## **DAFTAR PUSTAKA**

- Aprilia, S., (2011), Efektivitas Penerapan Model Project Based Learning Pada Materi Asam Basa Terhadap Prestasi Belajar Dan Nilai Karakter Peserta Didik Kelas XI SMA Negeri 1 Muntilan, Tesis, Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Arfiyani, A.Y., Haryono dan Mulyani,B., (2014), Penerapan Model Pembelajaran Problem Solving Dilengkapi Macromedia Flash Untuk Meningkatkan Kreativitas Dan Prestasi Belajar Pada Materi Hidrokarbon Siswa Kelas X-5 SMA N 5 Boyolali Tahun Pelajaran 2012/2013, *Jurnal PendidikanKimia*, 3 (1): 111-116.
- Arikunto, S., (2006), *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan* Praktik, P.T Rineka Cipta, Jakarta.
- Azis Alhabbah, M., (2015), Analisis Berpikir Kreatif Dalam Menyelesaikan Soal Luas Bangun Datar Siswa Kelas Vii-G Mtsn Karangrejo Tulungagung Tahun Ajaran 2014-2015, Skripsi, FKIP, IAIN Tulungagung, Jawa Timur.
- Chang, R., (2004), Kimia Dasar: Konsep-konsep Inti Jilid 2, Erlangga, Jakarta.
- Devi, A., dkk., (2014), Perbedaan Implementasi Pembelajaran Kimia Model Problem Based Learning (PBL) Materi Stoikiometri Kelas X MIA SMA Negeri di Kota Surakarta Tahun Ajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **3(4)**: 126-135
- Djamarah, S.B., dan Aswar Zain., (2010), *Strategi Belajar Mengajar*, P.T Rineka Cipta, Jakarta.
- Eko Siswono, T.Y., (2005) ,Upaya Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Melalui Pengajuan Masalah, *Jurnal Pendidikan Matematika Dan Sain*, **10(1)**: 1-9.
- Fauzi, A.,(2004), *Psikologi Umum*, CV Pustaka Setia, Bandung.
- Habibi, I., (2016), Pengembangan Instrumen Asesmen Kemampuan Berpikir Kreatif Pada Materi Asam Basa Arhenius, Skripsi, FKIP, Universitas Lampung, Lampung
- Harjadi, W., (1990), Ilmu Kimia Analitik Dasar. Gramedia, Jakarta.
- Humaeroh, I., (2016), Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Pada Materi Elektrokimia Melalui Model Open-Ended Problems, Skripsi, FKIP, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta
- Keenan, C., (1991), *Ilmu Kimia Untuk Universitas*, Erlangga, Jakarta.

- Khopkar, S.M., (1990), Konsep Dasar Kimia Analitik, UI Press, Jakarta.
- Kuniadi, D., (2013), Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa Sma N 1 Bawang Banjarnegara Kelas XI IPA I Dengan Pendekatan PjBL (Project-Based Learning) Berbasis Bahan Sekitar, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Lerianti, E., (2014), Perbandingan Hasil Belajar Dengan Menggunakan Laboratorium Nyata Dan Laboratorium Virtual Dalam Materi Asam Basa Kelas XI IPA Sma Nusantara Kota Jambi, Skripsi, FKIP, Universitas Jambi, Jambi.
- Marlinda, N., (2012), Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Proyek Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Dan Kinerja Ilmiah Siswa, Skripsi, Program Pascasarjana, Universitas Pendidikan Ganesha, Bali.
- Maula, M., (2014), Pengaruh Model Project Based Learning (PjBL)Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pengelolaan Lingkungan, Skripsi, MIPA, Universitas Jember, Jawa Timur.
- Mery Marlinda, N.P., (2012), Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Proyek Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Dan Kinerja Ilmiah Siswa, Tesis, Pascasarjana, Universitas pendidikan Ganesha, Bali.
- Munandar, U., (2009). *Pengembangan Kreativitas Anak Berbakat*, PT.Rineka Cipta, Jakarta.
- Nisa, S. dan Isti, D., (2013), Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Melalui Model Pembelajaran Inkuiri Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam, *Jurnal PGSD*, **1**(2): 1-14.
- Petrucci, R. H., (1987), Kimia Dasar Prinsip dan Terapan Modern Edisi Keempat Jilid 2, Erlangga, Jakarta.
- Prasetyo, P. A., (2016)., Kreativitas Guru Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam Di SMP Negeri 1 Sumbergempol, Skripsi, FKIP, IAIN Tulungagung, Jawa Timur.
- Purwanto, N., (2014), Pengantar Pendidikan, Graha Ilmu, Yogakarta.
- Purba, E., dan Yusnadi, M., (2015), Filsafat Pendidikan, Unimed Press, Medan.
- Purba, M., (2006), Kimia Jilid 2 Untuk SMA Kelas XI, Erlangga, Jakarta.
- Purwanto, N., (2010), Psikologi Pendidikan, P.T Remaja Rosdakarya, Bandung.

- Raharjo, S.B., (2015), Kimia Berbasis Eksperimen 2 Untuk Kelas XI SMA dan MA, Platinum, Solo.
- Rahayu, E., Susanto dan Yulianti, D., (2011), Pembelajaran Sains Dengan Pendekatan Keterampilan Proses Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa, *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*, 7(1): 106-110.
- Rahmaningrum, E., (2015), Efektivitas Penerapan Model Project Based Learning Pada Materi Asam Basa Terhadap Prestasi Belajar Dan Nilai Karakter Peserta Didik Kelas XISMA Negeri 1 Muntilan, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Sadirman, A.S, Rahardjo, R., Haryono,, A., dan Rahardjito., (2009) , *Media Pendidikan Pengertian*, *Pengembangan dan Pemanfaatannya*, Rajawali Press, Jakarta.
- Saraswaty, S., Masykuri, M., dan Utami, B., (2014), Pembelajaran Kooperatif Model Numbered Heads Together (NHT) Berbantuan Media Laboratorium Riil Dan Virtual Dilengkapi Lembar Kerja Siswa (LKS) Pada Materi Termokimia Kelas XI SMAN 1 Karanganyar Tahun Ajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **3(1)**: 1-9.
- Sastrika, I., dkk., (2013), Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Proyek Terhadap Pemahaman Konsep Kimia Dan Keterampilan Berpikir Kritis, *e-Journal Program Pasca Sarjana Universitas Pendidikan Ganesha*, **3(1)**: 1-6
- Silitonga, P.M., (2013), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Sitorus, M., dan Sutiani, A., (2013), *Pengelolaan Dan Manajemen Laboratorium Kimia*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Slameto., (2010), Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya, P.T Rineka Cipta, Jakarta.
- Sudaryono, Margono, G., dan Rahayu, W., (2013), *Pengembangan Instrumen Penelitian Pendidikan*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Sudijono, A., (2005), *Pengantar statistik Pendidikan*, P.T Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Supardi, U.S., (2012), Peran Berpikir Kreatif Dalam Proses Pembelajaran Matematika, *Jurnal Fomatif*, **2**(3): 248-262.
- Sutirman, (2013), Manajemen Kelas Komunikasi Berbasis Web Berbasis Kerja, Graha Ilmu, Yogyakarta.

- Suyanto, Jihad, A., (2013), Menjadi Guru Profesional, Erlangga, Jakarta.
- Syukri, S., (1999), Kimia Dasar 2, ITB Press, Bandung.
- Thobroni, M., dan Mustofa, A.,(2011), Belajar Dan Pembelajaran. Pengembangan Wacana Dan Praktik Pembelajaran Dalam Pembangunan Nasional, Ar-Ruzz Media, Yogyakarta.
- Totiana, F., Susanti, E., dan Redjeki, T., (2012), Efektivitas Model Pembelajaran Creative Problem Solving (CPS) Yang Dilengkapi Media PembelajaranLaboratorium Virtual Terhadap Prestasi BelajarSiswa Pada Materi Pokok Koloid Kelas XI IPASemester Genap SMA Negeri 1 KaranganyarTahun Pelajaran 2011/2012, Jurnal Pendidikan Kimia, 1(1): 1-6.
- Wasis, P., (2008), Penerapan Metode Pembelajaran Berbasis Proyek Untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Praktik Industri Pada Prodi S-1 PTB, *Jurnal Penelitian Kependidikan Universitas Negeri Malang.* **1(1):** 204-215
- Wena, M., (2011), Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer, Bumi Aksara, Jakarta
- Winarti, T., dan Nurhayati, S., (2014), Pembelajaran Praktikum Berorientasi Proyek Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Dan Pemahaman Konsep, *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, **8(2)**: 14409-1420.

