

## DAFTAR PUSTAKA

- Aris Shoimin.(2014) *68 Model Pembelajaran Inovatif dalam Kurikulum 2013/*  
Aris Shoimin- Yogyakarta: Ar-Ruzz Median
- Baransano, A. Y., Yohanita, A. M., & Damopolii, I (2017). Penerapan Model Pembelajaran Picture and Picture untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi Siswa kelas XI IPA SMA YABT Manokwari. In Prosiding Seminar Nasional MIPA I Tahun 2017(pp.273-280) ISSN 2442-9805
- Daryanto. (2013). *Menyusun Modul Bahan Ajar Untuk Persiapan Guru Dalam Mengajar*. Yogyakarta: Gava Media
- Fitri, L, A (2013). Pengembangan Modul Fisika pada Pokok Bahasan Listrik Dinamis Berbasis Domain Pengetahuan Sains untuk Mengoptimalkan Minds-On Siswa SMA Negeri 2 Purwerjo Kelas X Tahun Pelajaran 2012/2013. *RADIASI: Jurnal Berkata Pendidikan Fisika*, 3(1), 19-23 ISN 2502-7204
- Hamdani (2011). Strategi Belajar Mengajar. Bandung: CV Pustaka Cevia.
- Inah, E. N (2015). Peran Komunikasi dalam Interaksi Guru dan Siswa. *Al-Ta'dib*. 8(2), 150-167.
- Istarani , (2012). 58 Model Pembelajaran novatif. Medan: Media Perkasa
- Lasmiyati, L., & Harta, . (2014). Pengembangan Modul Pembelajaran untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Minat SMP. *Pythagoras: Jurnal Pendidikan Matematika*, 9(2), 161-174. 1978-8002
- Mufidah, C.I.(2014). Pengembangan Modul Pembelajaran Pada Kompetensi Dasar Hubungan Masyarakat Kelas X APK 2 d SMKN 10 Surabaya. *Jurnal Adminstrasi Pekantoran (JPap)*, 2(2)

- Natalina, M., Yusuf, Y., & Rahmayani, D. (2012). Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Picture And Picture untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas XI IPA SMA N 1 Ukui Tahun Ajaran 2009/2010. *BIOGENESIS (JURNAL PENDIDIKAN SAINS DAN BIOLOGI)*, 7(02). Hal 2
- Puti, S., & Journadi, J. (2015). Pengembangan modul IPA SMP berbasis guided inquiry untuk meningkatkan keterampilan proses dan sikap ilmiah. *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*, 3(1), 79-90.
- Rintayanti, Peduk, and Sulisya Partomo Putro. (2014) "meningkatkan Aktivitas Belajar (active Learning) Siswa Berkarakter Cerdas dengan Pendekatan Sains Teknologi (STM)." Didaktika Djwa Indria 1.2.
- Rosa, Friska Oktaria.(2015). Pengembangan Modul Pembelajaran IPA SMP Pada Materi Tekanan Berbasis Keterampilan Proses Sains. *Jurnal Pendidikan Materi Tekanan Berbasis Keterampilan Proses Sains. Jurnal Pendidikan Fisika* 3.1 . 49-63
- Rosa, Friska Oktavia (2015). Pengembangan Modul Pembelajaran IPA SMP Pada Materi Tekanan Berbasis Keterampilan Proses Sains. *Jurnal Pendidikan Fisika* 3.1 . 49-63
- Samatowa, Usman (2016). *Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar*. Jakarta Barat: PT Indeks.
- Sari, R. T., & Jusar, I. R. (2017). Analisis Kebutuhan Modul Pembelajaran IPA Berorientasi Pendidikan Karakter melalui Pendekatan Quantum Learning di Sekolah Dasar. *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 8(1), 26-32.

- Sari, R. T. (2017). Uji validitas Modul Pembelajaran Biologi Pada Materi Sistem Reproduksi Manusia Melalui Pendekatan Konstruktivisme Untuk Kelas X SMP. *Scientiae Education*, 6(1), 22-26
- Sardiman. (2010). *Interaksi & motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Raja Grafindo
- Shofan, M., & Sa'dijah, C. (2013). Pengembangan Modul Pembelajaran Blangan Bulat Dengan Pendekatan Kontekstual Untuk Sswa Kelas IV SD/MI. SKRIPSI Jurusan Matematika-Fakultas MIPA UM Hal 3-4
- Sugiyono, A. (2013). *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta Kencana Prenada Media Group.
- Susilo, A., Sswandari, S., & Bandi, B. (2016) Pengembangan Modul Berbasis Pembelajaran Saintifik Untuk Penngkatan Kemampuan Mencipta Siswa Dalam Proses Pembelajaran Akuntansi Siswa Kelas XII SMA N Slogohimo 2014. *Jurnal Pendidikan Ilmu Sosial*, 26(1), 50-56.
- Tursnawati (2013). "Analisis Kemunculan Skap Ilmiah Siswa Dalam Pelaksanaan Percobaan Pada Pembelajaran IPA di SDN Kota Banda Aceh" *Jurnal Pionir* Volume 1 tahun 1. Hlm 68-69
- Saniyah(2019). Pengembangan Modul Pembelajaran IPA berbasis *Picture and Picture* Pada Materi Daur Hidup Hewan Untuk Siswa Kelas IV SD 16(1),21-22.
- Trianto (2009), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif: Konsep, Landasan dan Implementasinya pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Kencana
- Wulandari, Olvindri.(2017). Pengembangan Modul Berbasis Mind Mup Tony Buzan, Versi 4. 1. 2 pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SDN 14 Nan Sabar