

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Media pembelajaran yang digunakan di Madrasah Aliyah Swasta (MAS) Muallimin Univa Medan pada materi kesetimbangan kimia sesuai dengan standar kelayakan BSNP dengan diperoleh rata-rata hasil validasi kelayakan media 75% dan kelayakan materi yaitu 76,08% dengan rata-rata persentase media *powerpoint* yang digunakan di sekolah adalah 75,54%.
2. Media *iSpring presenter* pada pembelajaran yang telah dikembangkan sesuai dengan standar kelayakan BSNP dengan nilai rata-rata persentase kelayakan media dan materi 89,85% dengan nilai persentase kelayakan media sangat layak yaitu 91,67% dan kelayakan materi 88,04%.
3. Dari data perhitungan uji gain menunjukkan bahwa peningkatan hasil belajar dengan menggunakan media *iSpring presenter* yaitu 82,24% dan hasil belajar yang dibelajarkan dengan menggunakan media *powerpoint* yaitu 70,77%.
4. Berdasarkan perhitungan nilai hasil belajar siswa diperoleh nilai rata-rata pembelajaran dengan menggunakan media *iSpring presenter* yaitu 88,50. Sedangkan pembelajaran dengan menggunakan media *powerpoint* diperoleh nilai rata-rata sebesar 82,25. Dari data perhitungan uji t diperoleh $t_{hitung} > t_{tabel}$, yaitu $4,88 > 1,66$, sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan hasil belajar siswa yang dibelajarkan dengan menggunakan media *iSpring presenter* dan media *powerpoint* pada pembelajaran kesetimbangan kimia.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti menyarankan beberapa hal berikut.

1. Bagi peneliti selanjutnya atau calon guru yang ingin mengembangkan media *iSpring presenter* pada mata pelajaran lain sebaiknya menyesuaikan materi yang ingin dikembangkan dengan karakteristik media *iSpring presenter* agar hasil pembelajaran dapat berjalan dengan maksimal.
2. Bagi calon guru kimia atau guru kimia disarankan untuk mengembangkan media *iSpring* tipe lainnya untuk menambah pengalaman pengembangan media menjadi lebih baik.

