

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa metode eksperimen pada materi fotosintesis mata pelajaran IPA dapat meningkatkan hasil belajar siswa. Hal ini berdasarkan hasil perolehan nilai siklus I dari 14 orang siswa yaitu 8 orang siswa atau (57,1%) memperoleh nilai 65 ke atas dengan daya serapnya sebesar (67%). Sedangkan dari 6 orang siswa atau (42,9%) yang belum tuntas. Sedangkan pada siklus II telah mengalami peningkatan yang baik dengan uraiannya sebagai berikut. dari 14 orang siswa terdapat 12 orang siswa atau (85,7%) memperoleh nilai 65 ke atas dengan daya serapnya (75,7%). 2 orang siswa atau (14,3%) yang hasil belajarnya tidak tuntas, atau telah terjadi peningkatan 28% dari siklus I ke siklus II.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian di atas disarankan hal-hal sebagai berikut:

1. Setiap guru hendaklah dapat melaksanakan penelitian tindakan kelas ini sebagai koreksi terhadap kegiatan belajar mengajar, sehingga pencapaian mutu pendidikan serta kualitas pengajaran guru dapat terwujud.
2. Dalam pelaksanaan tindakan kelas guru harus mempersiapkan diri secara fisik dan mental dan merencanakan kegiatan dengan baik agar pelaksanaannya benar-benar terarah serta mencapai hasil yang diharapkan.

3. Untuk penelitian tindakan kelas ini kiranya pihak terkait memberikan perhatian dan dukungan kepada para guru yang hendak melaksanakan penelitian.
4. Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang metode eksperimen pada materi fotosintesis lainnya untuk meningkatkan hasil belajar siswa

Mengingat pentingnya materi fotosintesis ini bagi siswa SD, maka diharapkan kepada guru atau, terlebih lagi dikhususkan kepada guru kelas V, agar kiranya dapat menggunakan metode eksperimen sebagai salah satu metode yang digunakan kegiatan mengajarkan, yaitu pada pembelajaran IPA khususnya materi fotosintesis.

## DAFTAR PUSTAKA

- Amstrong, Sudjana. N. 2002, 15. *Tugas dan tanggung jawab seorang guru*. Bandung : PT Alfabeta
- Arikunto, S (2002). *Prosedur Penelitian*. Jakarta : Rineka Cipta
- Adrian, (2004) .<http://jurnal.media.diknas.go.id/kelebihan.kekurangan.metode-eksperimen>. diakses tanggal 30 Oktober 2012
- Adrian. (2004). Metode Mengajar Berdasarkan Tipologi belajar Siswa. diambil dari:<http://re-searchengines.com/art05-65.html> diakses tanggal 30 Oktober 2012
- Djamarah. 2002 *pengertian belajar*. Jakarta : Rineka Cipta
- Depag 2005. *Metodologi Pendidikan Agama Islam*, Jakarta : Depag RI
- Djamarah, Bahri Syaiful, 2002. *Psikologi Belajar*. Jakarta : Rineka Cipta
- Dimiyati dan Mudjiono. 2006. *Belajar dan Pembelajaran*, ( Jakarta : Departemen Pendidikan & Kebudayaan dengan Rineka Cipta), hlm. 6.
- Djamaluddin dan Abdullah Aly 2005. *Dalam Kapita Selekta Pendidikan Islam*, Jakarta : Depag RI
- Giblin. 2007. *Skill With People*, Jakarta: PT. Gramedia,, hlm. C.
- Hamalik.2009. *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta : Rineka Cipta
- Mbulu. 2001 *Metode eksperimen dan langkah-langkah penggunaan metode eksperimen*. Jakarta : PT Citra Kencana
- Purwanto, 2004 *Psikologi Pendidikan* Bandung : Remaja Rosdakarya
- Poerwadarminta WJS. 2007 *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta : Depdiknas
- Rumain, Saiful. 2010. <http://uns.tp.ac.id/penggunaan-metode-eksperimen-berbasis-verifikasi-untuk-meningkatkan-hasil-belajar-siswa>. (judul skripsi tidak dilampirkan) diakses tanggal 23 Oktober 2012
- Sagala, Syaiful. 2006. *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta

- Sudrajat Akhmad 2008, /artikel.online/ *Metode-Pembelajaran-eksperimen*, <http://akhmadsudrajat.wordpress.com/> diunduh tanggal 19 Oktober 2012 .
- Setyowati, Yuli. 2010. <http://digilib.uin-suka.ac.id/4281/>. (Judul Skripsi tidak dilampirkan) Diakses tanggal 23 Oktober 2012
- Sudjana. N. 2005. *Dasa-dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sudjana, N. 2005. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Slameto. 2003. *Belajar dan Faktor- Faktor yang mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suprijono, A. 2010. *Model-Model Pembelajaran*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Suwandi 2009 <http://jurnal.nuasa.pendidikan.ac.id/penggunaan-metode-eksperimen>. (judul skripsi tidak dilampirkan) diakses tanggal 18 Januari 2013