

**DAFTAR PUSTAKA**

- Amir, T, (2009), *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*, Jakarta : Kencana
- Arends, R. I, (2008), *Learning To Teach Belajar Untuk Mengajar Edisi Ketujuh*, Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Ayu, dkk, (2016), *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Pada Siswa Kelas VII SMPN 3 Rambah Samo*, Pasir Pangaraian : FKIP Universitas Pasir Pangaraian
- Dahar, R.W, (2006), *Teori - Teori Belajar dan Pembelajaran*, Jakarta : Erlangga
- Derlina dan Melda, (2013), *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Optik Geometri Kelas X SMA St. Yoseph Medan*, Medan :Universitas Negeri Medan
- Kanginan, M, (2007), *Fisika Untuk SMA Kelas XI*, Jakarta : Erlangga
- Lutfitasari, R. D, (2016), *Implikasi Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Reprerentasi Matematis Ditinjau Dari Kemandirian Belajar Siswa*, Bandung : UNPAS Bandung
- Ratna, dkk, (2013), *Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) Disertai Teknik Scaffolding Dalam Pembelajaran Fisika Di SMA*, Jember : FKIP Universitas Jember
- Reta, I Ketut. ( 2012). *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Ditinjau Dari Gaya Kognitif Siswa*. Bali : Universitas Pendidikan Ganesha
- Rusmono, (2012), *Strategi Pembelajaran dengan Problem Based Learning Itu Perlu Untuk Meningkatkan Profesionalitas Guru*, Bogor : Ghalia Indonesia

Sanjaya,W, (2011), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Jakarta : Kencana

Sardiman, A. M, (2009), *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada

Slameto, (2010), *Belajar dan Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi*, Jakarta : Rineka Cipta

Sudjana, (2005), *Metoda Statistika*, Bandung : PT. Tarsito

Sudjana, Nana, (1989), *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*, Bandung : Remaja Rosdakarya

Trianto, (2010), *Model Pembelajaran Terpadu*, Jakarta : Bumi Aksara

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