BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1.Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Kelayakan bahan ajar pegangan mahasiswa pada materi bentuk molekul diperoleh nilai rata-rata 2,7 yang dinyatakan layak digunakan dengan revisi.
2. Kelayakan bahan ajar terintegrasi lembar kerja dengan model pembelajaran *PjBL* pada materi bentuk molekul diperoleh nilai rata-rata 3,5 yang dinyatakan sangat layak digunakan mahasiswa dan tidak perlu dilakukan revisi sehingga dapat dipergunakan dalam pembelajaran mata kuliah ikatan kimia.
3. Hasil belajar mahasiswa yang dibelajarkan dengan bahan ajar terintegrasi lembar kerja dengan model pembelajaran *PjBL* pada materi bentuk molekul lebih tinggi dari nilai minimum standar kompetensi yang ditetapkan dengan rata-rata hasil belajar adalah 85.
4. Nilai N-gain (Peningkatan hasil belajar) mahasiswa pada materi bentuk molekul pada kelas percobaan diperoleh rata-rata N-gain sebesar 0,7 (rata-rata tergolong tinggi) dengan nilai N-gain tertinggi 0,89 dan nilai N-gain terendah 0,5.
5. Hasil persepsi atau tanggapan dari 28 mahasiswa dikelas percobaan terhadap penggunaan bahan ajar yang telah dikembangkan dalam pembelajaran tergolong baik dengan persen rata-rata sebesar 80%.

1.2. Saran

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan maka dapat disarankan bahwa:

1. Bagi Dosen diharapkan untuk lebih memperhatikan perkembangan mahasiswa sehingga dapat melakukan pengembangan bahan ajar yang mengintegrasi inovasi yang dapat mengefektikan pembelajaran.
2. Bagi dosen diharapkan menggunakan menggunakan bahan ajar terintegrasi lembar kerja dengan model *PjBL* untuk mata kuliah ikatan kimia pada materi bentuk molekul dalam proses belajar mengajar untuk meningkatkan hasil belajar mahasiswa.
3. Diharapkan agar peneliti lain bisa melakukan penelitian pengembangan bahan ajar pada materi lainnya mengingat penelitian ini hanya berfokus pada satu materi saja.
4. Diharapkan pada penelitian selanjutnya untuk melakukan pengambilan data dari ranah karakter, sikap dan keterampilan mahasiswa dengan menggunakan teknik wawancara, angket dan observasi agar data yang diperoleh lebih valid dan objektif.