BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Buku penuntun praktikum penerbit Y pada pokok bahasan termokimia berdasarkan BSNP sudah baik namun ada beberapa hal yang perlu dilakukan pengembangan.
2. Penuntun praktikum interaktif yang telah dikembangkan memiliki kategori valid, dan memenuhi standar BSNP sehingga sudah layak untuk digunakan dalam pembelajaran.
3. Tanggapan validator ahli (dosen) dan guru terhadap buku penuntun praktikum yang telah dikembangkan baik dan layak untuk digunakan dalam pembelajaran
4. Efektifitas buku penuntun yang dikembangkan terhadap peningkatan hasil belajar siswa pada materi termokimia diperoleh peningkatan sebesar 72% dengan signifikan < 0,05.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan maka dapat disarankan bahwa :

1. Bagi guru tidak hanya mengajarkan teori tetapi juga memberikan praktikum sehingga siswa dapat lebih memahami bahwa kimia bukan merupakan pelajaran yang bersifat abstrak tetapi juga dapat dibuktikan melalui praktikum.
2. Bagi sekolah SMA sebaiknya menggunakan penuntun praktikum kimia terintegrasi model pembelajaran berbasis masalah karena dapat meningkatkan hasil belajar dan kreatifitas siswa dalam pembelajaran kimia terutama dalam praktikum.
3. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan untuk melakukan pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian ini terhadap peningkatan hasil belajar baik dari segi kognitif maupun psikomotorik siswa