

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 2013. *Manajemen Penelitian Pendidikan*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Dahar, R.W. 2011 *Teori-teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta : Erlangga.
- Darmayanti. 2017. *Perencanaan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia*. Bandung: PT Refika Aditama
- Dwi, H. Arif, K. Sentot. 2013. Pengaruh Strategi *Problem Based Learning* Berbasis ICT Terhadap Pemahaman Konsep dan Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia* ISSN: 1693-1246 Januari 2013.
- Fariana, Mudzrika. 2017. Implementasi Model *Problem Based Learning* Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Aktivitas Siswa. *Jurnal Pendidikan Matematika IKIP Veteran Semarang*. Dipublikasikan: Januari 2017.
- Istarani. 2017. *58 Model Pembelajaran Inovatif*. Medan: Media Persada.
- Kono, Rahmat, Hartono.D. Mamu dan Lilies N. Tangge. Pengaruh Model *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Pemahaman Konsep Biologi dan Keterampilan Berfikir Kritis Siswa Tentang Ekosistem dan Lingkungan Di Kelas X SMA Negeri 1 Sigi. *Jurnal Mahasiswa Program Studi Mangister Pendidikan Sains Pascasarjana Universitas Tadulako*, Vol. 5 No. 1
- Kurniasih, I, & Sani, B. 2016. *Ragam Pengembangan Model Pembelajaran Untuk Meningkatkan Profesionalitas Guru*. Jakarta: Kata Pena
- Mansyur, Taufiq Amir. 2009. *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*. Jakarta: Media Group
- Purba, Frikson Jony. 2015. Pengaruh Model *Problem Based Learning* (Pbl) dengan Pemahaman Konsep Awal Terhadap Keterampilan Proses Sains (KPS) Siswa SMA. *Jurnal Pendidikan Fisika*. Vol. 4 No. 2. Desember 2015.

Shoimin, A. 2016. *68 Model Pembelajaran Inovatif Dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.

Sudaryono. 2017. *Metodelogi Penelitian*. Jakarta: Raja Grafindo Persada

Sudjana, Nana. 2013. *Penilaian Hasil Poses Belajar Mengajar*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.

Sugiyono. 2017. *Motode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Suprijono, Agus. 2010. *Cooperative Learning Teori dan Aflikasi Paikem*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.

Tania, Reni, Fuad Abd. Rachman dan Sugiarti. 2017. Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Pada Mata Pelajaran Fisika Kelas X SMA Negeri 1 Tempilang Kabupaten Bangka Barat. Dipublikasikan: 23 September 2017.

Tipler, Paul A. 1998. *Fisika Untuk Sains dan Teknik*. Jakarta: Erlangga.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20, Tahun 2003. *Tentang Sistem Pendidikan Nasional 2003*. Jakarta.

Wulandari, Eni, H Setya Budi dan kartika. 2014. Penerpan Model PBL (*Problem Based Learning*) pada Pembelajaran IPA Siswa Kelas V SD. *Jurnal: FKIP-Universitas Sebelas Maret*.

Yoesoef, Achmad. 2015. Penerapan Model *Problem Based Learning* Untuk Meningkatkan Kemampuan Menanya dan Penguasaan Konsep Fisika Kelas X MIA 1 SMA Negeri 2 Kediri. *Jurnal Pinus Vol. 1. No.2 April 2015. ISSN 2442-9163*.