

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data hasil penelitian yang diperoleh di lapangan selama menerapkan Model Pembelajaran Inkuiri pada pembelajaran fisika di kelas VII B tempat penelitian dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Minat belajar siswa pada pembelajaran fisika diperoleh presentase sebesar 94,05% sehingga hasil ini telah mencapai indikator keberhasilan penelitian.
2. Aspek psikomotorik siswa pada pembelajaran fisika presentase sebesar 87,14% sehingga hasil telah mencapai indikator keberhasilan penelitian.
3. Aspek afektif siswa pada pembelajaran fisika presentase sebesar 92,38% sehingga hasil ini telah mencapai indikator keberhasilan penelitian.
4. Jumlah siswa yang mendapat nilai  $\geq 50$  pada pembelajaran fisika mencapai presentase sebesar 71,43% sehingga hasil ini telah mencapai indikator keberhasilan penelitian.

Kesimpulan akhir dari penelitian ini adalah Masalah tentang lemahnya strategi belajar siswa kelas VII SMP di Bandung dapat diperbaiki dengan model pembelajaran inkuiri terbimbing.

## B. Saran

Berdasarkan hasil temuan dalam penelitian ini, maka diajukan saran untuk penelitian lanjut yaitu mengingat indikator keberhasilan penelitian ini untuk indikator minat belajar 70%, untuk indikator psikomotor 70%, untuk indikator afektif 70% dan untuk 50% jumlah siswa mendapat nilai  $\geq 50$  maka peneliti/guru lain diharapkan dapat melanjutkan penelitian hingga mencapai indikator keberhasilan  $>70\%$ . Hal ini akan memungkinkan menambah jumlah siklus yang dilakukan sehingga dapat diperoleh temuan yang lebih signifikan.

Selain itu penulis memberikan saran untuk penerapan hasil penelitian ini yaitu mengingat model pembelajaran inkuiri dapat memperbaiki strategi belajar siswa, maka kelas atau sekolah dengan karakteristik permasalahan yang relatif sama dapat menerapkan strategi pembelajaran yang serupa.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adela, (2006). *Meningkatkan hasil belajar siswa melalui model pembelajaran inkuiri dengan metode pictorial riddle*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI. Bandung : Tidak diterbitkan.
- Arikunto, S., Suhardjono dan Supardi. (2008). *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Azwar, S. (2008). *Penyusunan Skala Psikologi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Dahar, Ratna W. 1988. *Teori-teori Belajar*. Bandung : Erlangga.
- Hakim, L. *et al.* (2004). *Belajar Efektif Fisika untuk kelas X SMA/MA*. Depag Prov. Jabar: Intimedia
- Ismawati, Nunik. (2007). *Meningkatkan Aktifitas Dan Hasil Belajar Sains-Fisika Melalui Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Untuk Sub Pokok Bahasan Pemantulan Cahaya Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 13 Semarang Tahun Pelajaran 2006/2007*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UNS Semarang : tidak diterbitkan
- Kamajaya. (2007). *Cerdas belajar Fisika untuk kelas X SMA/MA*. Bandung: Grafindo Media Pratama
- Kardiawan, Ph. D. (2007). *Penelitian Tindakan Kelas*. Bandung : Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI
- Kodir, Solehkun, S.Pd. (2008). *Upaya Peningkatan Motivasi dan Aktivitas Belajar Siswa Pada Pembelajaran Fisika Melalui Penerapan Model Kooperatif Tipe Student Teams Achievement Divisions (STAD)*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI Bandung : tidak diterbitkan
- Pangabean, L. S. (1996). *Penelitian Pendidikan*. Bandung : Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI

- Pangabean, L. S. (2000). *Penelitian Pendidikan*. Bandung : Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI.
- Sardiman. (2007). *Interaksi dan Motivasi Belajar dan Mengajar*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sari, I. M. (2006). *Implementasi Model Pembelajaran Problem Based Instruction pada Pokok Bahasan Pembiasan Cahaya*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI. Bandung : Tidak diterbitkan
- Soetarmo. (2008). *LKS Aspirasi Fisika untuk SMA/MA kelas X*. Surakarta: Pustaka Manggala
- Sudradjat, akhmad. (2007). *Model Pembelajaran Interaktif*. [online]. Tersedia : [http://www.google.com/metode\\_pembelajaran/inkuiri.html](http://www.google.com/metode_pembelajaran/inkuiri.html) (20 Maret 2008)
- Tim Penyusun UPI. (2007). *Pedoman Penelitian Karya Ilmiah*. Bandung: Departemen Pendidikan Nasional Universitas Pendidikan Indonesia.
- Uno, Hamzah B. (2007). *Teori Motivasi dan Pengukurannya*. Jakarta: bumi Aksara
- ...(2005). *Pemahaman Konsep Fisika*. (Online). Tersedia : <http://www.google.com/pemahamankonsep.html> (30 November 2008)
- ...(2006). *Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing*. (online). Tersedia : [http://www.google.com/teori-teori\\_belajar.html](http://www.google.com/teori-teori_belajar.html) (20 Maret 2008)
- ....(2007). *Pembelajaran Inkuiri*. [Online]. Tersedia : <http://kpicenter.web.id/neo/content/view> (20 Maret 2008)