

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M. (2007). *Materi Pokok Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Kimia*. Jakarta : Universitas Terbuka
- Arnyana, I.B.P. (2006). Pengaruh Penerapan Pembelajaran Strategi Inovatif pada Pembelajaran Biologi terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMA. *Jurnal Pendidikan dan Pengajaran IKIP Negeri Singaraja*, No. 3 TH. XXXIX Juli 2006. Singaraja : IKIP Negeri Singaraja
- A'yuni, Q. (2014). Agribisnis Produksi Tahu. Diversifikasi Produk Tahu. *Laporan Kegiatan On Farm Politeknik Negeri Jember bekerjasama PPPPTK Pertanian*. Jember : Politeknik Negeri Jember
- Bruck, L. B., Bretz, S.L., Towns, M.H. (2008). Characterizing the Level of Inquiry in the Undergraduate Laboratory. *Journal of College Science Teaching*, September/October 2008.
- Bruck, L.B. dan Towns, M.H. (2009). Preparing Students to Benefits from Inquiry-Based Activities in the Chemistry Laboratory; Guidelines and Sugestions. *Journal of Chemical Education*, vol. 86 no. 7 July 2009
- Feyzioglu, B. *et.al.* (2011). Chemistry Teachers' Perceptions on Laboratory Applications: Izmir Sample. *Educational Science: Theory & Practice* 11(2), Spring 1024-1029.
- Hasan A., dkk. 2005. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta : Departemen Pendidikan. Nasional Balai Pustaka.
- Hendryarto, J. dan Amaria, (2013). Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri untuk Melatih Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa pada Materi Pokok Laju Reaksi. *Unesa Journal of Chemical Education* vol. 2 no. 2 pp. 151-158, May 2013. Diakses dari <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/journal-of-chemical-education/article/download/2758/1649>
- Hunaenah. (2015). *Andragogi. Modul Diklat PKB*. Bandung : PPPPTK IPA
- Jahro. (2008). *Desain Praktikum Alternatif Sederhana (PAS) Wujud Kreatifitas Guru dalam Pelaksanaan Kegiatan Praktikum Pada Pembelajaran Kimia*. Diakses dari <http://digilib.unimed.ac.id/286/1/Iis%20Siti%20Jahro.pdf>
- Kamil, Y.M. (2013). *Pengaruh Praktikum Laju Reaksi Berbasis Process Oriented Guided Inquiry Learning terhadap Keterampilan Proses Sains dan Penguasaan Konsep Siswa SMK*. (Tesis). Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung

Anggi Indra Gumilar, 2016

**PENGEMBANGAN KEMAMPUAN GURU KIMIA DALAM MERANCANG PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI MELALUI PELATIHAN GURU TIPE SCAFFOLDING UNTUK MENINGKATKAN KREATIVITAS SISWA**  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. (2014). *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan no 59 tahun 2014 tentang kurikulum SMA*. Jakarta : Kemendikbud
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. (2014). *Materi Pelatihan Guru Implementasi Kurikulum 2013 Tahun Ajaran 2014/2105 Untuk Mata Pelajaran Kimia*. Jakarta : Kemendikbud
- Mamin, R. (2008). Penerapan Metode Pembelajaran *Scaffolding* Pada Pokok Bahasan Sistem Periodik Unsur. *Jurnal Chemica* ,10,2 ,Desember 2008, hal. 55-60
- Marissa, R. (2012). *Analisis Kemampuan Mengemas Materi dan Mengembangkan LKS Inkuiri pada guru biologi SMA di Kota Bandung*. (Tesis). Sekolah Pasca Sarjana, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung
- Mulyasa, E. (2006). *Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Bandung : Remaja Rosda Karya
- Munandar, U. (2012). *Pengembangan kreativitas anak berbakat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Munika, Mujamil, J., Desi. (2013). *Pengembangan Petunjuk Praktikum Larutan Asam Basa Berbasis Inquiry pada Mata Kuliah Praktikum Kimia Dasar II di FKIP Universitas Sriwijaya*. Diakses dari <https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jurpenkim/article/download/1896/792>
- Muthia, S. (2014). Penerapan Model Pembelajaran Langsung Berbantuan Alat Peraga Mesin Fungsi untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Kelas XI IPA Pada Materi Komposisi Dua Fungsi di SMAN 3 PALU. *Jurnal Elektronik Pendidikan Matematika Tadulako, Volume 1 Nomor 02, Maret 2014*
- Nusu, A. (2010). *Scaffolding dalam Program Pengajaran Mikro Kimia*. (Disertasi). Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung
- Nuswowati, M. (2013). *Pengembangan Perkuliahan Kimia Lingkungan Berbasis Masalah bervisi Green Chemistry untuk Meningkatkan Kreativitas Mahasiswa*. (Disertasi). Sekolah Pasca Sarjana, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung
- Purwanto. (2008). *Metodologi Penelitian Kuantitatif untuk Psikologi dan Pendidikan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Putra P.C., Pratitis N.T. (2014). Hubungan antara Keterbukaan terhadap Pengalaman dan Efikasi Diri dengan Kreativitas. *Persona, Jurnal Psikologi Indonesia, September 2014, Vol. 3, No. 03, hal 195 – 204*.
- Rahman, T. (2010). *Studi Pengembangan Kualitas Pendidik dan Tenaga Kependidikan Melalui Pendidikan dan Pelatihan di MA Darun Najah*

Anggi Indra Gumilar, 2016

**PENGEMBANGAN KEMAMPUAN GURU KIMIA DALAM MERANCANG PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI MELALUI PELATIHAN GURU TIPE SCAFFOLDING UNTUK MENINGKATKAN KREATIVITAS SISWA**  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

*Ngemplak Pati*. (Skripsi). Fakultas Tarbiyah, Institut Agama Islam Negeri Walisongo, Semarang

- Riduwan. (2011). *Dasar-dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta.
- Rinanosanti, (2009). *Penggunaan Pembelajaran Inkuiri dalam Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMA di Kota Bengkulu*. Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA, 5 Desember 2009.
- Rosdiati, (2014). Penerapan Model Problem-Based Learning dengan Teknik Scaffolding untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SDN 02 Dompu. *J-TEQIP, Tahun V, Nomor 2, November 2014*
- Rushton G.T., et.al. (2010). Chemistry Teachers' Emerging Expertise in Inquiry Teaching: The Effect of a Professional Development Model on Beliefs and Practice. *Journal Science Teacher Education*. 31 Desember 2010. Hal. 22-52
- Salirawati, D. (2011). *Materi Pelatihan Kepala Laboratorium Kimia Bagi Guru-Guru Kimia Kabupaten Kulon Progo*. Disampaikan pada tanggal 1 Oktober 2011 di Laboratorium Kimia FMIPA UNY. Yogyakarta : UNY
- Saptorini. (2010). Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Inkuiri sebagai Upaya Peningkatan Kemampuan Inkuiri Guru Kimia di Kabupaten Demak. *Jurnal Penerapan Teknologi dan Pembelajaran*. Volume 8 No. 2 (2010). Semarang : UNNES
- Suhandi, A. (2012). *Praktikum Verifikasi versus Praktikum Inkuiri Terbimbing*. Bahan Kuliah Prodi Pendidikan IPA SPS UPI. Diakses dari [http://file.upi.edu/Direktori/SPS/PRODI.PENDIDIKAN\\_IPA/196908171994031-ANDI\\_SUHANDI/Lab\\_verifikasi\\_Vs\\_lab\\_berbasis\\_inkuiri.pdf](http://file.upi.edu/Direktori/SPS/PRODI.PENDIDIKAN_IPA/196908171994031-ANDI_SUHANDI/Lab_verifikasi_Vs_lab_berbasis_inkuiri.pdf)
- Tan, Oon-Seng. (2009). *Problem-Based Learning and Creativity*. Singapore : Cengage Learning Asia Pte Ltd.
- Tresnagalih, I. (2011). *Kemampuan Inkuiri dan Sikap Ilmiah Guru Biologi SMA di Kota Bandung dalam Melaksanakan Kegiatan Inkuiri Ilmiah*. (Tesis). Sekolah Pasca Sarjana, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung
- Jalmo, T. dan Rustaman, (2010). Pengembangan Program Pelatihan Peningkatan Kualitas Guru IPA SMP. Artikel. *Forum Kependidikan*, Volume 30, Nomor 1, Juni 2010.
- Van Hook, et. al. (2009). Developing an Understanding of Inquiry by Teachers and Graduate Student Scientists through a Collaborative Professional Development Program. *Electronic Journal of Science Education*. Volume 13, No. 2 (2009). Diakses dari <http://ejse.southwestern.edu/>
- Wiersma dan Jurs, (2009). *Research Methods in Education: An Introduction*. Ninth Edition. Boston : Pearson Education. Inc.

Anggi Indra Gumilar, 2016

**PENGEMBANGAN KEMAMPUAN GURU KIMIA DALAM MERANCANG PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI MELALUI PELATIHAN GURU TIPE SCAFFOLDING UNTUK MENINGKATKAN KREATIVITAS SISWA**  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Wijayanto D., Sulistina O., Zakia N. (2013). *Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Kimia SMA Berbasis Inkuiri Terbimbing pada Materi Asam dan Basa*. Diakses dari <http://jurnal-online.um.ac.id/data/artikel/artikel2CC9793A7B6A49AE8E3E2329DB7EC1D4.pdf>
- Wiyanto (2006). Pengembangan Kemampuan Merancang Kegiatan Laboratorium Fisika Berbasis Inkuiri bagi Mahasiswa Calon Guru. *Jurnal Pendidikan dan Pengajaran IKIP Negeri Singaraja*, No. 2 TH. XXXIX April 2006. Singaraja : IKIP Negeri Singaraja