

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa:

1. Telah diperoleh bahan ajar modul berbasis masalah pada materi reaksi redoks yang sudah memenuhi standar kelayakan isi, bahasa, penyajian, dan kegrafikan merujuk standar BSNP dengan nilai rata-rata kelayakan isi sebesar 3,58; kelayakan bahasa sebesar 3,56; kelayakan penyajian 3,65; dan kelayakan kegrafikan 3,72.
2. Para dosen dan guru kimia memberi tanggapan positif terhadap bahan ajar modul berbasis masalah pada materi reaksi redoks yang disusun.
3. Para siswa memberi tanggapan sangat baik terhadap bahan ajar modul yang disusun dengan perolehan skor rata-rata angket sebesar 3,45.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Rancangan bahan ajar modul berbasis masalah pada materi reaksi redoks perlu direkomendasikan untuk digunakan dalam proses belajar mengajar.
2. Kepada peneliti selanjutnya yang ingin mengembangkan bahan ajar modul berbasis masalah agar menganalisis lebih banyak buku kimia dan disarankan untuk mengembangkan bahan ajar modul berbasis masalah pada materi kimia yang lain dan juga disajikan lebih banyak lagi masalah-masalah yang terkait dengan materi yang akan diteliti.
3. Kepada peneliti selanjutnya yang akan melakukan penelitian agar dapat mengimplementasikan bahan ajar modul ini, sebagai bentuk penerapan

bahan ajar modul berbasis masalah pada materi reaksi redoks untuk dapat meningkatkan hasil belajar siswa.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY