

DAFTAR RUJUKAN

- Ahmad. (2002). *Tafsir Ilmu Pendidikan dalam Perspektif Islam* . Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Arikunto, S. (2007). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan* . Jakarta: Bumi Aksara.
- Asyahari . (2015). Profil Peningkatan Kemampuan Literasi Sains Siswa Melalui Pembelajaran Saintifik . *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Birunni*, 179-191.
- Febriyanti , S. (2020). *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning untuk Meningkatkan Keaktifan dan Hasil Belajar Siswa*. Yogyakarta: Univ Ahmad Dahlan .
- Haris, H. (2006). *Wawancara Observasi dan Focus Group sebagai Instrumen Penggalian Data Kualitatif*. Bandung : Alfabeta .
- Illahi , M. T. (2012). Pembelajaran Metode Discovery Learning untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa pada Operasi Bilangan . *Jurnal Pendidikan Matematika*, 45-48.
- Kunandar . (2008). *Guru Professional Implementasi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan* . Jakarta : Grafindo Persada .
- Kurniawati , Y. (2017). Hubungan Keaktifan Siswa dengan Hasil Belajar Siswa pada Penerapan Model Pembelajaran Group Investigation . *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Fisika* , 243-246.
- Mulyasa . (2002). *Manajemen Berbasis Sekolah Konsep, Strategi dan Implementasi* . Bandung : Remaja Rosda Karya .
- Nadiya , I. (2017) . *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Penguasaan Konsep Siswa pada Materi Sistem Saraf* . Yogyakarta : Jurnal Pendidikan UIN SUKA.
- P, A. E. (2019). *Perspektif dan Jenis-jenis Penelitian Kuantitatif* . Semarang : Univ Mercu Buana .
- Prof.Dr. Sugiyono . (2011). *Metode Penelitian* . Bandung : Alfabeta .
- R, S. (2006). Overview of Defitions and Distinctions . *Journal Problem Based Learning*, 9-18.
- Rustaman, N. (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi* . Malang: UM Press.
- RW, D. (1998). *Teori-Teori Belajar* . Jakarta : Erlangga .
- Sanada , S. (2005). *Konsep dan Makna Pembelajaran* . Bandung : Alfabeta .
- Sanjaya , W. (2011). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standart Proses Pendidikan* . Jakarta : Kencana Prenada Media .

- Sardiman , A. (2000). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar* . Jakarta: Raja Grafindo .
- Silaban , B. (2014). *Hubungan Antara Penguasaan Konsep Fisika dan Kreativitas dengan Kemampuan Memecahkan Masalah* . Medan : Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan.
- Slameto. (1999). *Proses Belajar Mengajar dalam Sistem Kredit* . Jakarta : Kencana Prenada Media Group .
- Sudjana, N. (2010). *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar* . Bandung: Sinar Baru Algesindo .
- Syah , M. (2012). *Ilmu dan Aplikasi Pendidikan* . Jakarta: Tata Laksana.
- Tanzeh , A. (2009). *Pengantar Metode Penelitian* . Yogyakarta: Teras.
- Trianto . (2007). *Model-Model Pembelajaran Inovatif berorientasi Konstrutivistik*. Jakarta: Prestasi Belajar Pustaka .
- Trihastuti , I. (2019). Dampak Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Penguasaan pada Materi Tekanan Zat . *Jurnal Terapan Sains dan Teknologi* , 16-18.
- Usman . (2012). *Upaya Optimalisasi Kegiatan Belajar Mengajar* . Bandung : Remaja Rosdakarya .
- Warsono , H. (2013). *Pembelajaran Aktif* . Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Widiyanto , J. (2015). *SPSS For Windows* . Surakarta : Universitas Muhamadiyah FKIP .
- Wiragarsari , P. (2021). Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Penguasaan Konsep dan Sikap Ilmiah . *Jurnal Pendidikan Kimia* , 117-122.