

### DAFTAR PUSTAKA

- Arends, R. L. 2008. *Learning to Teach (Belajar untuk Mengajar)*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Arikunto, S. 2009. *Manajemen Penelitian*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Azizah, N., Fahmaryanti, D. S., Ngazizah, N. 2014. *Penerapan Model Pembelajaran Konstruktivisme Berbasis Problem Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Pada Siswa SMA Negeri 1 Kutowinangun Kelas X Tahun Pelajaran 2013/2014*. *Journal Pendidikan Fisika Universitas Muhammadiyah Purworejo*, Vol. 5 No : 2.
- Bilgin, I., Senocak, E., dan Sozbilir, M. 2009. *The Effect of Problem-Based Learning Intruction on University Students' Performance of Conceptual and Quantitative Problem in Gas Concepts*, *Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education* 5(2), 153-164
- Fisher, A. 2009. *Berpikir Kritis*. Erlangga, Jakarta.
- Hamdani. 2010. *Strategi Belajar Mengajar*. CV Pustaka Setia, Bandung.
- Hasbullah. 2009. *Dasar-Dasar Ilmu Pendidikan*. PT RajaGrafindo Persada, Jakarta.
- Hosnan. 2014. *Pendekatan Sainifik dan Kontekstual Dalam Pembelajaran Abad 21*. Penerbit Ghalia Indonesia, Bogor.
- Kanginan, M. 2013. *Fisika untuk SMA/MA Kelas X*. Erlangga, Jakarta.
- Karyono. 2009. *Fisika untuk SMA dan MA Kelas X*. Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Nurachmandani, S. 2009. *Fisika 1 untuk SMA/MA Kelas X*. Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Purwanto. 2009. *Evaluasi Hasil Belajar*. Pustaka Belajar, Yogyakarta.
- Rusman. 2013. *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. PT RajaGrafindo Resada, Jakarta.
- Sani, A. R. 2014. *Pembelajaran Sainifik untuk Implementasi Kurikulum 2013*. PT Bumi Aksara, Jakarta.
- Sani, A. R. 2016. *Penilaian Autentik*. PT Bumi Aksara, Jakarta.
- Sanjaya, W. 2006. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Kencana, Jakarta.

- Selcuk, S. G. 2010. *The Effects of Problem-Based Learning on Pre-service Teachers' Achievement, Approaches and Attitudes Towards Learning Physics, Intenasional Journal of the Physical Sciences* Vol. 5(6), pp. 711-723
- Setyorini, U., Sukiswo, dan Subali, B. 2011. *Penerapan Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMP. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia* 7, ISSN: 1693-1246
- Siregar, S. 2015. *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Suhu dan Kalor di Kelas X Semester II SMA Negeri 11 Medan T.P 2014/2015*. Skripsi Fmipa Unimed, Medan.
- Sudjana, N. 2008. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. PT Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Alfabeta, Bandung.
- Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*. Kencana, Jakarta.