan praktikum agar dapat berjalan lebih efektif karena mahasiswa memiliki gambaran terkait persiapan dan proses praktikum yang akan dilakukan.
2. Perancangan panduan praktikum pembuatan sabun dan lilin aromaterapi dari minyak jelantah dengan pendekatan *project based learning* meliputi penyusunan kerangka panduan praktikum, penyusunan materi, dan perancangan tugas praktikum.
3. Pengembangan panduan praktikum pembuatan sabun dan lilin aromaterapi dari minyak jelantah dengan pendekatan *project based learning* dilakukan tahap realisasi produk menjadi panduan praktiku. Selanjutnya dilakukan validasi melalui penilaian oleh tiga orang validator ahli akademisi dan satu orang validator ahli praktisi. Hasil validasi menunjukkan bahwa panduan praktikum pembuatan sabun dan lilin aromaterapi dari minyak jelantah dengan pendekatan *project based learning* yang dikembangkan “sangat layak” untuk digunakan sebagai sumber belajar pada mata kuliah kerajinan organik dan anorganik.
4. Evaluasi pengguna menunjukkan bahwa panduan praktikum pembuatan sabun dan lilin aromaterapi dari minyak jelantah dengan pendekatan *project based learning* yang dikembangkan “sangat bermanfaat” bagi mahasiswa PKK peminatan prakarya dalam memandu pelaksanaan praktikum pembuatan sabun dan lilin aromaterapi dari minyak jelantah.

B. Saran

Saran yang dapat disampaikan dari hasil penelitian pada Pengembangan Buku Panduan Praktikum dengan Pendekatan *Project Based Learning* Pada Pemanfaatan Limbah Organik untuk Pembuatan Kerajinan yaitu sebagai berikut.

1. Bagi Dosen Pengampu Mata Kuliah Kerajinan Organik dan Anorganik

Dosen dapat menggunakan panduan praktikum pembuatan sabun dan lilin aromaterapi dari minyak jelantah dengan pendekatan *project based learning* sebagai sumber belajar yang relevan bagi mahasiswa.

2. Bagi Mahasiswa

Panduan praktikum pembuatan sabun dan lilin aromaterapi dari minyak jelantah dengan pendekatan *project based learning* dapat digunakan oleh mahasiswa sebagai sumber belajar untuk memandu mahasiswa dalam melaksanakan praktikum.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan implementasi pada panduan praktikum pembuatan sabun dan lilin aromaterapi dari minyak jelantah dengan pendekatan *project based learning*.