

DAFTAR PUSTAKA

- Arends, R. I., (2008), *Learning to Teach (Belajar untuk Mengajar)*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Djamarah, S. B., Zain, A., (2013), *Strategi Belajar Mengajar*, PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Dwi, I. M., Arif, H., Sentot, K., (2013), Pengaruh Strategi Problem Based Learning Berbasis ICT terhadap Pemahaman Konsep dan Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika, *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*, **9**: 8-17
- Hartini, T. I., (2014), Pengaruh Berpikir Kreatif dengan Model Problem Based Learning (PBL) terhadap Prestasi Belajar Fisika Siswa dengan Menggunakan Test Open Ended, *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, Universitas Negeri Semarang
- Henry, G,dkk, 2013. IPA untuk SMP/MTs kelas VII. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional
- Jihad, A., Haris, A., (2012), *Evaluasi Pembelajaran*, Multi Presindo, Yogyakarta.
- Rusman., (2012), *Model-model Pembelajaran*, Rajawali Pers, Jakarta.
- Sanjaya, W., (2008), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standard Proses Pendidikan*, Kencana, Jakarta.
- Sardiman., (2011), *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*, Rajawali Pers, Jakarta.
- Selcuk, G. S., Caliskan, S., Sahin, M., (2013), A Comparison of Achievement in Problem Based, Strategic and Traditional Learning Classes in Physics, *International Journal on New Trends in Education and Their Implications*, **4**: 154-164
- Setiawan, G. C., Suprihati, T., Astutik, S., (2012), Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Disertai Media Komputer Makro Media Flash, *Jurnal Pembelajaran Fisika*, **1**: 291-293
- Slameto., (2010), *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi*, PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Shoimin, A., (2014), *68 Model Pembelajaran Inovatif dalam Kurikulum 2013*, Ar-ruzz Media, Yogyakarta.
- Sudjana., (2005), *Metoda Statistika*, Tarsito Bandung, Bandung.

Swadarma, D., (2013), *Penerapan Mind Mapping dalam Kurikulum Pembelajaran*,. Elex Media Komputindo, Jakarta.

Trianto., (2009), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progressif*, Kencana, Jakarta.

UNSW (2015). <http://chemeng.mcmaster.ca> (accessed Oktober - November 2015)

UNSW (2015), <http://meds.queensu.ca>) (accessed Oktober - November 2015)

