

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, L. U. “*Pengelolaan Pembelajaran IPA Ditinjau dari Hakikat Sains pada SMP di Kabupaten Lombok Timur*” e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha Program Studi IPA”, Vol. 3, 2013, dalam (http://oldpasca.undiksha.ac.id/e-journal/index.php/jurnal_ipa/article/viewFile/750/536) diakses pada tanggal 11 November 2018.
- Ariningtyas, Agnes dkk. “*Efektivitas Lembar Kerja Siswa Bermuatan Etnosains Materi Hidrolisis Garam untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMA*” JISE (Journal of Innovative Science Education), Vol. 6, No. 2, 2017 dalam (<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jise/article/view/19718>). Diakses pada tanggal 20 November 2018.
- Arsiyati, Yusri. “*Peningkatan Hasil Belajar IPA Siswa Kelas IX Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe Jig Saw Di MTs Al Ikhlas Tanuraksan Kebumen Tahun Pelajaran 2011/2012*” jurnal Radiasi, Vol. 1, No. 1, 2012, dalam (<http://ejournal.umpwr.ac.id/index.php/radiasi/article/viewFile/313/338>) diakses pada tanggal 2 November 2018.
- Darmadi, Hamid. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Dwijowati, Saputri Asih dan Selfy febriani, “*Pengaruh Model Problem Based Learning (PBL) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Biologi Materi Pencemaran Lingkungan Kelas X MIA SMAN 6 Bandar Lampung*” BIOSFER Jurnal Tadris Pendidikan Biologi, Vol. 8, No.1, 2017, dalam (<http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/biosfer/article/view/1262>) diakses pada tanggal 23 November 2018.
- Ghozali, Imam. 2011. *Aplikasi Analisis Multivariat dengan Program IBM SPSS 19*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Hamalik, Oemar. 2013. *Dasar-dasar Pengembangan Kurikulum*. Jakarta: PT Remaja Rosdakarya.
- Handayani, Desi dan Hariyatmi, “*Pengaruh Problem Based Learning (PBL) Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas VIII SMPN 1 Teras, Boyolali Semester*

Genap Tahun Ajaran 2015/2016”, 2016, dalam (<http://eprints.ums.ac.id/43128/1/Naskah%20Publikasi.pdf>) diakses pada tanggal 20 Oktober 2018.

Irianto, Agus. 2007. *Statistik Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

KEMENDIKBUD. “*Hasil Ujian Nasional SMP*” dalam <https://puspendik.kemendikbud.go.id/hasil-un/>, diakses tanggal 23 September 2018.

KEMENDIKBUD. 2017. *Model Silabus Mata Pelajaran Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah (SMP/MTS)*. Jakarta : Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

KEMENDIKBUD. 2017. *Buku Guru Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta : Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Kurniasih, Imas & Sani Berlin. 2015. *Ragam Pengembangan Model Pembelajaran*. Jakarta: Kata Pena.

Lampiran Permendiknas, No.22, tahun 2006. Diakses pada 2 November 2018.

Margono, S. 2004. *Metode Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Nastiti, Gemi dan Achmad A. Hinduan. “*Pembelajaran IPA Model Integrated untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar pada Pokok Bahasan Energi di Smp Negeri Purworejo, Jawa Tengah*” Vol. 4, No. 1 dan 2, 2012, dalam (<http://journal.uad.ac.id/index.php/BFI/article/viewFile/234/156>) diakses pada 25 Oktober 2018.

Nasution, S. 1991. *Metode Research: Penelitian Ilmiah*. Bandung: Jemmars.

Nasution, S. 2012. *Didaktik Asas-Asas Mengajar*. Jakarta : PT Bumi Aksara.

- Prasetyaningsih dan Insih Wilujeng. “*Analisis Kualitas Pengelolaan Kelas Pembelajaran Sains pada SMP SSN di Kabupaten Pati*” JPPI (Jurnal Penelitian dan Pembelajaran IPA), Vol. 2, No. 2, 2016, dalam (<http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/JPPi/article/download/894/819>) diakses pada 1 November 2018.
- Purwandi, Oktavianus Eduardo. 2017. Skripsi “Pengaruh *Problem Based Learning* terhadap Hasil Belajar pada Sub Materi Pencemaran Air Di SMPN 1 Seberuang, Kapuas Hulu” Universitas Tanjungpura Pontianak. Dalam (<https://media.neliti.com/media/publications/216588-pengaruh-problem-based-learning-pbl-terh.pdf>) diakses pada 22 Oktober 2018.
- Purwanto, Ngalim. 2009. *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Richard I, Arends. 2007. *Learning to Teach Seventh Edition*. New York: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Rusman. 2013. *Model-model Pembelajaran*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada
- Sadia, I Wayan. 2014. *Model-model Pembelajaran Sains Konstruktivistik*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sani, Ridwan Abdulloh. 2014. *Inovasi Pembelajaran*. Jakarta : PT Bumi Aksara.
- Santoso, Singgih. 2015. *Menguasai Statistik Multivariat*. Jakarta: Elex Media Komputindo
- Shoimin, Aris. 2014. *68 Model Pembelajaran Inovatif dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta : Ar-Ruzz Media.
- Soewolo dkk., 1999. *Fisiologi Manusia*. Malang: UM Press.
- Sudjana, Nana. 2005. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

- Suharso, Puguh. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif untuk Bisnis dan Praktis*. Jakarta: PT Indeks.
- Sujiono, Agus Eko. 2009. *Aplikasi Statistik dengan SPSS 16.00*. Jakarta: PT Prestasi Pustakaraya.
- Sukardi. 2013. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Suprijono, Agus. 2016 *Cooperative Learning*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Suryabrata, Sumardi. 2008. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Tanzeh, Ahmad. 2009. *Metodologi Penelitian Praktis*. Yogyakarta : Teras.
- Trianto. 2012. *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Ula, S. Shoimatul. 2013. *Revolusi Belajar : Optimalisasi Kecerdasan melalui Pembelajaran Berbasis Kecerdasan Majemuk*. Yogyakarta : Ar-Ruzz Media.
- Uno, Hamzah B dan Satria Koni. 2012. *Assesment Pembelajaran*. Jakarta : PT Bumi Aksara.
- Usman & Akbar. 2011. *Pengantar Statistika*. Jakarta: PT Bumi Aksara.