

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S., (2006), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta
- Bilgin, I., (2009), The effects of guided inquiry instruction incorporating a cooperative learning approach on university students' achievement of acid and bases concepts and attitude toward guided inquiry instruction, *Academic Journals*, **4(10)**: 1038-1046
- Brickman, P., (2009), Effect of Inquiry-based Learning on Student's Science Literacy Skills and Confidence, *International Journal for the Scholarship of Teaching and Learning*, **3(2)** : 1-22
- Bruck, L. B., dan Towns, M. H., (2009), Preparing Students To Benefit from Inquiry-Based Activities in the Chemistry Laboratory: Guidelines and Suggestions, *Journal Of Chemical Education*, **86(7)**: 820-822
- Budiyono, (2009), *Penerapan Laboratorium Riil dan Virtual Pada pembelajaran Fisika Melalui Metode Eksperimen Ditinjau Dari Gaya Belajar*, Tesis, Program Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Djamarah, Bahri, S., dan Zain, A., (2006), *Strategi Belajar Mengajar*, PT Rineka Cipta, Jakarta
- Faizi, M., *Ragam Metode Mengajar Eksakta pada Murid*, Diya Press, Yogyakarta
- Hasan, A. S. A., (2012), The Effect of Guided-Inquiry Instruction on Student's Achievement and Understanding of the Nature of Science in Environmental Biology Course, *Journal of Education*, 1-118
- Istarani, (2012), *58 Model Pembelajaran Inovatif*, Media Persada, Medan
- Isworini, Sunarno, W., dan Sulisty, S., (2015), Pengembangan Modul Pembelajaran Hidrolisis Garam Berbasis Model Inkuiri Terbimbing Untuk Siswa Madrasah Aliya Kelas XI, *Jurnal Inkuiri*, **4(3)**: 9-20
- Jaya, H., (2012), Pengembangan Laboratorium Virtual Untuk Kegiatan Praktikum dan Memfasilitasi Pendidikan Karakter di SMK, *Jurnal Pendidikan Vokasi*, **2(1)**: 81-90
- Jahro, I. S., (2013), Desain Praktikum Alternatif Sederhana (PAS) Wujud Kreativitas Guru dalam Pelaksanaan Kegiatan Praktikum Pada Pembelajaran Kimia, *Jurnal Pendidikan Kimia*: 44-47
- Kurniati dan Wahyuningrum, D., (2011), Pengembangan Pembelajaran Inkuiri Terbimbing di SMA/MA melalui Penyusunan Modul Praktikum Isolasi dan Identifikasi Senyawa dalam Daun Tanaman Mint (*Mentha cordifolia opiz*), *Prosiding Simposium Nasional Inovasi Pembelajaran dan Sains 2011*, Institut Teknologi Bandung, 1-5
- Meltzer, D.E., (2002), *The Relationship Between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gains in Physics*, *AmJ Phys*, **70 (7)**: 120-137.

- Mulyasa, E., (2006), *Menjadi Guru Profesional Menciptakan Pembelajaran Kreatif dan Menyenangkan*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung
- Nofiana, I., Yulianti, D., dan Riswandi, (2013), Pengembangan Panduan Praktikum Kimia Berbasis Inkuiri Terbimbing Kelas X SMA di Kotabumi, *Jurnal Pendidikan Kimia*
- Nurhidayah, R., Irwandi, D., dan Saridewi, N., (2015), Pengembangan Modul Berbasis Inkuiri Terbimbing pada Materi Larutan Elektrolit dan Non-elektrolit, *Jurnal Edukasi Sains*, **7 (1)**: 36-47. doi: 10.15408/es.v7i1.1397
- Padmo, D., (2014), *Teknologi Pembelajaran: Peningkatan Kualitas Belajar Melalui Teknologi Pembelajaran*, Pusat Teknologi Komunikasi dan Informasi Pendidikan, Jakarta
- Prodjosantoso, A. K., (2008), Pembelajaran Kimia secara Menarik dan Menyenangkan Pendekatan Relevansi, FMIPA UNNES, Semarang
- Rosmalinda, D., Rusdi, M., dan Hariyadi, B., (2013), Pengembangan Modul Praktikum Kimia SMA Berbasis *Problem Based Learning*, *Jurnal Edukasi Sains*, **2(2)** : 1-7
- Rustaman, N.Y., (2005), *Perkembangan Penelitian Pembelajaran Berbasis Inkuiri Dalam Pendidikan Sains*. Makalah Seminar Nasional II Himpunan Ikatan Sarjana dan Pemerhati Pendidikan IPA Indonesia FMIPA Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung, 22-23 Juli 2005. (Online), (<http://www.upi.edu>), diakses 20 Maret 2017.
- Saptorini, (2008), Peningkatan Keterampilan Generik Sains Bagi Mahasiswa Melalui Praktikum Kimia Analisis Instrumen Berbasis Inkuiri, *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, **2(1)**: 190-198
- Setyosari, P., (2012), *Metode Penelitian Pendidikan & Pengembangan*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta
- Silitonga, P.M., (2010), *Statistik teori dan aplikasi dalam penelitian*, FMIPA UNIMED, Medan
- Sitorus, M., dan Sutiani, A., (2013), *Pengelolaan dan Manajemen Laboratorium Kimia*, Graha Ilmu, Yogyakarta
- Sudjana, (2005), *Metoda Statistika*, Tarsito, Bandung
- Sugiharti, G., (2012), *Evaluasi dan Penilaian Hasil Belajar Kimia*, FMIPA UNIMED, Medan
- Suyanti, R. D., (2010), *Strategi Pembelajaran Kimia*, Graha Ilmu, Yogyakarta
- Sugiyono, (2010), *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*, Alfabeta, Bandung
- Susiwi, (2007), Handout: Belajar dan Pembelajaran Kimia UPI

- Tambunan, M., (2011), *Strategi Belajar dan Mengajar Pembelajaran Kimia*, FMIPA UNIMED, Medan
- Tim Penyusun, (2016), *Panduan Penulisan Penuntun Praktikum dan Laporan Praktikum*. Diambil dari <http://d3ak.staff.uui.ac.id/files/2016/03/panduan-penulisan-penuntun-praktikum-dan-laporan.pdf> (diakses 15 November 2016)
- Tiring, S. S., Saputro, S., dan Utomo, S. B., (2015), Pengembangan Modul Kimia Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Identifikasi Gugus Fungsi Kelas X SMK Kimia Industri, *Jurnal Inkuiri*, **4(3)**: 51-59
- Trianto, (2011), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*, Kencana, Jakarta
- Unzilaturrahmah, (2013), *Pengukuran Aspek Kognitif, Afektif, dan Psikomotorik* Diambil dari <http://unzilaturrahmah.blogspot.co.id/2013/05/pengukuran-aspek-kognitif-afektif-dan.html> (diakses 15 November 2016)
- Ural, E., (2016), The Effect of Guided-Inquiry Laboratory Experiments on Science Education Student's Chemistry Laboratory Attitudes, Anxiety and Achievement, *Journal of Education and Training Studies*, **4(4)**: 217-227. doi: 10.11114/jets.v4i4.1395
- Wibowo, T., Supartono, dan Supardi, K. I., (2015), Pengembangan Modul Termokimia Dengan Pendekatan Inkuiri Terpadu Pendidikan Karakter Untuk Meningkatkan Logika Siswa, *Jurnal Inovasi Edukasi Sains*, **4(1)**: 1-6
- Wiyanto, (2005), Pengembangan Kompetensi Dasar Bersikap Ilmiah Melalui Kegiatan Laboratorium Berbasis Inkuiri bagi Siswa SMA, *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*, **3(3)**: 167-172
- Yulianto, M. A., (2013), Uji Korelasi Spearman. Diambil dari <http://digensia.wordpress.com/2013/07/09/uji-korelasi-spearman/> (diakses 02 April 2017)
- Zaen, (2016), *Desain Pembelajaran*. Diambil dari <http://aufklarungarea.blogspot.co.id/2016/02/desain-pembelajaran.html> (diakses tanggal 20 Desember 2016)
- Zulaiha, Hartono, dan Ibrahim, A. R., (2014), Pengembangan Buku Panduan Praktikum Kimia Hidrokarbon Berbasis Keterampilan Proses Sains di SMA, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **1(1)**: 87-93