

DAFTAR LITERATUR

- Agustiningsih, Dyah. 2012. Kajian Kualitas Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai. *Tesis Tidak Diterbitkan*. Semarang. Pascasarjana Universitas Diponegoro
- Agustiningsih, Dyah. Budi Setia Sasongko. Sudarno. 2012. Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal. *Jurnal Presipitasi*. 9(2). Hal 64-71
- Ali, Azwar. Suomarno. Mangku Purnomo. 2013. Kajian Kualitas Air dan Status Mutu Air Sungai Metro di Kecamatan Sukun Kota Malang. *Jurnal Bumi Lestari*. 13(2). Hal 265-274
- Al-Idrus, Wahidah Syarifa. 2014. Analisis Pencemaran Air Menggunakan Metode Sederhana pada Sungai Jangkuk, Kekalik, dan Sekarbela Kota Mataram. *Jurnal Paedagoria*. 10(2). Hal 8-14
- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian (Suatu Pendekatan Praktik)*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Fauziah, Resti. Gafar Ade Abdullah. dan Lukman Dadang Hakim. 2013. Pembelajaran Saintifik Elektronika Dasar Berorientasi Pembelajaran Berbasis Masalah. *Jurnal Invotec*. 9(2). Hal 165-178
- Fitri, Amalia. 2011. Pengembangan Perangkat Pembelajaran Statistika Dasar Bermuatan Pendidikan Karakter dengan Metode Problem Based Learning. *Jurnal PP*. 1(2). Hal 159-165
- Fitrihidajati, Herlina. Sri Muji Prastiwi. 2014. Profil LKS Materi Perubahan Lingkungan Berorientasi Kurikulum 2013 Untuk Melatihkan Berpikir Kritis Siswa. *Jurnal Bioedu*. Hal 352-357
- Hamdayama, Jumanta. 2016. *Metodologi Pengajaran*. Jakarta: Bumi Aksara
- Harahap, Velda Amira. Zulkifli Simatupang. dan Susanti, Eni. 2017. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) pada Materi Pokok Eubacteria Berbasis Pendekatan Ilmiah. *Jurnal Pelita Pendidikan*. 5(3). Hal 330-338
- Hasibuan, Rosmidah. 2016. Analisis Dampak Limbah/Sampah Rumah Tangga Terhadap Pencemaran Lingkungan Hidup. *Jurnal ilmiah Advokasi*. 4(1). Hal 42-52
- Hendrawan, Diana. 2005. Kualitas Air Sungai dan Situ di DKI Jakarta. *Jurnal Makara Teknolog*. 9(1). Hal 13-19
- Herawati, Phia Elka. Fakhili Gulo. dan Hartono. 2016. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Interaktif Untuk Pembelajaran Konsep Mol untuk Kelas X SMA. *Jurnal Penelitian Pendidikan Kimia*. 3(2). Hal 168-178

- Herdianawati, Savitri. Herlina Fitrihidajati. dan Tarzan Purnomo. 2013 Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Inkuiri Berbasis Berpikir Kritis pada Materi Daur Biogeokimia Kelas X. *Jurnal BioEdu*. 2(2). Hal 99-104
- Kiswoyowati, Amin. 2011. Pengaruh Motivasi Belajar dan Kegiatan Belajar Siswa Dalam Kecakapan Hidup Siswa. *Jurnal Edisi Khusus*. 1(1). Hal 120-127
- Kristyowati, Reni. 2018. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) IPA Sekolah Dasar Berorientasi Lingkungan. *Jurnal pendidikan*. Hal 282-287
- Minggawati, Infa. Saptono. 2012. Parameter Kualitas Air Untuk Budidaya Ikan Patin di Karamba Sungai Kahayan Kota Palangkaraya. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. 1(1). Hal 27-30
- Nilasari, Fitri. 2014. *Analisis Penerapan Akuntansi Lingkungan Terhadap Pengelolaan Limbah*. Jember: Fakultas Ekonomi universitas Jember
- Pebriyanti, Diah ayu Kumalasari. 2016. Pengembangan LKPD IPA Berbasis Inkuiri Terbimbing Yang Mengintegrasikan Nilai-Nilai Moral Untuk Mengembangkan Keterampilan Proses Dan Keterampilan Sosial Peserta Didik SMP. *Skripsi tidak diterbitkan*. Yogyakarta: UNY
- Pertiwi, Eka Kartika. Haninda Bharata. dan Suharsono. 2018. Pengembangan LKPD Fungsi Kuadrat Berbasis Sainifik untuk Mengembangkan Kemampuan Pemahaman Konsep Peserta Didik. *Jurnal Pendidikan Matematika Universitas Lampung*. 6(2). Hal 1-13
- Pratiwi, Yussi. Tri Redjeki. dan Masykuri, Mohammad. 2014. Pelaksanaan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) pada Materi Redoks Kelas X SMA Negeri 5 Surakarta Tahun Pelajaran 2013/2014. *Jurnal Pendidikan Kimia*. 3(3). Hal 40-48
- Pusfarini. Abdurrahman. dan Tri Jalmo. 2016. Efektivitas LKPD Sains Berorientasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah Dalam Menumbuhkan Kecakapan Berfikir Kreatif. *Jurnal Pendidikan Progresif*. 6(1). Hal 65-72
- Putra, Nusa. 2013. *Reseach and Development Penelitian dan Pengembangan Suatu Pengantar*. Jakarta. PT Grafindo Persada
- Rahmadina, Siti. Hermi Yanzi. dan Nurmalisa, Yunisca. 2017. Persepsi Guru Terhadap Penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik di SMP Negri 3 Terbanggi Besar Lampung Tengah. Lampung:FKIP Universitas Lampung
- Ramadhani, Fitri. Ervina Aryanti. dan Robbana Saragih. 2015. Pemanfaatan Beberapa Jenis dan Dosis Limbah Kelapa Sawit Terhadap Perubahan PH, N, P, K, Tanah Podsolik Merah Kuning (PMK). *Jurnal Agroteknologi*. 6(1). Hal 9-16
- Riduwan. Akdon. 2015. *Rumus dan Data dalam Analisis Statistika*. Bandung: Alfabeta
- Rusman. 2014. *Model-Model Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo

- Sari, Purnama. Putri A. Lepiyanto, Agil. 2016. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Scientific Approach* Siswa SMA Kelas X Pada Materi Fungi. *Jurnal Bioedukasi*. 7(1). Hal 41-48
- Siahaan, Ratna. Andri Indrawan. Dedi Shoedharma. dan Lilik B Prasetyo. 2011. Kualitas Air Sungai Cisadane Jawa Barat0Banten. *Jurnal Ilmiah Sains*. 11(2). Hal 268-272
- Sudewi, Ni L. Tika Subagia. 2014. Studi Komparasi Penggunaan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) dan Kooperatif Tipe Group Investigation (Gi) Terhadap Hasil Belajar Berdasarkan Taksonomi Bloom. *e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*. 4(2). Hal 1-9
- Sugiyono. 2013. *Metodologi Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2017. *Metodologi Penelitian*. Jakarta. Erlangga
- Supiandi, Iyus Markus. Julung, Hendrikus. 2016. Pengaruh Model Problem Based Learning (PBL) Terhadap Kemampuan Memecahkan Masalah dan Hasil Belajar Kognitif Siswa Biologi SMA. *Jurnal Pendidikan Sains*. 4(2). Hal 60-64
- Syahwan, L Firman. 2010. Potensi Limbah dan Karakteristik Proses Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit yang Ditambahkan Sludge Limbah Pabrik Minyak Kelapa Sawit. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 11(3). Hal 323-330
- Tivani, Inur. Paidi. 2016. Pengembangan LKS Biologi Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Karakter Peduli Lingkungan. *Jurnal Pendidikan*. 2(1). Hal 35-45
- Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana
- Trianto. 2012. *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta. Bumi Aksara
- Uno. B Hamzah. 2011. *Belajar dengan Pendekatan PAILKEM*. Jakarta: Bumi Aksara
- Utomo, Tomi. Dwi Wahyuni. dan Slamet Hariyadi. 2014. Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah (*Problem Based Learning*) Terhadap Pemahaman Konsep dan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa (Siswa Kelas VIII Semester Gasal SMPN 1 Sumbermalang Kabupaten Situbondo Tahun Ajaran 2012/2013). *Jurnal Edukasi Unej*. 1(1). Hal. 5-9
- Wena. Made. 2011. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*. Jakarta: Bumiaksara
- Wiguna, Chandra Muhammad. 2016. Pengembangan LKPD Berbasis Keterampilan Proses Untuk Meningkatkan Sikap Ilmiah dan Minat Siswa SMP. *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*. 3(2). Hal 176-183

- Yuliasuti, Etik. 2011. Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. *Tesis Tidak Diterbitkan*. Semarang: Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro
- Yudo, Satmoko. 2010. Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta Ditinjau Dari Parameter Organik, Amoniak, Fosfat, Detergen, dan Bakteri Coli. *Jurnal JAI*. Hal 34-42
- Yunita, Ana. 2016. Pengaruh Moel *Number Head Together* (NHT) Dengan Media Gambar Seri Terhadap Hasil Belajar Materi Bentuk Saling Ketergantungan Siswa Kelas VII SMP Negeri 5 Kediri Tahun Pelajaran 2014/2015. *Skripsi Tidak Diterbitkan*. Kediri: FKIP Unpri Kediri
- Zulfah. 2017. Tahap Preliminary Research Pengembangan LKPD Berbasis PBL Untuk Materi Matematika Semester 1 Kelas VIII SMP. *Jurnal Pendidikan Matematika*. 1(2). Hal 1-12