

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan di atas dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan hasil belajar siswa antara kelas yang diajarkan dengan metode eksperimen dengan kelas yang diajarkan dengan menggunakan metode konvensional (ceramah). Hal ini dibuktikan dengan hasil yang diperoleh  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau  $4,044 > 2,776$  dengan kata lain  $t_{hitung}$  berada di luar daerah penerimaan hipotesis  $H_0$  ( $H_0$  ditolak) yang berarti menerima hipotesis alternatif ( $H_1$  diterima) hal ini berarti terdapat perbedaan pada hasil belajar siswa antara kelas eksperimen dan kelas kontrol.

#### **5.2 Saran**

1. Diharapkan pada kegiatan belajar mengajar dapat melibatkan siswa secara aktif sehingga dapat meningkatkan hasil belajar siswa melalui metode pembelajaran eksperimen.
2. Pembelajaran dengan menggunakan metode eksperimen dapat membantu siswa dalam membuktikan akan konsep dan teori yang dipelajarinya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Alma Buchari, Mulyadi, Razali, dan Nuryati. 2009. *Guru Profesional Menguasai Metode dan Terampil Mengajar*. Penerbit Alfabeta Bandung
- Arikunto, Suharsini. 2005. *Manajemen Penelitian*. Jakarta : Rineka Cipta
- Budiningsih C. Asri. 2005. *Belajar dan Pembelajaran*. PT Rineka Cipta: Jakarta
- Djamarah Bahri, Zain Aswan. 2006. *Strategi Belajar Mengajar*. PT Rineka Cipta: Jakarta
- <http://ebookbrowse.com/jurnal-pendidikan-fisika-menggunakan-metode-eksperimen-pdf-d346632085.html>
- Irawan, Sunardi dan Zulfia. 2007. *Pelajaran IPA-Fisika Untuk SMP/MTs Kelas VIII*. CV. Yrama Widya : Bandung
- Karim Saeful, Kaniawati, Fauizia dan Sopandi. 2008. *Belajar IPA Membuka Cakrawala Untuk Kelas VIII*. Penerbit Departemen Pendidikan Nasional.
- Mulyasa. E. 2008. *Menjadi Guru Profesional Menciptakan Pembelajaran Kreatif dan Menyenangkan*. PT Remaja Rosdakarya : Bandung
- Roestiyah. 2008. *Strategi Belajar Mengajar*. PT Rineka Cipta: Jakarta
- Sudjana Nana. 2005. *Metode Statistika*. Bandung : Tarsito.
- Sudjana Nana. 2006. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. PT Remaja Rosdakarya : Bandung
- Sugiyono. 2009. *Statistik Untuk Penelitian*. PT Alfabeta: Bandung
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. PT Alfabeta: Bandung
- Sukardi. 2009. *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Praktis*. PT Bumi Aksara : Jakarta
- Undang-Undang. 2009. *Sistem Pendidikan Nasional*. Fokusmedia: Bandung
- Young D. H. dan Freedman A. R. 2004. *Fisika Universitas Edisi Kesepuluh Jilid 2*. PT Gelora Aksara Pratama : Jakarta