

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Tabany, B, I, T. 2014. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif, Progresif dan Kontekstual*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Amri, S. 2013. *Pengembangan & Model Pembelajaran Dalam Kurikulum 2013*. Prestasi Pustakarya. Jakarta
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta
- Asril, Z. 2012 *Micro Teaching disertai dengan Pedoman Pengalaman Lapangan* Jakarta: Rajawali Pers.
- Avsec, S., dan Kocijancie, S. 2014. The Effect Of The Use Of An Inquiry-Based Approach In An Open Learning Middle School Hydraulic Turbine Optimisation Course. *Word Transactions on Engineering and Technology Education*. 12 (3): 329-337.
- Depdiknas. 2010. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah.
- Djamarah, S. B dan Aswan. 2013. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta
- Fortuna, S. 2018. *Pengembangan Modul IPA Berbasis Problem Solving Pada Materi Sistem Pencernaan Manusia Untuk Kelas VII SMPN 27 Padang*. Skripsi. Universitas Bung Hatta.
- Hamalik, O. 2013. *Proses Belajar Mengajar* . Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Hariyanto dan Suyono. 2014. *Belajar dan Pembelajaran Teori dan Konsep Dasar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya .
- Kadek Arya, Ni Kt Suarni, I Wyn. Sudiana, Dwi Hendrawan, “Pengaruh Metode *Problem Solving* Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas V SD Gugus VII Kecamatan Tejakula” *Jurnal Universitas Ganesha* Vol. 1 (2013).
- Nuriadila. 2019. *Pengembangan Modul Biologi Berbasis Problem Solving Pada Materi Sistem Ekskresi Di Kelas XI IPA SMAN 2 Lubuk Alung*. Skripsi. Universitas Bung Hatta
- Pansa, H. E. 2017. Pengembangan LKPD Dengan Model Problem Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa.

In Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika
(Vol. 1, No. 1, pp. 229-238).

- Prastowo, A. 2011. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif: Menciptakan Metode Pembelajaran yang Menarik dan Menyenangkan*. Yogyakarta: Diva Press.
- Purwanto, N. 2010. *Prinsip-Prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Rafika, K. 2019. *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Problem Based Learning Pada Materi Sistem Ekskresi Kelas VII SMPN 27 Padang*. Skripsi. Universitas Bung Hatta
- Riduwan. 2015. *Dasar-Dasar Statistika*, Bandung: Alfabeta.
- Ristiasari, T., Priyono, B., Sukaesih.S., 2012. Model pembelajaran problem solving dengan mind mapping terhadap kemampuan berfikir kritis siswa. *Unnes of jurnal biology education*. 1 (3) (2012).
- Ruhimat, Toto. Dkk, (2011). *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta. PT Raja Grafindo Persada.
- Sari, R. T. 2017. Uji Validasi Modul Pembelajaran Biologi Pada Materi Sistem Reproduksi Manusia Melalui Pendekatan Konstruktivisme Untuk Kelas IX SMP. *Scientie Educatia: Jurnal Pendidikan Sains*, 6(1), 22-26
- Slameto. 2015. *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Syah, Muhibbin. 2012. *Psikologi Belajar*. Jakarta : Raja Grafindo Persada
- Trianto. 2010. *Model Pembelajaran Terpadu Konsep, Strategi. Dan Implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Bumi Aksara.