

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanto, Erwan. (2015). Pengembangan Media Pembelajaran Alat Peraga pada Materi Hukum Biot Savart di SMA Negeri 1 Prambanan Klaten. *Jurnal Riset dan Kajian Pendidikan Fisika*, 3(1), 20-24.
- Agus, Mujahidin. (2014). *Efektivitas Penggunaan Alat Percobaan Sederhana "5 In 1" yang Terbuat dari Botol Bekas untuk Pembelajaran Fenomena Atmosfer*. [Online]. Diakses dari: <http://www.lpmpsulsel.net>
- Allen, Charlyne. (2014). *Ecocolumn*. [Online]. Diakses dari: <https://id.pinterest.com/pin/140948663317538970/?lp=true>
- Alwi Hasan, dkk. (2005). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta : Departemen Pendidikan Nasional Balai Pustaka.
- Anderson, L.W., & Krathwohl, D.R. (2010). *Kerangka Landasan untuk Pembelajaran, Pengajaran dan Asesmen (Revisi Taksonomi Pendidikan Bloom)*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Anderson, L.W., et al. (2001). *A Taksonomy for Learning, Teaching, and Assessing (A Revision of Bloom's Taxonomy of Educational Objectives) Abridged Edition*. New York: Addison Wesley Longman, Inc.
- Arends, Richard. (2008). *Learning to Teach: Belajar untuk Mengajar. Buku Dua*. (Penerjemah: Helly Prayitno Soetjipto & Sri Mulyantini Soetjipto). Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Arianti, Elli. (2014). Mikroskop Sederhana Dari Botol Plastik Sebagai Alat Pembelajaran Pada Pengamatan Sel. *Jurnal EduBio Tropika*, 2 (2), 187-250.

Arikunto, Suharsimi. (2013) *.Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.

Arikunto, Suharsimi. (2015). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.

Arsyad, Azhar. (2011). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Press.

Astutik, Widiyah. (2015). *Peningkatan Minat Belajar Mata Pelajaran Bahasa Indonesia Melalui Strategi Kwl (Know – Want To Know – Learned) Pada Siswa Kelas Iii Mi Al – Hidayah Plumbungan Sukodono Sidoarjo*. (Tesis). Fakultas Tarbiah dan Keguruan, UIN Sunan Ampel Surabaya, Surabaya.

Aswita, Dian. (2015). Identifikasi Masalah Yang Dihadapi Guru Biologi Dalam Pelaksanaan Pembelajaran Pada Materi Ekosistem. *Jurnal Biotik*, 3 (1), 63-68.

Atmadjaja, J. dan Sitanggang M. (2008). *Panduan Lengkap Budidaya & Perawatan Cupang Hias*. Jakarta : Agromedia Pustaka.

Baharudin. (2009). *Psikologi Pendidikan Perkembangan*. Yogyakarta: Arruz Media

Campbell, N.A., J.B. Reece, & L. G. Mitchell. (2008). *Biologi*. Edisi Kedelapan Jilid 3. Jakarta : Penerbit Erlangga

Chairani, Shanty. (2014). *Peningkatan Minat Belajar Peserta Didik Melalui Metode Praktikum Pada Materi Metabolisme di SMAN 3 Tangerang Selatan*. [Online]. Diakses dari: <http://repository.ut.ac.id>

Chotimah, Endah Chusnul (2010) *Upaya meningkatkan minat belajar peserta didik dalam mata pelajaran PAI materi sholat melalui perpaduan model pembelajaran card sort dan PAP (Picture And*

Detia Marwaliati, 2018

PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP DAN MINAT BELAJAR SISWA PADA MATERI EKOSISTEM MELALUI PENERAPAN PRAKTIKUM BERBASIS ALAT SEDERHANA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

Picture) di kelas IV SDN Jatingaleh 03 Semarang. (Thesis). IAIN Walisongo, Semarang.

- Crow, L and Crow, A. (1987). Psikologi Pendidikan. Diterjemahkan Z. Kasijah. Buku Pertama. Surabaya: PT. Bina Ilmu.
- Dahar, Ratna wilis. (2011). *Teori-teori Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Erlangga.
- Darmawan, Tomi. (2007). *Minat Strategi dalam Pencapaian Tujuan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Dewi, M.L., Budi, S.A., & Budi, Esmar. (2015). Pengembangan Modul Praktikum Fisika Berbasis Data Logger untuk SMA. *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal SNF15)* (hlm.169-172). Jakarta : Jurusan Fisika, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Jakarta
- Dimiyati., & Mudjiono. (2002). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta
- Djamarah, Syaiful Bahri. (2008). *Psikologi Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Djamarah., & Zain. (2006). *Strategi belajar mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Effendi, M.,I. (2002). *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Fadhilah, N., Masrianih, & Sutrisnawati. (2013). Keanekaragaman Gastropoda Air Tawar di Berbagai Macam Habitat di Kecamatan Tanambulava Kabupaten Sigi. *Jurnal Elektronik Prodi Biologi*, (2), 13-19.

Detia Marwaliati, 2018

PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP DAN MINAT BELAJAR SISWA PADA MATERI EKOSISTEM MELALUI PENERAPAN PRAKTIKUM BERBASIS ALAT SEDERHANA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

- Fikriyanti, Ajfa Amaliah. (2016) *Penerapan Praktikum Berbasis Predict-Observe-Explain-Explore (Poee) Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa Sma Materi Pencemaran Air.* (Skripsi). Pendidikan Biologi Fakultas FPMIPA, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung
- Gulo, Ricky R. (2016). *Fotosintesis.* [Online]. Diakses dari: <https://edoc.site/jurnal-fotosintesis-pdf-free.html>
- Gusniwati, Mira. (2015). Pengaruh Kecerdasan Emosional dan Minat Belajar terhadap Penguasaan Konsep Matematika Siswa SMA di Kecamatan Kebon Jeruk. *Jurnal Formatif*, 5 (1), 26-41.
- Handayani, Sri. (2008). *Hubungan Pengetahuan, Sikap, Minat dan Motivasi Belajar dengan Prestasi Belajar Mata Kuliah KDMI Pada Mahasiswa Semester I Akper Giri Satria Husada Wonogiri.* (Tesis). Program Studi Magister Kedokteran Keluarga Program Pasca Sarjana, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Hartanti, Risa. (2016). Peningkatan Aspek Sikap Literasi Sains Siswa SMP Melalui Penerapan Model Problem Based Learning Pada Pembelajaran IPA Terpadu. *Journal EDUSAINS*, 8 (1), 90-97.
- Hayat, M. S. (2011). Pembelajaran Berbasis Praktikum pada Konsep Invertebrata untuk Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Sikap Ilmiah Siswa. *Jurnal Bioma*.1 (2), 10-14.
- Heriyanti. (2015). Pengaruh Minat dan Motivasi Belajar terhadap Prestasi Belajar Matematika. *Jurnal Formatif*, 7 (1), 22-32.
- Hopkins, David. (2011). *Panduan Guru Penelitian Tindakan Kelas* (Penerjemah Ahmad Fawaid). Yogyakarta. Pustaka Pelajar.
- Hurlock. E. B. (2004). *Psikologi Perkembangan.* Jakarta : PT. Gelora Aksara Pratama.

Detia Marwaliati, 2018

PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP DAN MINAT BELAJAR SISWA PADA MATERI EKOSISTEM MELALUI PENERAPAN PRAKTIKUM BERBASIS ALAT SEDERHANA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

- Ilmiati, A. R. (2010). Pengaruh Penugasan Pembuatan Presentasi Multimedia Terhadap Penguasaan Konsep Sistem Imun dan Kemampuan Berkomunikasi Lisan Siswa. (Skripsi). FPMIPA, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Irnaningtyas. (2016). *Biologi Untuk SMA/MA Kelas X Kurikulum 2013*. Jakarta: Erlangga
- Iskandar, Harun. (2010). *Tumbuhkan Minat Kembangkan Bakat*. Jakarta: ST Book.
- Kahayun K., Wakidi W., & Ekwandari S. Y. (2015). Pengaruh Gallery Walk Terhadap Minat Belajar Sejarah Di Sman 1 Natar. *Jurnal Pendidikan dan Penelitian Sejarah*, 3 (2).
- Kawareh. Z.F. (1995). *Pengembangan Minat Belajar* .Jakarta: Bina Keluarga.
- Kemdikbud. (2016). *Silabus Mata Pelajaran Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah (SMA/MA) Mata Pelajaran Biologi*. Jakarta: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Khairuman, Khairul, A., Sihombing, T. (2008). *Peluang Usaha Budidaya Cacing Sutera*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Khasan, Iman Nur. (2016). *Hubungan Antara Status Sosial Ekonomi Dan Harapan Dengan Minat Mahasiswa Semester VII Melanjutkan Pendidikan Profesi Keperawatan Di Universitas Muhammadiyah Purwokerto*. (Thesis). Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto.
- Komala, R., Suryanda, A., & L. D. Diana. (2016). Pengembangan Paludarium Sebagai Media Pembelajaran Biologi Pokok Bahasan Ekosistem di SMA. *Jurnal Pendidikan Biologi (BIOSFERJPB)*. 9 (1), 10-14.

Detia Marwaliati, 2018

PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP DAN MINAT BELAJAR SISWA PADA MATERI EKOSISTEM MELALUI PENERAPAN PRAKTIKUM BERBASIS ALAT SEDERHANA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

Krissanggeni, Rikardus Grace (2010) *Akuarium Laut Di Yogyakarta*. [Online]. Diakses dari: <http://e-journal.uajy.ac.id>

Masrifah, Tri. (2012). *Pengaruh Konsep Diri dan Minat dari Peserta Didik Tingkat SD Yaitu Peserta Didik Kelas IV dan V terhadap Motivasi Belajar Matematika di SDN Selomarto II Kecamatan Giriwoyo, Kabupaten Wonogiri Tahun Pelajaran 2011/2012*. (Skripsi). Fakultas Tarbiyah, Institut Agama Islam Negeri Walisongo, Semarang.

Matondang, Zulkifli. (2009). Validitas dan Reliabilitas Suatu Instrumen Penelitian. *Jurnal Tabularasa PPS UNIMED*, 6 (1), 87-97.

Nasution, Sisca P. S. (2014). *Efektifitas Pembelajaran Berbasis Praktikum Terhadap Keterampilan Proses Sains Dan Sikap Ilmiah Siswa Pada Materi Pokok Fotosintesis*. (Skripsi). Universitas Lampung, Lampung.

Novitasari, A., Pramudiyanti, P., & Achmad A. (2013). Pengaruh Penerapan Metode Praktikum Terhadap Aktivitas Belajar Dan Penguasaan Konsep Oleh Siswa. *Jurnal Bioterdidik*, 1 (6).

Nurkencana, Wayan. (1983). *Evaluasi Pendidikan*. Surabaya: Usaha Nasional.

Ozkan, O., Tekkaya, C. & Geban, O. (2004). Facilitating Conceptual Change in Students' Understanding of Ecological Concepts. *Journal of Science Education and Technology*, 13 (1), 95-105.

Patrisia, Lina .(2012). *Efektivitas Metode Praktikum dengan Alat Peraga Periskop Sederhana Pelajaran IPA terhadap Kreativitas Siswa Kelas V SD Kanisius Cungkup Kecamatan Sidorejo Kota Salatiga Semester II Tahun Pelajaran 2011/2012*. (Skripsi). Program S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga.

Detia Marwaliati, 2018

PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP DAN MINAT BELAJAR SISWA PADA MATERI EKOSISTEM MELALUI PENERAPAN PRAKTIKUM BERBASIS ALAT SEDERHANA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

- Pradina, R. A. (2010). *Penguasaan Konsep Sistem Reproduksi dengan Pembelajaran Aktif Menggunakan Kartu Sortir*. (Skripsi). Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Purwana, Unang. (2012). Profil Pengetahuan Awal (Prior Knowledge) Siswa SMP Tentang Konsep Kemagnetan. *Jurnal Pendidikan MIPA*, 13 (2), 117-124.
- Ramlawati., L., Hamka, S., Saenab, Sitti., Yunus, R. S. (2005). Sumber Belajar Penunjang PLPG Mata Pelajaran IPA BAB VI Ekologi. [Online]. Diakses dari: https://www.usd.ac.id/fakultas/pendidikan/f113/PLPG2017/Download/materi/ipa/BAB-VI_EKOLOGI.pdf
- Razali, N. M., & Wah, Y. B. (2011). Power Comparisons of Shapiro-Wilk, Kolmogorov-Smirnov, Lilliefors and Anderson-Darling Tests. *Journal of Statistical Modeling and Analytics*, 2 (1), 21-33.
- Resosoedarmo, S. K. Kartawinata & A. Soegiarto. (1989). *Pengantar Ekologi*. Bandung: Penerbit Ramadja Karya
- Rosdiani., Khairil., & C. Nurmaliyah . (2015). Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Team Gamestournament (TGT) Berbasis Praktikum Terhadap Penguasaan Konsep Sistem Pencernaan Manusia Di SMA Negeri 1 Sigli . *Jurnal Biologi Edukasi*, 5 (2), 66-71.
- Rustaman, N., .Sriyati. S., Wulan A.R., & Rustaman, A. (2014). *Handout Evaluasi Pembelajaran*. Bandung : Departemen Pendidikan Biologi FPMIPA UPI
- Rustaman, N., Dirjosoemarto, S., Yudianto, S.A., Ahmad, Y., Subekti, R., Rochintaniawati, D., & Nurjani, M. (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: UM Press

Detia Marwaliati, 2018

PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP DAN MINAT BELAJAR SISWA PADA MATERI EKOSISTEM MELALUI PENERAPAN PRAKTIKUM BERBASIS ALAT SEDERHANA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

Saehana, S., Ali M., & Supriyatman. (2009). Studi Pengembangan Alat Sains Sederhana dari Barang-Barang Bekas Untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Sains SD pada Daerah Terpencil di Kabupaten Donggala. *Prosiding Pertemuan Ilmiah XXV HFI Jateng & DIY* (hlm.183-185). Palu: Program Studi Pendidikan Fisika FKIP, Universitas Tadulako.

Sagala, Syaiful. (2005). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung : Alfabeta.

Saputri, V. A. C., & Dewi N. R. (2014). Pengembangan Alat Peraga Sederhana *Eye Lens* Tema Mata Kelas VIII Untuk Menumbuhkan Keterampilan Peserta Didik. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 3 (2), 109-115.

Setyastuti, Siwi. (2017). Pengaruh Media Pembelajaran dan Minat Belajar Siswa terhadap Penguasaan Konsep Ilmu Pengetahuan Alam (Eksperimen SMP Negeri di Kecamatan Duren Sawit). *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi* (hlm 55-60). Jakarta: Pendidikan Biologi FPMIPA Universitas Negeri Jakarta

Slameto. (2003). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta

Subardi, Nuryani, & Pramono S. (2009). *Biologi 3 Untuk Kelas XII SMA dan MA*. Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.

Sudijono, Anas. (2011). *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada

Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta

Suharyadi. (2012). *Studi Penumbuhan dan Produksi Cacing Sutra (Tubifex sp.) dengan Pupuk yang Berbeda dalam Sistem*

Detia Marwaliati, 2018

PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP DAN MINAT BELAJAR SISWA PADA MATERI EKOSISTEM MELALUI PENERAPAN PRAKTIKUM BERBASIS ALAT SEDERHANA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

- Resirkulasi*. (Thesis). Program Pasca sarjana, Universitas Terbuka, Jakarta.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sulistiyowati, E., Omegawati, W.H., & Hidayat, M.L. (2016). Buku Siswa Biologi Untuk SMA/MA X. Klaten: Intan Prawira.
- Suparno, Paul. (2007). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Suprayitno, T (2011). *Pembuatan Alat Peraga Biologi Sederhana Untuk SMA*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas
- Suradi. (2016). *Pengembangan Alat Distilasi Sederhana Berbasis Peralatan Rumah Tangga*. (Skripsi). Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan , Universitas Lampung, Lampung.
- Suranti, N. M. Y., Gunawan., & Sahidu, H. (2016). Pengaruh Model Project Based Learning Berbantuan Media Virtual Terhadap Penguasaan Konsep Peserta didik pada Materi Alat-alat Optik. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi*, 2(2), 73-79.
- Suryabrata. (1990). *Dasar-dasar Psikologi untuk Pendidikan di Sekolah*. Jakarta: Prima Karya
- Susetyo, Budi. (2010). *Statistika Untuk Analisis Data Penelitian*. Bandung: Refika Aditama
- Syah, Muhibbin. (2006). *Psikologi Pendidikan*. Bandung: PT.Remaja Rosdakarya
- Taufiq, T., Firdaus, F., & Arisa, Iko, I. (2013). Pertumbuhan Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*) pada Pemberian Pakan
- Detia Marwaliati, 2018**
PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP DAN MINAT BELAJAR SISWA PADA MATERI EKOSISTEM MELALUI PENERAPAN PRAKTIKUM BERBASIS ALAT SEDERHANA
 Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Alami Yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 1 (3), 355-365.
- Ugulu, *et al.* (2008). The Impact of Endemism Concept on Environmental Attitudes of Secondary School Students. - *Natura Montenegrina*, Podgorica, 7: 165-173.
- Uthamy, Catur, P. (2012). *Pengaruh Substitusi Telur Ayam Pada Pakan Terhadap Laju Pertumbuhan Ikan Mas (Cyprinus carpio)*. (Skripsi). Jurusan Pendidikan Biologi, FPMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Utomo, S.W., Sutriyono, Rizal R. (2014). *Pengertian, Ruang Lingkup Ekologi dan Ekosistem*. [Online]. Diakses dari: <http://repository.ut.ac.id/4305/1/BIOL4215-M1.pdf>
- Walgito, Bimo.(2004). *Pengantar Psikologi Umum* .Yogyakarta: Andi Offset.
- Widayanti. (2017). *Pengembangan alat praktikum sederhana dan Lembar Kerja Praktikum Percobaan Melde Berbasis Project Based Learning (PJBL)*. (Skripsi). Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan, Lampung.
- Widi, Ristia. (2011). Uji Validitas dan Reliabilitas dalam Penelitian Epidemiologi Kedokteran Gigi. *Jurnal Kedokteran Gigi UNEJ*, 8 (1), 27-34.
- Widiasih. (2007). Penggunaan Peralatan dari Lingkungan Sekitar untuk Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar. *Jurnal Pendidikan*, 2, 92-100.
- Widodo, A. (2006). Taksonomi Bloom dan Pengembangan Butir Soal. *Buletin Puspendik*, 3 (2), 18-29.

Detia Marwaliati, 2018

PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP DAN MINAT BELAJAR SISWA PADA MATERI EKOSISTEM MELALUI PENERAPAN PRAKTIKUM BERBASIS ALAT SEDERHANA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

- Widyatiningtyas, Reviandari. (2002). Pembentukan Pengetahuan Sains, Teknologi dan Masyarakat dalam Pandangan Pendidikan IPA. *Jurnal Pendidikan dan Budaya*, 1 (2), 29-36.
- Winkel, W.S. (1996). *Psikologi Pengajaran*. Jakarta: Grasindo
- Witherington, H.C. (1982). *Educational Psycology, terjemahan M Buchori*. Jakarta : Aksara Baru
- Wulandari, Vindri Catur Putri. (2014). *Penerapan Pembelajaran Praktikum Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains dan Penguasaan Konsep Siswa Kelas XI IPA 1 di SMA Muhammadiyah 1 Malang*. (Skripsi). Fakultas FPMIPA, Universitas Negeri Malang, Malang.
- Yusrizal. (2010). Pengembangan Instrumen Sikap dan Minat. *Prosiding Evaluasi Pendidikan dan Penelitian* (hlm 41-48). Banda Aceh: FKIP Syiah Kuala Universty Press
- Zainul, Asmawi. (2001). *Penilaian Hasil belajar*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.

Detia Marwaliati, 2018

PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP DAN MINAT BELAJAR SISWA PADA MATERI EKOSISTEM MELALUI PENERAPAN PRAKTIKUM BERBASIS ALAT SEDERHANA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu