#### BAB V

## KESIMPULAN DAN SARAN

# 5.1 Kesimpulan

Penelitian yang dilakukan telah berhasil mengembangkan perangkat pembelajaran model *Guided Discovery Learning* pada pokok bahasan Fluida Statis dan telah berhasil melewati uji ahli yang mengevaluasi perangkat pembelajaran berdasarkan prinsip-prinsip validitas. Perangkat pembelajaran juga telah memenuhi syarat kepraktisan berdasarkan keterlaksanaan RPP dan syarat keefektifan berdasarkan hasil belajar siswa dan hasil angket. Dalam proses pembelajaran semua aspek dalam RPP terlaksana dengan sangat baik sesuai dengan sintaks model *Guided Discovery Learning*. Implementasi perangkat pembelajaran Fisika di kelas X MIA 5 SMAK Frateran Surabaya menghasilkan *N-Gain* berkategori tinggi yaitu 0,71 dan 76% siswa mencapai KKM. Dengan demikian, penelitian pengembangan perangkat pembelajaran telah berhasil dengan baik karena seluruh indikator penelitian tercapai dengan baik.

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian pengembangan perangkat pembelajaran yang telah dilakukan, peneliti dapat memberikan saran sebagai berikut:

- Sebelum melaksanakan proses pembelajaran hendaknya guru membuat perangkat pembelajaran terlebih dahulu yang disesuaikan dengan kondisi dan keadaan sekolah setempat sehingga tujuan pembelajaran dapat tercapai secara maksimal.
- 2. Mengingat respon siswa terhadap model *Guided Discovery Learning* untuk

- meningkatkan hasil belajar siswa positif, maka diharapkan model ini dapat diterapkan pada materi fisika yang lain.
- 3. Perangkat pembelajaran yang dikembangkan dapat digunakan untuk sampel yang lebih besar.

### DAFTAR PUSTAKA

- Amri, S. Pengembangan & Model Pembelajaran dalam Kurikulum 2013. Jakarta: PT. Prestasi Pustakaraya.
- Arikunto, S. 2009. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan Edisi Revisi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Ayuningtyas, P. Pengembangan Perangkat Pembelajaran Fisika dengan Model Inkuiri Terbimbing untuk Melatih Ketrampilan Proses Sains Siswa SMA pada Materi Fluida Statis. Tesis. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.
- Cahya, E. 2015. Pembuatan Perangkat Pembelajaran Model Penemuan Terbimbing untuk Melatihkan Ketrampilan Proses Sains dan Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMAK Santo Hendrikus Surabaya pada Pokok Bahasan Suhu dan Kalor. Skripsi. Surabaya: Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
- Carin, A. 1993. *Teaching Science Through Discovery*. New York: Macmillan.
- Daryanto, dkk. 2014. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran (Silabus, RPP, PHB, Bahan Ajar)*. Yogyakarta: Gava Media.
- Depdiknas. *Pengertian LKS*. <a href="http://www.kampus-info.com/2012/10/pengertian-lks.html">http://www.kampus-info.com/2012/10/pengertian-lks.html</a> [diakses pada tanggal 17 Maret 2015]
- Halliday, R., Robert, R. 1990. *Fisika Edisi Ketiga Jilid 1*. (Penterjemah: Pantur Silaban dan Erwin Sucipto). Jakarta: Erlangga.
- Kanginan, M. 2013. Fisika Untuk SMA/MA kelas X. Jakarta: Erlangga.
- Markaban. 2008. *Model Penemuan Terbimbing Pada Pembelajaran Matematika SMK*. Yogyakarta: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Matematika.
- Permendikbud. 2013. Peraturan Mentri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Tentang Implementasi Kurikulum. Jakarta: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.

- Pusat Bahasa Depdiknas. 2008. Kamus Besar Bahasa Indonesia (Edisi Ketiga). Jakarta: Balai Pustaka.
- Rasyid, H., Mansyur. *Penilaian Hasil Belajar 2007*. Bandung: CV. Wacana Prima.
- Sudjana, N. 2001. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT. Remaka Rosdakarya.
- Tukan, M.F. 2014. Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model Pembelajaran Langsung Berbantuan Media Berbasis Komputer Pokok Bahasan Pemuaian Zat Padat. Skripsi. Surabaya: Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
- Umar, S. Teknik Mengembangkan Bahan Ajar. <a href="https://syahwanitep.wordpress.com/2012/09/05/bahan-ajar/">https://syahwanitep.wordpress.com/2012/09/05/bahan-ajar/</a> [diakses pada tanggal 14 Maret 2015]
- Widhy, P. 2013. *Integrative Science untuk Mewujudkan 21 st Century Skill* dalam Pembelajaran IPA SMP. Seminar Nasional MIPA 2013.
- Wikipedia. *Rencana Pelaksanaan Pembelajaran*. <a href="http://id.wikipedia.org/wiki/">http://id.wikipedia.org/wiki/</a> Rencana\_pelaksanaan\_pembelajaran [diakses pada tanggal 16 Maret 2015]
- Wikipedia. *Sikap*. <a href="http://id.wikipedia.org/wiki/Sikap">http://id.wikipedia.org/wiki/Sikap</a> [diakses pada tanggal 16 Maret 2015]
- Young, H.D., Roger, A.F. 2002. Fisika Universitas Edisi Kesepuluh Jilid I. (Penterjemah: Pantur Silaban). Jakarta: Erlangga.