

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan media pembelajaran berbasis *web google sites* pada materi ikatan ion dan kovalen. Maka dapat disimpulkan :

1. Pengembangan media pembelajaran berbasis *web google sites* pada materi ikatan ion dan kovalen dilakukan dengan model ADDIE yang terdiri dari beberapa tahap, yaitu *Analysis* (Analisis), *Design* (Desain), *Development* (pengembangan), *Implementasi* (Implementasi), dan *Evaluation* (Evaluasi). Analisis kebutuhan dilakukan dengan teknik pengumpulan data angket dan wawancara. Berdasarkan hasil angket dan wawancara ditemukan bahwa ikatan kimia merupakan salah satu materi yang dianggap sulit oleh siswa. Didukung oleh angket kebutuhan siswa menyatakan bahwa perlu media pembelajaran yang menarik pada materi ikatan ion dan kovalen. Pada tahap desain, peneliti menggunakan *draft* awal untuk mewujudkan produk dalam tahapan implementasi. Pada tahap terakhir yaitu tahapan pengujian kelayakan media dan materi. Setelah direvisi, produk kemudian dapat digunakan pada kelas ekseperimen.
2. Media pembelajaran berbasis *web google sites* pada materi ikatan ion dan kovalen yang telah dikembangkan telah memenuhi standar kriteria berdasarkan BSNP valid dan tidak perlu revisi dengan rata rata skor kelayakan isi sebesar 3,63 ; kelayakan bahasa sebesar 3,85 ; kelayakan penyajian sebesar 3,87; dan kelayakan kegrafikan sebesar 3,74.
3. Respon peserta didik terhadap media pembelajaran berbasis *web google sites* pada materi ikatan ion dan kovalen memberikan nilai positif dan dengan hasil 4,79.
4. Hasil belajar siswa yang menggunakan media pembelajaran berbasis *web google sites* pada materi ikatan ion dan kovalen lebih tinggi dari kriteria ketuntasan (KKM) yaitu dengan nilai rata-rata hasil belajar 83,12.

## 5.2 Saran

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

1. Kepada peneliti selanjutnya yang akan melakukan penelitian agar dapat mengembangkan media pembelajaran berbasis *web google sites* pada pembelajaran kimia dengan materi lainnya.
2. Dengan adanya media pembelajaran berbasis *web google sites* ini diharapkan dapat membantu guru atau siswa untuk melaksanakan pembelajaran lebih efektif di era digital seperti ini. Dan menjadi refrensi guru untuk membuat media pembelajaran berbasis teknologi.

