

## BAB V

### SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- 1) E-modul berbasis *flipbook* pada mata kuliah Teknologi Pengolahan Rempah-rempah dan Herbal terkategori layak digunakan dari ahli materi, ahli media, dan ahli bahasa serta terkategori sangat setuju dari respons mahasiswa.
- 2) E-modul berbasis *flipbook* pada mata kuliah Teknologi Pengolahan Rempah-rempah dan Herbal diperoleh hasil belajar rata-rata mahasiswa yang terkategori sangat tinggi dan hasil *N-Gain* dengan kriteria sedang.

#### 5.2 Implikasi

Penelitian pengembangan e-modul berbasis *flipbook* pada mata kuliah Teknologi Pengolahan Rempah-rempah dan Herbal memiliki implikasi sebagai berikut:

- 1) E-modul berbasis *flipbook* pada mata kuliah Teknologi Pengolahan Rempah-rempah dan Herbal dapat dipelajari secara mandiri oleh mahasiswa melalui gawai maupun laptop.
- 2) E-modul berbasis *flipbook* pada mata kuliah Teknologi Pengolahan Rempah-rempah dan Herbal dapat dijadikan sebagai bahan ajar pada materi teknologi minyak atsiri bagi mahasiswa.
- 3) E-modul berbasis *flipbook* pada mata kuliah Teknologi Pengolahan Rempah-rempah dan Herbal memuat materi teknologi minyak atsiri dengan bahan baku rimpang bangle.
- 4) E-modul berbasis *flipbook* pada mata kuliah Teknologi Pengolahan Rempah-rempah dan Herbal hanya berfokus pada peningkatan kognitif mahasiswa.

#### 5.3 Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan e-modul berbasis *flipbook* pada mata kuliah Teknologi Pengolahan Rempah-rempah dan Herbal, penulis mengajukan rekomendasi dalam rangka pengembangan penelitian lebih lanjut sebagai berikut:

- 1) Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat mencari *flipbook maker* lainnya

atau memilih FlipHTML5 yang bersifat premium agar memiliki fitur lengkap untuk menunjang pengembangan e-modul berbasis *flipbook*. Selain itu, pengintegrasian teknologi minyak atsiri ke dalam materi pembelajaran dapat dikembangkan untuk mengetahui aspek psikomotor mahasiswa melalui kegiatan praktikum.

- 2) Bagi mahasiswa, pemilihan bahan baku untuk ekstraksi minyak atsiri yang dibahas secara mendalam pada e-modul hanya berfokus pada rimpang bangle sehingga diperlukan untuk mencari bahan baku lainnya sebagai sumber bacaan mahasiswa.
- 3) Bagi dosen, diharapkan dapat mengembangkan bahan ajar dan menyempurnakan materi lainnya.