

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrohim. 2016. Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Hidrolisis Garam. *Skripsi*. Prodi Pendidikan Kimia. UIN Syarif Hidayatullah.
- Anam, Khoirul. 2015. *Pembelajaran Berbasis Inkuiri Metode dan Aplikasi*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Aris, F., Fida, r. Dan Herlina, F. 2014. Kelayakan Teoritis Lembar Kegiatan Siswa Berbasis Pemecahan Masalah Pada Materi Pengolahan Limbah. *Jurnal Bioedu* 3(3): 431-436
- Bakke, Matthew. 2013. *A Study on The Effect of Guided Inquiry Teaching Method on Students Achievement in Logic*. International Researcher Journal. Volume No. 2 Issue No. 1 March.
- BSNP. 2006. *Naskah Akademik Instrumen Penilaian: Buku Teks Pelajaran Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: BSNP.
- Campbell, N.A., J.B. Reece, & L.G. Mitchell. 2010. *Biologi Edisi ke-8 Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Damayanti, D.S., Ngazizah, N., dan Setyadi, E. 2012. Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) dengan pendekatan Inkuiri Terbimbing untuk Mengoptimalkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik pada Materi Listrik Dinamis SMA Negeri 3 Purworejo Kelas X Tahun Pelajaran 2012/2013. *Jurnal Radiasi*, 3, (1), 58-62.
- Depdiknas, 2008. *Panduan Pengembangan Lembar Kerja Siswa*. Jakarta
- Diasputri, A., dkk. 2012. *Pengaruh Model Pembelajaran Probing-Prompting Berbantuan Lembar Kerja Berstruktur Terhadap Hasil Belajar*. Semarang: Jurusan Kimia. Universitas Negeri Semarang.
- Direktorat Gizi Depkes RI. 1992. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Jakarta: Penerbit Bantara Karya Aksara.
- Djamar, S.B. dan Zain, A. 2006. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta

- Dwi N., Ani. 2013. Kualitas Tepung Beras Sebagai Bahan Baku Campuran Ragi Tempe (*Rhizopus oligosporus*) Dilihat Dari Hasil Produksi Tempe Kedelai. *Artikel Publikasi Ilmiah*. FKIP. Universitas Muhammadiyah. Surakarta.
- Ekasari, Yaniex. 2009. Pengaruh Lama Fermentasi *Rhizopus oligosporus* terhadap Kadar Oligosakarida dan Sifat Sensorik Tepung Tempe Kedelai (*Glycine max*). *Skripsi*. Prodi Gizi. Fakultas Ilmu Kesehatan. UMS. Surakarta.
- Eko, D., Ngazizah, N., dan Kurniawan, Eko S. Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) dengan Pendekatan Investigasi Kelompok Guna Mengoptimalkan Keterampilan Berkomunikasi dan Berfikir Kritis Siswa Kelas XI SMA Negeri 2 Purworeji Tahun Pelajaran 2012/2013. *Jurnal Radiasi*. Vol. 3. No.1. Prodi Pendidikan Fisika. Universitas Muhammadiyah Purworejo. Purworejo.
- Fatmasary, Ayu & Supriyanto. 2015. Pengembangan LKS Praktikum Identifikasi Proses Pencernaan Hewan Ruminansia Berbasis *Guided Inquiry* di SMA. *Jurnal BioEdu*. UNNES. 4 (1): 1-8. ISSN: 2252-6579.
- Ferlianti, Venny. 2017. Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Garam Hidrolisis. *Skripsi*. FKIP. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Gueh Yuh Liou. 2007. Polyphasic Approach to the Taxonomy of the Rhizopus Groups. *Mycological Research*. Vol 3 : 196-203. HB.
- Hanifah, Dhani. 2015. Fermentasi Singkong Menggunakan jamur *Phanarechaete chrysosporium*. *Skripsi*. FST. UIN Sunan Gunung Djati Bandung
- Hardiyanti, Risma. 2017. Pengembangan Lembar Kerja Berbasis Inkuiri untuk Uji Kualitatif Logam Berat pada Limbah Laboratorium. *Skripsi*. FTK. UIN Sunan Gunung Djati Bandung
- Hasanah, Hafidatul. 2008. Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kadar Alkohol Tape Ketan Hitam (*Oryza sativa* L var forma *glutinosa*) dan Tape Singkong (*Manihot utilissima* Pohl). *Skripsi*. FST. UIN Malang.
- Hidayati P, Rina. 2010. Peranan Bioteknologi dalam Mengatasi Multikrisis. *Jurnal Ilmiah Faktor Exacta*. Prodi Pendidikan Biologi. FTMIPA. Universitas Indraprasta PGRI. Vol. 3 No. 2. hal. 158-166
- Imaniarti, E., Prihandono, T. & Supriadi, B. 2015. Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Disertai Teknik *Mind Mapping* Terhadap Kemampuan Kognitif, Afektif, dan Psikomotor Siswa dalam Pembelajaran Fisika di SMAN Arjasa. *Jurnal Pembelajaran Fisika*. Vol. 4, No.3, Desember 2015, hal. 192–197.

- Indah S., Veronika. 2017. Potensi Pemanfaatan Singkong (*Manihot utilissima*) Sebagai Bahan Tambahan dalam Pembuatan Es Puter Secara Tradisional. *Skripsi*. Prodi Pendidikan Biologi. FKIP. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Julaeha, Siti. 2012. Perbandingan Uji Mutu Tempe Kacang Kedelai (*Glycine max*) dengan Tempe Kacang Koro Pedang (*Canava ensiformis*). *Skripsi*. FST. UIN Sunan Gunung Djati. Bandung
- Karsiti. 2015. Fermentasi Jerami Padi Menggunakan *Aspergillus niger* Untuk Menghasilkan Bioetanol. *Skripsi*. FST UIN Sunan Gunung Djati. Bandung.
- Khasanah, Khomsatun. 2017. Modifikasi Kimia Enzim Protease dari *Rhizopus oligosporus* Menggunakan Sitratonat Anhidrida. *Skripsi*. FMIPA. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Kholipatul I., Hilma. 2015. Fermentasi Kulit Singkong Menggunakan Konsorsium *Phanerochaete crysosporium* dan *Aspergillus niger*. *Skripsi*. FST UIN Sunan Gunung Djati. Bandung.
- Kuhlthau, Carol Collier. 2010. *Guided Inquiry: School Libraries in the 21Century*. School Libraries Worldwide : January 2010, Volume 16, Number 1, 25-28
- Kurniasih, I., dan Berlin, S. 2016. *Ragam Pengembangan Model Pembelajaran Untuk Peningkatan Profesional Guru*. Yogyakarta: Kata Pena.
- Liou GY., et all. 2007. Polyphasic Approach to the Taxonomy of the *Rhizopus stolonifer* Group. *Mycol Res* 3: 196-203
- Madjid, Abdul. 2009. *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Maridi, F., Su'aidy, M., Dasna. I. W. 2013. Penerapan Metode Inkuiri Terbimbing untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Sikap Ilmiah Siswa Kelas XI IPA Semester II SMA Negeri 5 Malang pada Materi Pokok Koloid. *Jurnal UM*, 1-11.
- Maryati, A.M., dkk. 2015. Lembar Kerja Siswa (LKS) Eksperimen dan Noneksperimen Berbasis Inkuiri Terstruktur yang Dikebalkan pada Subpokok Materi Pergeseran kesetimbangan Kimia. *Prosiding simposional inovasi dan pembelajaran sanis 2015*. Bandung. Program Studi IPA UPI.
- Mawaddah, Liqa. 2011. Pengaruh Lama Waktu Penyimpanan Terhadap Kualitas Fisik dan Organoleptik Tempe Kedelai (*Soja Max L.*) *Skripsi*. STAIN Palangkaraya.

- Megama, Oktaviani. 2016. Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Total Asam Tertitiasi (TAT), pH dan Karakteristik Tempoyak Menggunakan *Starter Basah*. *Skripsi*. Prodi Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Kependidikan. Universitas Sanata Dharma.
- Muslimin. 2010. *Pembelajaran Inkuiri*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ni'mah, Saidatun. 2016. Lembar Kerja Mahasiswa Berbasis Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Mahasiswa. *Jurnal Ilmiah Kependidikan*. STIKP PGRI Banjarmasin. Vol. 11 No 2 (2016) 60-65. ISSN : 0216-7433.
- Nirwanto, Wahyu. 2012. Karakterisasi Morfologi dan Pola Pita Isoxim Pada Ubi Kayu (*Manihot esculenta*, Crantz) Tinggi Beta Karoten. *Skripsi*. Prodi Biologi. FMIPA. Universitas Indonesia. Depok.
- Nuraifah, Ivi. 2017. Pengembangan Lembar Kerja Mahasiswa Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Identifikasi Senyawa Alkaloid dalam Ekstrak Kulit Pisang. *Skripsi*. FTK. UIN Sunan Gunung Djati. Bandung.
- Nurhafizah, dkk. 2017. Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Berbasis Inkuiri Pada Materi Sel Kelas XI MA Raudhatul Firdaus Kubu Raya. *Jurnal Bioeducation*, Vol. 4. No. 1. Februari 2017.
- Nurlaila, Farida. 2016. Pengembangan Buku Pengayaan Matakuliah Bioteknologi Berbasis Kedalaman Materi Pada Mahasiswa Semester VII Universitas Nusantara PGRI Kediri. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Biologi*. Universitas Nusantara PGRI Kediri. ISBN: 978-602-0951-11-9
- Peti, Dewi. 2015. Uji Antagonis Jamur Tempe (*Rhizopus sp.*) terhadap Bakteri Patogen Enterik. *Jurnal Biosfera*. STIKes Bakti Tunas Husada. Biosfera 32 (3) hlm. 162-168
- Prastowo, A. 2012. *Panduan Kreatif Membuat Lembar Kerja Siswa Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press
- Puji, Nurita. 2009. Sifat Organoleptik Tempe Kedelai yang Dibungkus Plastik, Daun Pisang, dan Daun Jati. *Karya Tulis Ilmiah*. Fakultas Ilmu Kesehatan. UMS.
- Ramdani. 2016. Pengembangan Lembar Kerja Berbasis Inkuiri Pada Analisis Metabolit Sekunder Beberapa Tumbuhan Obat Indonesia. *Skripsi*. FTK. UIN Sunan Gunung Djati. Bandung.
- Redaksi Trubus. *Cara Jitu Jadi Raja Singkong*. PT. Trubus Swadaya. Cimanggis

- Riadi, Lieke. 2013. *Teknologi Fermentasi Edisi 2*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Ridwan. 2010. *Metode dan Teknik Menyusun Tesis*. Bandung: Alfabeta.
- Rizkyana, Ainu. 2014. Pengembangan LKS Berbasis Inkuiri Pada Materi Sistem Pernapasan Di Kelas XI SMA Negeri 4 Pekalongan. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*. FPMIPA UNNES. 2 (2): 1-6.
- Rohaeti, E., dkk. 2009. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Mata Pelajaran Sains Kimia untuk SMP*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Rohman, Abdul. 2007. *Analisis makanan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Rokhimawan, M.A. 2016. Pengembangan Lembar Kerja Mahasiswa Berbasis Keterampilan Proses. *Disertasi*. Program Doktor Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Sanjaya, Wina. 2006. *Strategi Pembelajaran*. Bandung: Kencana Prenada Media Group.
- Sanjaya, Wina. 2008. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sanjaya, Wina. 2010. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Santiasih, N.L., dkk. 2013. Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Sikap Ilmiah dan Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SD No. 1 Kerobokan Kecamatan Kuta Utara Kabupaten Badung Tahun Pelajaran 2013/2014. *Jurnal Pendidikan Universitas Ganessa*. Vol. 3, No. 1, hal. 4.
- Santoso. 2005. *Teknologi Pengolahan Kedelai*. Malang: Fakultas Pertanian Universitas Widyagama.
- Sofiani, Erlina. 2011. Pengaruh Model Inkuiri Terbimbing (*Guided Inquiry*) Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Pada Konsep Listrik Dinamis. *Skripsi*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Sri W., Ni Kadek. 2014. Pengaruh Penggunaan Daun Singkong (*Manihot esculenta* Crantz) Sebagai Substrat Pembuatan Tempe Terhadap Daya Terima Konsumen dan Pengembangannya Sebagai Bahan Praktikum Mikrobiologi. *Artikel*. FKIP Universitas Mataram. Tidak Diterbitkan
- Sudijono, Anas. 2001. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: RajaGrafindo

- Sudjana. 2002. *Metode Statistika Edisi Keenam*. Bandung: Tarsito
- Sudjana, Nana. 2009. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan*. Alfabeta : Bandung
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan, Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukma, dkk. 2016. Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing (*Guided Inquiry*) dan Motivasi Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa. *Jurnal Unej. Sainifikika*. Jurusan PMIPA, FKIP, Universitas Jember. P-ISSN: 1411-5422. E-ISSN: 2502-2768
- Sukiman. 2012. *Pengembangan Media Pembelajaran*. Yogyakarta : PT. Pustaka Insan Madani
- Sunarya, Y., Kurnia, dan Wuladari, A.D. 2013. Pembelajaran Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA Pada Materi Laju Reaksi. *Jurnal Riset dan Praktik Pendidikan Kimia*, 1, (1), 18-26
- Susiwi. 2009. *Penilaian Organoleptik "Hand-Out" Mata Kuliah Regulasi Pangan*. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2005. *Taksonomi Umum Cetakan ke-3*. Yogyakarta: Gadjah Mada University.
- Trianto. 2010a. *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Rajawali Press.
- Trianto. 2010b. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*. Jakarta: Kencana.
- Urwatin W., Indah. 2014. Upaya Mendorong Kemampuan Berfikir Kreatif Mahasiswa dalam Inovasi Konservasi Pangan. *Indonesian Journal of Consevation*. Vol. 3 No. 1. Juni 2014 Hal. 75-82. ISSN: 2252-9195
- Wahyuningsih, F., Saputro, S., & Mulyani, S. 2014. Pengembangan LKS Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Pokok Hidrolisis Garam. *Jurnal Paedagogia*, 17, (1), 94-103

Wicaksono, D.P., Kusmayadi, T.A., dan Usodo, B. 2014. Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbahsa Inggris Berdasarkan Teori Kecerdasan majemuk (*Multiple Intelligences*) Pada Materi Balok dan Kubus untuk Kelas VIII SMP. *Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika*. 2 (5) : 534-549. ISSN: 2339-1685.

Widyantini, T. 2013. Penyusunan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Sebagai Bahan Ajar. *Artikel*. Jakarta: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidikan dan Tenaga Kependidikan (PPPPTK) Matematika. Tidak Diterbitkan.

Yulyanti, Eka. 2014. Fermentasi Ampas Tahu dengan *Rhizopus oligosporus* untuk meningkatkan Kualitas Ampas Tahu Sebagai Bahan baku Pakan Ikan. *Skripsi*. Prodi Pendidikan Biologi. FKIP. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

