



DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharmi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta
- Betty. 2015. *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Menggunakan Video Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Siswa pada materi pokok suhu dan kalor kelas X SM II SMAN 1 Selesai*. Medan: Universitas Negeri Medan
- Dewi, Shinta. 2008. *Ekspedisi Keplanet Kimia*. Jakarta: Kiblat Buku Utama
- Dimiyati dan Mujiono. 2006. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta
- Djamarah, Syaiful Bahri. 2010. *Guru dan anak didik dalam interaksi edukatif*. Jakarta: PT Rineka Cipta
- Febaliza, Asyiti. 2012. *Statistik Dasar Penelitian Pendidikan*. Pekanbaru: Adefa Grafika
- Hamalik, Oemar. 2013. *Proses belajar mengajar*. Jakarta: PT Bumi Aksara
- Hartono. 2010. *Analisis Item Instrumen*. Pekanbaru: Zanafa Publishing
- Haryanto. 2010. *Psikologi Anak*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Haryono. 1998. *Metodelogi Penelitian Pendidikan*. Bandung: Pustaka Setia
- Huda, Miftahul. 2015. *Model-Model Pengajaran dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Irianto, Agus. 2009. *Statistik Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Istarani. 2014. *58 Model Pembelajaran Inovatif*. Medan: Media Persada
- Lestari, Ni Nyoman . 2012. *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning) dan Motivasi Belajar terhadap Prestasi Belajar Fisika Siswa*. Bali: Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja
- Miterianifa. 2013. *Strategi Pembelajaran Kimia*. Pekanbaru: Pustaka Mulya



- Nida, Safwatun. 2006. *Model-Model Pembelajaran Konstruktivistik Dalam Pembelajaran Sains-Kimia*. Malang: Universitas Negeri Malang
- Puspasari, Friesta. 2015. *Pengaruh Problem Based Learning (PBL) dan Problem Posing ditinjau dari motivasi belajar matematika*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Ramayulis. 2002. *Ilmu Pendidikan Islam*. Jakarta: Kalam Mulia
- Riduwan. 2009. *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru-Karyawan dan Peneliti Pemula*. Bandung: Alfabeta
- Riduwan. 2010. *Belajar Mudah Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Rusman. 2011. *Model-model Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Santoso, Singgih. 2010. *Statistik Nonparametrik*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo
- Sardiman. 2011. *Interaksi dan Motivasi Belajar*. Jakarta: Rajawali Pers
- Semara Putera, Ida Bgs Nym. 2012. *Implementasi Problem Based Learning (Pbl) Terhadap Hasil Belajar Biologi Ditinjau Dari Intelligence Quotient (Iq)*. Bali: Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja
- Setyaningrum, Farida Eko. 2014. *Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Problem Based Learning terhadap Motivasi Belajar Siswa*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Sudijono, Anas. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- Sujiono, Anas. 1995. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Sundayana, Rostina. 2015. *Statistika Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- Suprihatiningrum, Jamil. 2014. *Strategi Pembelajaran*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media
- Suprijono, Agus. 2009. *Cooperative Learning*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Uno, Hamzah B. 2008. *Teori Motivasi dan Pengukurannya*. Jakarta: PT Bumi Aksara