

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Majid, Zainal Abidin Arief. 2015. Hubungan Antara Motivasi Belajar dan Partisipasi Siswa dengan Hasil Belajar pada Mata Pelajaran Matematika (Survey pada Siswa Kelas VIII di MTs Attaqwa Cicurug Sukabumi). Vol. 4 No. 2 Tahun 2015.
- Amir, M. Taufik. 2010. Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning: Bagaimana Pendidik Memberdayakan Pembelajaran di Era Pengetahuan. Jakarta: Kencana.
- Arikunto, Suharsimi; Suharjono; dan Supardi 2008 *penelitian tindakan kelas* Jakarta : Bumi Aksara
- Djamarah, Syaiful Bahari dan Aswan Zain. 2010. Strategi Belajar Mengajar. Jakarta: PT Rieneka Cipta
- Effendi, 2016. Pembelajaran Matematika Dengan Metode Penemuan Terbimbing Untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP. Jurnal Penelitian Pendidikan, 13(2): 1-10.
- Fadli, Aditya. 2012. *Peningkatan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Melalui Model Pembelajaran Problem Based Learning Studi Kelas X Bisnis dan Manajemen SMK Ardjuna 1 Malang*. <http://eprints.uny.ac.id/7244/1/PM-7%20Putriaji%20Hendikawati.pdf> (diakses 10 Maret 2013)
- Hadijah, S. (2017). *Perbandingan Antara Kemampuan Critical Thinking Dan Metaphorming Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Pada Materi EKOSISTEM Kelas X Sma Negeri 21 Gowa* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Hamalik. 2010. *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta. PT Bumi Aksara.
- Hardini, Isriani. Dewi Puspitasari. 2012. Strategi Pembelajaran Terpadu. Yogyakarta: Familia.
- Insani, Aunillah. Ramlawati & Sitti Rahma Yunus. 2017. Pengaruh Model PBL (*Problem Based Learning*) Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar IPA Peserta Didik. Jurnal Sainsmat. Vol. VI. No. 1. ISSN: 2579- 56866755.
- Majid. (2014). Strategi Pembelajaran. Bandung: PT Remaja Rosdakarya. *pengertian Pendekatan, Strategi, Metode, Teknik dan Model Pembelajaran*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Muslich, Mansur. 2010. *Text Book Writing*. Jakarta: Ar-Ruzz Media
- Ngalimun. 2016. Strategi dan Model Pembelajaran. Yogyakarta: Aswaja Pressindo

- Nur, Syamsiara. Indah Panca Pujiastuti & Sri Rahayu Rahman. 2016. *Evektivitas Model Problem Based Learning (PBL) Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa Pendidikan Biologi Universitas Sulawesi Barat*. Jurnal Saintifik. Vol. 2. No. 2.
- Rahman, Taufiqur. 2018. *Aplikasi Model-model Pembelajaran*. Jakarta:CV. Pilar Nusantara.
- Richard 1, Arendi. 2008. *Learning to Teach, terj. Helly Prajitmo Soetjipto dan Srimulyantini Soetjipto, Learning Teach*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Sanjaya, Wina. 2012. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group
- Sanjaya, Wina. 2012. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Sardiman. (2011). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta : RajawaliPers
- Sudijono,2011 *pengantar evaluasi pendidikan* Jakarta : PT. Indeks
- Sudjana. Nana. 2000. *Dasar-dasar Proses Belajar Mengaja*. Bandung: Sinar Baru Algesindo.
- Sukri, Muhammad. Maaruf Fauzan & Abdul Gani. 2017. *Penerapan Mode Problem Based Learning Pada Pembelajaran Materi Sistem Tata Surya Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa*. Jurnal Pendidikan Sains Indonesia. Vol.5. No. 1.
- Supiandi, Markus Iyus dan Hendrikus Julung. *Pengaruh Model Problem Based Learning (PBL) terhadap Kemampuan Memecahkan Masalah dan Hasil Belajar Kognitif Siswa Biologi SMA*. Jurnal Pendidikan Sains. Vol.4, No.2. juni 2016: 61.
- Suprijono, Agus. 2012. *Cooperative Learning : Teori dan Aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Syah, Muhibbin. 2010. *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Tan dalam Amir. 2010. *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning: Bagaimana Pendidik Memberdayakan Pemelajar di Era Pengetahuan*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Tan, T. 2017. *Teaching is An Art: Maximize Your Teaching*. Yogyakarta: CV. Budi Utama.
- Trianto. 2011. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group.

Widodo (2015). Inovasi pendidikan melalui *Problem Based Learning*. Jakarta: Prenadamedia Grup.

Wiyono, Eko. 2007. Kamus Bahasa Indonesia Lengkap. Indonesia: Planta.

Wulandari, Bekti & Herman dwi Surjono. Pengaruh Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Ditinjau dari motivasi Belajar PLC di SMK. *Jurnal Pendidikan Vokasi*. Vol. 3. No. 2. Juni 2013: 181-187