

DAFTAR PUSTAKA

- Amos N, (2013). *Metode penelitian dan statistik*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Anonim, (2005). *Undang-Undang Guru dan Dosen UU RI Nomor 14 Tahun 2005*.
- Akdon R, (2007). *Rumusan dan Data dalam Aplikasi Statistik*. Bandung : Alfabeta
- Arifin Z, (2011). *Peningkatan Hasil Belajar IPA Melalui Metode Eksperimen Dengan Memanfaatkan Kit IPA Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Di Kelas V SD Negeri 1 Perboto Kecamatan Kalikajar Kabupaten Wonosobo Semester 1 Tahun Ajaran 2010/2012 Program PGSD Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga*. UKSW.
- Arikunto S, (2015). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Aunurrahman, (2009). *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta
- Basonggo I, Tangkas I.M, dan Said I., (2013). *Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Melalui Metode Eksperimen Dalam Pembelajaran IPA di Kelas V SDN Meselese*. *Jurnal Kreatif Tadulako Online* **Vol.2 No.2**
- Dimayati dan Mudjiono., (2006). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta : PT Rineka Cipta
- Dimayati dan Mudjiono., (2013). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Djajadisastra J, (1985). *Metode Metode Mengajar*. Bandung : ANGKASA
- Djamarah. (2008). *Guru dan Anak Didik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Djamarah, (2011). *Psikologi Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Evelyn W, Z, S, (2014). *A Study On The Effectiveness Of Hands-On Experiments In Learning Science Among Year 4 Students*. *International Online Journal of Primary Education*. **volume 3**, issue 1
- Hamdani, (2011). *STRATEGI BELAJAR MENGAJAR*. Bandung : CV PUSTAKA SETIA.

- Hake R,R, (1999). *Analisis Change/Gain Scores*. [Online]. Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/AnalizingChange-Gain.pdf> [25 April 2017]
- Hamalik O, (2004). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara
- Irvan P, (2009). *Memahami Kimia Untuk SMA/MA Kelas X*. Jakarta : PT. Intan Pariwara
- Iskandar A, (2012). *Panduan Penelitian Tindakan Kelas Bagi Guru*. Jakarta: Bertari.
- Johari & Rachmawati., (2006). *Kimia SMA dan MA Untuk Kelas X*. Jakarta: Erlangga.
- Kalsum S, Poppy K, Devi M, Hasmiati S., (2009), *Kimia 2 Kelas XI SMA dan MA*. Jakarta: Pusat Perbukuan , Departemen Perbukuan Nasional.
- Kurniawan A,W, (2014). Peningkatan Minat dan Hasil Belajar Mata Pelajaran IPA Melalui Penerapan Strategi Pembelajaran Lightning The Learning Climate Bagi Siswa Kelas V SD 01 Tawangmangu Tahun 2013/2014.
- Masriani, Fatmah D dan Masrianih., (2014). Peningkatan Hasil Belajar Siswa Melalui Metode Eksperimen Pada Materi Perubahan Wujud Benda Dalam Mata Pelajaran IPA Kelas V SDN Lenju. *Jurnal Kreatif Tadulako Online* **Vol. 5 No. 5**
- Mayangsari D, Nuriman dan Agustiniingsih., (2013). Penerapan Metode Eksperimen Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar IPA Siswa Kelas VI Pokok Bahasan Konduktor dan Isolator SDN Semboro Probolinggo Tahun Pelajaran 2012/2013. *JURNAL EDUKASI UNEJ, I (1):* 27-31
- Mifran, (2015). Pengaruh Penggunaan Metode Eksperimen Terhadap Aktivitas, Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Arus Dan Tegangan Listrik Bolak Balik Di Sma Negeri 3 Yogyakarta Tahun Pelajaran 2014/2015. *Jurnal Fisika dan Pendidikan Fisika* **Vol. 1. no.1** hal. 32-35
- Pasaribu. I.L. & Simandjuntak.B., (1986). *Didaktif dan Metodik*. Bandung : TASIRO

- Purba LSL, (2017). Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Two Stay-Two Stay* (TS-TS) Terhadap Hasil Belajar Dan Aktivitas Belajar Pada Pokok Bahasan Koloid. *Jurnal Pendidikan, Matematika dan Sains*. **Vol.1 No.2**. hal 150.
- Rahman D, Adlim dan Mustanir., (2015). Analisis Kendala dan Alternatif Solusi Terhadap Pelaksanaan praktikum Kimia pada Slta Negeri Kabupaten Aceh Besa. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*. **Vol. 03, No.02**, hlm 01-13,
- Ratnawulan E, & H.A . Rusdiana., (2015). Evaluasi Pembelajaran. Bandung : CV PUSTAKA SETIA
- Roestiyah N.K, (2001). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Roestiyah N.K, (2008). *Psikologi Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Rusman, (2013). *Model – Model Pembelajaran*. Jakarta: raja Grafindo Persada.
- Sardiman, (2014). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sagala S, (2008). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: CV Alfabeta
- Sagala S, (2009). *Kemampuan Profesional Guru dan Tenaga Kependidikan*. Bandung: CV Alfabeta.
- Slameto, (2010). *Belajar & Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi* .Jakarta : PT RINEKA CIPTA
- Sudijono A, (2012). *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Sugiyono, (2008). *Metode Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung : Alfabeta
- Sukardi, (2008). *Metodologi Penelitian Pendidikan, kompetensi dan Praktiknya*. Jakarta : Bumi Aksara
- Suparyanti, (2010). Peningkatan Hasil Belajar Siswa Dengan Menggunakan Metode Eksperimen Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Di Kelas V SD Negeri Bawang 1 Kecamatan Pakis Kabupaten Magelang.
- Suprihati, (2010). Penggunaan metode eksperimen pada mata pelajaran ilmu pengetahuan alam untuk meningkatkan minat belajar siswa kelas IV di SD Negeri 1 sumberdaalam kretek wonosobo tahun ajaran 2009/2010. UKSW.

- Susanto A, (2013). *Teori Belajar dan Pembelajaran Sekolah Dasar*. Jakarta: Kencana Prenadamedia Group.
- Sutrisno V, K ,P, (2016). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Praktik Kelistrikan Otomotif SMK Di Kota Yogyakarta. *Jurnal Pendidikan Vokasi* **Volume 6, Nomor 1**.
- Thoifah I, (2015). *Statistika Pendidikan dan Metode Penelitian Kuantitatif*. Malang : Madani
- Undang-undang Republik Indonesia No. 20 tahun 2003. Sistem Pendidikan Nasional (Sisdiknas). Jakarta: Sinar Grafika
- Widodo dan Widayanti L., (2013). Peningkatan Aktivitas Belajar dan Hasil Belajar Siswa dengan Metode Problem Based Learning pada Siswa Kelas Viii Mts Negeri Donomulyo Kulon Progo Tahun Pelajaran 2012/2013. *Jurnal Fisika Indonesia* **No: 49, Vol XVII**.
- Widowati, Arinda D.W dan Eko B.S., (2013). Pengaruh Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation Berbasis Eksperimen Inkuiri Terhadap Motivasi Belajar Siswa. *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*. **Vol 8 No.1**
- Winkel W.S, (2009). *Psikologi Pengajaran*. Yogyakarta: Media Abadi.