

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang sudah dilakukan, maka peneliti dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Kelayakan modul oleh Dosen, dan Guru terhadap modul berbasis PBL pada materi reaksi reduksi oksidasi untuk kelas X SMA diperoleh 93,80% yang termasuk ke dalam kategori “Sangat Layak”.
2. Respon Peserta Didik terhadap modul berbasis PBL pada materi reaksi reduksi oksidasi yang dikembangkan memperoleh persentase sebesar 87,32% yang dimana nilai tersebut termasuk ke dalam kategori “Sangat Menarik”.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka peneliti dapat memberikan saran terhadap penelitian yang telah dilakukan sebagai berikut :

1. Bagi guru, Modul berbasis Problem Based Learning telah terbukti bermanfaat untuk digunakan, modul direkomendasikan untuk digunakan selama proses pembelajaran.
2. Bagi siswa, Modul pembelajaran berbasis Problem Based Learning dapat meningkatkan keingintahuan siswa untuk belajar dan membuat belajar Kimia menjadi lebih menyenangkan bagi mereka.
3. Bagi peneliti selanjutnya, Para peneliti yang menyelidiki topik yang sama akan melakukannya dengan menerapkan media interaktif berbasis masalah pada mata pelajaran yang sebanding di sekolah-sekolah yang berbeda, dengan minimal dua kelompok yang berbeda.