

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis data, pengembangan bahan ajar, penelitian, pengolahan data, dan pengujian hipotesis, peneliti memperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Bahan ajar pembelajaran berbasis PBL pada materi ikatan ion dan kovalen yang telah dikembangkan telah memenuhi standar kriteria kelayakan isi, kelayakan penyajian, kelayakan Bahasa, dan kelayakan kegrafikan standar BSNP. Hal ini dapat dilihat dari rata-rata hasil validasi dosen yaitu 3,72 dan rata-rata hasil validasi guru yaitu 3,46.
2. Respon peserta didik terhadap bahan ajar yang terhadap bahan ajar pembelajaran berbasis PBL pada materi ikatan ion dan kovalen memberikan nilai positif dan dengan hasil 3,86.
3. Persen peningkatan hasil belajar siswa menggunakan bahan ajar berbasis PBL pada materi ikatan ion dan kovalen sebesar 62.9%
4. Hasil belajar siswa menggunakan bahan ajar berbasis PBL pada materi ikatan kimia lebih tinggi 80,75 (rata-rata dikelas eksperimen) dari kriteria ketuntasan minimal (70).

5.2 Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan, maka penulis menyarankan hal-hal berikut :

1. Bagi guru atau calon guru disarankan untuk menggunakan bahan ajar berbasis PBL sebagai salah satu alternatif pembelajaran untuk meningkatkan hasil belajar siswa khususnya mata pelajaran kimia.
2. Bagi peneliti selanjutnya disarankan agar lebih menyempurnakan penelitiannya . Hal ini agar hasil penelitian yang dilakukan bermanfaat sebagai penyeimbang teori maupun inovasi terhadap dunia pendidikan khususnya penggunaan bahan ajar dan model pembelajaran yang sesuai.