

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil temuan dan pembahasan pada penelitian ini, maka dapat diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Bahan ajar SMA/MA yang beredar di tingkat nasional saat ini belum memuat petunjuk praktikum kimia pada pokok bahasan stoikiometri khususnya pada topik perbandingan mol reaksi kimia.
2. Petunjuk praktikum kimia pada pokok bahasan stoikiometri yang dikembangkan adalah penentuan mol reaksi NaHCO_3 dan larutan HCl 0,6 M menggunakan indikator universal, buret dan alat standar laboratorium kimia lainnya.
3. Petunjuk praktikum yang dikembangkan memiliki kualitas sangat baik berdasarkan penilaian guru dengan persentase rata-rata sebesar 98,38% yang meliputi, kesesuaian dengan standar isi sebesar 100%, kesesuaian dengan konsep stoikiometri sebesar 98,13%, kelayakan petunjuk praktikum sebesar 94,67%, keefektifan kalimat sebesar 98,84% serta tata letak dan perwajahan petunjuk praktikum sebesar 99,63%. Petunjuk praktikum memiliki tingkat keterlaksanaan sangat baik dengan persentase rata-rata sebesar 92,12%. Begitu juga dengan siswa memberikan penilaian sangat baik dengan persentase rata-rata sebesar 82,78% baik terhadap petunjuk praktikum yang dikembangkan maupun pelaksanaan praktikum.

B. Saran

Adapun saran yang dapat peneliti sampaikan berdasarkan hasil penelitian skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Perlu pengembangan lanjutan sesuai alur metode *Research and Development* untuk petunjuk praktikum pada pokok bahasan stoikiometri ini agar didapatkan produk yang lebih teruji keefektifannya.
2. Petunjuk praktikum yang dikembangkan ini adalah sebagai petunjuk praktikum dasar. Bagi guru yang akan menggunakan petunjuk praktikum ini disarankan untuk disesuaikan dengan strategi pembelajaran yang akan digunakan.