

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pengembangan media pembelajaran berbasis web dengan menggunakan *webblog* pada materi Ikatan Kimia untuk siswa kelas X MIA 1 SMA Negeri 8 Medan dan hasil serta pembahasan penelitian, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengembangan media pembelajaran kimia berbasis web dengan menggunakan *webblog* telah dilaksanakan peneliti melalui beberapa tahap menurut model *ADDIE*, meliputi *analysis* (analisis kebutuhan), *design* (desain), *development* (Pengembangan), *implementation* (implementasi), *Evaluasi*. Analisis kebutuhan dilakukan dengan teknik pengumpulan data wawancara, dan data dokumentasi daftar nilai hasil belajar Ujian Akhir Semester. Berdasarkan hasil wawancara dan daftar nilai hasil belajar Ujian Akhir Semester I kelas X MIA tahun 2019/2020, ditemukan bahwa Ikatan Kimia menjadi materi kimia dengan nilai terendah. Pada tahap desain, peneliti menggunakan *prototype* untuk diwujudkan menjadi produk dan dilakukan validasi terhadap media yang di rancang dan dilakukan uji kelayakan dari ahli materi dan media. Setelah dilakukan revisi pada media, media di implementasikan pada siswa yang menjadi sampel penelitian. pada tahap implementasi.
2. Kelayakan produk media pembelajaran yang dikembangkan ditentukan melalui tahap validasi oleh ahli materi dan media. Berdasarkan evaluasi oleh ahli materi dan ahli media diperoleh hasil dengan kategori sangat layak serta dibuktikan dengan meningkatnya hasil belajar siswa
3. Berdasarkan perhitungan pada kelas eksperimen dengan menggunakan media *webblog* lebih tinggi dari nilai standart kompetensi minimum (KKM) yaitu nilai hasil posttest sebesar 78,29 terhadap nilai KKM sebesar 75.

5.2 Saran

1. Bagi Siswa

Produk yang dikembangkan dapat digunakan sebagai sumber belajar siswa secara mandiri di rumah.

2. Bagi Guru

Guru disarankan dapat memanfaatkan keefektifan penggunaan media pembelajaran menggunakan *Webblog* pada mata pelajaran lainnya.

3. Bagi sekolah

Sekolah disarankan agar dapat mengembangkan media pembelajaran dengan mengoptimalkan pengoperasian fasilitas komputer yang ada.

