

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 1.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian disimpulkan bahan ajar kimia yang telah dikembangkan sudah baik, layak dan standar sesuai dengan standarisasi BSNP serta dapat digunakan sebagai bahan ajar dalam perkuliahan kimia umum pada materi reaksi kimia dan stoikiometri. Rata-rata nilai secara keseluruhan komponen (kelayakan isi, kelayakan bahasa, dan kelayakan penyajian) adalah 3,39 (layak dan tidak perlu direvisi). Berdasarkan tanggapan dosen pengampu kimia umum terhadap bahan ajar reaksi kimia dan stoikiometri yang telah dikembangkan rata-rata nilai secara keseluruhan komponen adalah 3,53 (layak dan tidak perlu direvisi). Berdasarkan tanggapan mahasiswa sebagai pengguna terhadap bahan ajar reaksi kimia dan stoikiometri yang telah dikembangkan rata-rata nilai secara keseluruhan komponen adalah 3,24 (layak dan tidak perlu direvisi). Selain itu penelitian ini juga lebih baik dari penelitian sebelumnya karena bahan ajar yang telah dikembangkan dilengkapi dengan aplikasi *flipbook maker* sebagai media penunjang untuk memahami materi reaksi kimia dan stoikiometri.

#### 1.2. Saran

Kepada dosen pengguna bahan ajar kimia disarankan agar menggunakan sintaks metode pembelajaran yang dintegrasikan pada bahan ajar, dan kepada mahasiswa agar menelaah secara runtun isi dari bahan ajar baik *hard copy* ataupun *soft copy* agar dapat mengerjakan setiap tugas mahasiswa yang ada pada setiap sub pokok bahasan. Bagi para peneliti berikutnya disarankan untuk melakukan penelitian tentang efektifitas dari bahan ajar guna penyempurnaan dari bahan ajar yang telah dikembangkan.