

## DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, N., (2011), Efektifitas Penerapan Pembelajaran Inkuiri Terbimbing (Guided Inquiry) pada Mata Pelajaran Fisika Pokok Bahasan Cahaya dikelas VIII SMPN 2 Muara Padang, *Prossiding Simposium Inovasi Pembelajaran dan Sains 2011*, Bandung.
- Bloom, B.S., (1976), *Human Characteristic School Learning*, Me Grow Hill Book Company, New York.
- Bon-Robinson, J., (2005), Identifying pedagogical content knowledge (PCK) in the chemistry laboratory, *Chemistry Education Research and Practice*, 6 (2): 83-103.
- Burton, E., (2000), *The Compact City just for compact? A Peliminary Analysis*, Studies 37 1969-2001, Urban.
- Cahyana, U., Sukandar, D., Rahmat, (2004), *Kimia*, Piranti, Jakarta.
- Costa, A.L., (1985), *Developing Minds A Resource Book For Teaching Thinking*, ASCD, Virginia.
- Djamarah, (1995), *Strategi Belajar Mengajar*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Ennis, R.H, Weir, E., (1985), *The Ennis-Weir Critical Thinking Essay Test-Test Manual-Criteria-Scoring Sheet and Instrumen For Teaching and Testing*, Midwest Publications, USA.
- Hanson, M. D., (2006), *Instructor's Guided to Process Oriented Guided Inquiry Learning*, Stony Brook University ,New York.
- Hamalik, O., (2010), *Pendidikan Guru Berdasarkan Pendekatan Kompetensi*, PT.Bumi Aksara Cetakan ke-7, Jakarta.
- Hilgard, E. R., Bowner, G. H., (1975), *Theories of Learning Englewood Cliffs*, Prantice Hall, New York.
- Johari, J.M.C, Rachmawati., (2006), *Kimia SMA Kelas XI IPA*, Erlangga, Jakarta.
- Johnson, Johnson, S., (1991), *The Internal Dynamis of Cooperative Learning*, Plenum Pers, New York and London.

- Kartomo, A.I., (2012), Upaya Meningkatkan Kerjasama dan Hasil Belajar Matematika Dengan Menggunakan Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT Berbantuan LKS Siswa kelas V Semester II Di SD Negeri Condiroto Tahun 2011/2012, *Jurnal FKIP*, UKSW, Salatiga Jawa Tengah
- Keenan, C. W., (1984), *Kimia untuk Universitas*, Erlangga, Jakarta.
- Mulhall, P., Amanda, B., John, L., (2003) Frameworks for representing science teachers' pedagogical content knowledge. *Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching*. 4 (2): 1-10.
- Pratiwi, L., Sarwi, Handayani, L., (2012), Efektifitas Model Pembelajaran Eksperimen Inkuiri Terbimbing Berbantuan *My Own Dictionary* untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Unjuk Kerja Siswa SMP RSBI, *UNNES Science Education Journal* 1(2): 86-95.
- Quitadamo, I. J., Kurtz, M.J., Faiola, C.L., (2008), Community Based Inquiry Improved Critical Thinking in General Education Biologi, *CBE Life Science Edu*,(7) 327-337.
- Rachmawati, S., Imam, M., dan Umar, H.M.S., (2014), Peningkatan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Kelas VI Mata Pelajaran PKn Materi Pokok Demokrasi Melalui Penerapan Model Pembelajaran Scramble di SD Negeri Kademangan 1 Bondowoso, *Jurnal Edukasi UNEJ*, 1(1): 10-14.
- Rahmadhani, Y., Adi, R., Widi, P., (2016), *Pedagogical Content Knowledge (PCK) Guru dalam Pembelajaran Biologi SMA di Kota Cimahi*, 6.17-24.
- Riyanto, A. I. dan Muslim, S., (2014), Penerapan Strategi Pembelajaran REACT Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa, *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Surabaya*, 3(2): 37- 46.
- Sagala, S., (2005), *Konsep dan Makna Pembelajaran*, Penerbit Alfabeta, Bandung.
- Sardiman., (2005), *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*.Rajawali Pers, Jakarta.
- Sanjaya, W., (2007), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.

- Sayekti, I. C., Sarwanto, Suparmi, (2012), Pembelajaran IPA Menggunakan Pendekatan Inkuiri Terbimbing Melalui Metode Eksperimen dan Demonstrasi Ditinjau dari Kemampuan Analisis dan Sikap Ilmiah Siswa, *Jurnal Inkuiri* 1(2) : 142-153.
- Slameto, (2010), *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Slavin, R. E., (2005), *Cooperative Learning Teori, Riset dan Praktik*, Nusa Media, Bandung.
- Shulman, L. S., (1986), Those who understand: Knowledge growth in teaching, *Educational Researcher*. 15(2): 4-14.
- Sudjana, N., (2005), *Penilaian Hasil Belajar Mengajar*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Supardi, (2013), *Sekolah Efektif: Konsep Dasar dan Praktiknya*, Rajawali Pers, Jakarta.
- Surya, H., (2013), *Cara Belajar Orang Genius*, PT Elex Medis Komputindo, Jakarta.
- Suyanti, R. D., (2010), Strategi Pembelajaran Kimia, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Silitonga, P.M., (2011), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, Penerbit Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
- Silitonga, P.M., (2011), *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, Penerbit Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
- Yunianti, E. D., W., Haryono, (2012), Pembelajaran Kimia Menggunakan Inkuiri Terbimbing dengan Media Modul dan E-Learning Ditinjau dari Kemampuan Pemahaman Membaca dan Kemampuan Berpikir Abstrak, *Jurnal Inkuiri* 1(2): 112-120.