

### Daftar Pustaka

- Arikunto, S, (2012), *Dasar – Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi aksara, Jakarta
- Asriati, N, (2010), *Implementasi KTSP dan Kendalanya (Antara Harapan dan Kenyataan*, Jurnal Visi Ilmu Pendidikan **3**(2): 243-256
- Bilgin, I., Senocak, E., Sozibilir, M., 2009, The Effects of Problem-Based Learning Instruction on University Students' Performance of Conceptual and Quantitative Problems in Gas Concepts: *Eurasia Jurnal Of Mathematics, Science and Technology Education* **5**(2): 153-164
- Damayanti, DS., Ngazizah, N., Setyadi, EK., 2012, *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Dengan Pendekatan Inkuiri Terbimbing Untuk Mengoptimalkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Pokok Bahasan Listrik Dinamis SMA Negeri 3 Purwokerto Kelas X Tahun Pelajaran 2012/2013*, Radiasi **3**(1) : 58-62
- Dimitrov, Md., Rumrull, PD., 2003, *Pretest-posttest design and measurement of change*, Speaking of Research, 159 - 165
- Eko, DK., Ngazizah, N., Kurniawan, ES., 2012, *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) dengan Pendekatan Investigasi Kelompok Guna Mengoptimalkan Keterampilan Berkomunikasi dan Berfikir Kritis Siswa Kelas XI SMA Negeri 2 Purwokerto Tahun Pelajaran 2012/2013*, Radiasi **3**(1) : 63-67
- Gamon, A., Shih, CC., We,C., 1997, *A Pree-Posttest Evaluation Of Livestock Management Instructional Materials*, Jurnal of Agricultural Education, **3**(3): 1-8
- Hergenhann, B.R., Olson, M.H, (2009), *Theories Of Learning (Teori Belajar)*, Prenada Media Group, Jakarta
- Ives,B., Obenchain, K., 2006, *Experiential Education in the Classroom and Academic Outcomes: For Those Who Want It All*, Journal of Experiential Education, **29** (1) : 61-77
- Jannah, R., Saputro, A, Yamtimah, S, 2013, *Penerapan Model Pembelajaran Think Pair Share (TPS) Disertai Buku Saku untuk Meningkatkan Aktivitas dan Prestasi Belajar Kimia Pada Materi Minyak Bumi Kelas X SMA Negeri Gondangrejo Tahun Pelajaran 2012/2013*, Jurnal Pendidikan Kimia (JPK), **2**(4) : 19-23
- Jayanti, NM, 2013, *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Head Together (NHT) Berbantuan Lembar Kerja Siswa (LKS) Untuk*

*Meningkatkan Hasil Belajar PKn Pada Siswa Kelas XI IPS 2 SMA Negeri 2 Singaraja Tahun Ajaran 2012/2013, Artikel: 1-14*

- Kalsum, S., Poppy, P.K., Masmiani., Syahril, H, (2009), *Kimia 2*, PT. Remaja Rosdakarya, Jakarta
- Lestari, W., Susilowati, E., Mahardani, L, Nugroho, A., 2012, *Pembelajaran Kimia Melalui Pendekatan Contextual Teaching And Learning (CTL) Dengan Metode Praktikum Yang Dilengkapi Dengan Lembar Kerja Siswa (LKS) dan Diagram Vee Ditinjau dari Sikap Ilmiah Siswa Pada Materi Pokok Perubahan materi Kelas VII Semester Genap Di MTsN Surakarta Tahun Ajaran 2011/2012*, Jurnal Pendidikan Kimia (JPK) 1(1): 107-116
- Marlina, Hajidan, Ikhsa H, 2014, *Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair Share (TPS) untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Disposisi Matematis Siswa di SMA Negeri 1 Biruen*, Jurnal Didaktik Matematis 1(1): 83-95
- Masek, A., Yamin, S, (2011), *The Effect of Problem Based Learning on Critical Thinking Ability: A Theoretical and Empirical Review*, International Review of Social Sciences and Humanities 2(1): 215-221
- Nurwezia, N., Sahputra, R., Sartika, R.P., (2013), *Implementasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think-Pair-Share Pada Materi Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan di SMA*, Jurnal Pendidikan dan Pengajaran 3(11): 1-10
- Nuryanto, Utami, B., Nugroho, A., 2015, *Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Dilengkapi Macromedia Flash Untuk meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Prestasi Belajar Siswa pada Materi Pokok Termokimia Kelas XI Siswa SMA Negeri 2 Karanganyar Tahun Pelajaran 2015/2015*, Jurnal Pendidikan Kimia (JPK) 4(4): 87-94
- Partana, F.C., Wiyarsi, A, (2009), *Mari Belajar Kimia*, Penerbit SIC, Jakarta
- Pratiwi, Y., Redjeki, T., Masyukuri, M., 2014, *Pelaksanaan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) pada Materi Redoks Kelas X SMA Negeri 5 Surakarta Tahun Pelajaran 2013/2014*, Jurnal Pendidikan Kimia (JPK), 3(3): 40-48
- Putri, AF., Utami, B., Nugroho, A., 2015, *Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Disertai Eksperimen Untuk Meningkatkan Interaksi Sosial dan Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Pokok Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan di SMA Muhammadiyah 1 Karanganyar Tahun Pelajaran 2014/2015*, Jurnal Pendidikan Kimia (JPK), 4(4): 27-35

- Rudiyanto, Sulistina, O., Sigit, D, (2012), *Pengaruh Model Pembelajaran Think Pair Share(TPS) Terhadap Aktivitas Belajar Dan Prestasi Belajar Siswa Kelas X SMAN 6 Kota Malang Tahun Pelajaran 2012-2013 Pada Materi Reaksi Redoks*, Artikel: 1-7
- Rusman, 2011, *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*, PT RajaGrafindo Persada, Bandung
- Sampsel, A, (2013), *Finding the Effects of Think-Pair-Share on Student Confidence and Participation*, Honors Project: 1-20
- Saputra, N.D, Santoso, R., Riandadari, D, (2014), *Penerapan Media LKS untuk Meningkatkan Hasil Belajar Roda dan Ban pada Siswa Kelas X TKR 2 SMK YPM 4 Sidoarjo*, Prosiding Konversi Nasional Pendidikan Teknologi dan Kejuruan (APTEKINDO) ke 7 FPTK Universitas Pendidikan Indonesia: 1-7
- Septriana, N., Handoyo, B., 2006, *Penerapan Think Pair Share (TPS) dalam Pembelajaran Kooperatif untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Geografi*, Jurnal Pendidikan Inovatif 2(1): 47-50
- Silalahi, E.K., Silaban, R., Silalahi, A, (2014), *Pengembangan Model Problem Based Learning (PBL) Terintegrasi Inkuiri Terbimbing pada Pelajaran Kimia Larutan Di SMA Kelas XI Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kimia dan Nilai Karakter Dkmtj Siswa*, Artikel: 1-17
- Silitonga, P.M, 2013, *Metodologi Penelitian Pendidikan*, Unimed Press, Medan
- Situmorang, M, (2010), *Penelitian Tindakan Kelas (PTK) Untuk Mata Pelajaran Kimia (Dengan Suplemen)*, Penerbit Universitas Negeri Medan, Medan
- Sudjana, 2006, *Metoda Statistika*, PT Tarsito Bandung, Bandung
- Sunarya, Y., Setiabudi, A, 2009, *Mudah dan Aktif Belajar Kimia*, PT Setia Purna Inves, Jakarta
- Suwardi, Soebiyanto, Widiasih, T.E, 2009, *Panduan Pembelajaran Kimia*, CV. Karya Mandiri Nusantara, Jakarta
- Syah, M, 2010, *Psikologi Belajar*, PT RajaGrafindo Persada, Jakarta
- Syarif, K, (2014), *Perkembangan Peserta Didik*, Penerbit Unimed Press, Medan
- Tim dosen, 2012, *Pedoman Penulisan Proposal dan Skripsi Mahasiswa Program Studi Kependidikan FMIPA Universitas Negeri Medan*, Unimed, Medan

- Tosun, C., Taskesenligil, Y, (2012), *The Effect of Problem Based Learning on Student Motivation Towards Chemistry Classes and on Learning Strategie*, Turkish Sceince Education **9**(1): 104-125
- Tosun, C., Senoak, E, (2013), *The Effects of Problem-Based Learning on Meracognitive Awareness and Attitudes towar Chemistry Background*, Australian Journal of Teacher Education **38**(3): 1-14
- Wardani, AI., Masyukuri, M., Utami, B., 2014, *Pengaruh Pembelajaran Kooperatif Model Think Pair Share (TPS) Menggunakan Strategi Peta Konsep Dan Peta Pikiran Terhadap Prestasi Belajar Siswa Materi Ikatan Kelas Kimia Kelas XI SMA Negeri 1 Karanganyar Tahun Pelajaran 2013/2014*, Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia **3**(2): 36-44
- Wasonowati, RS., Redjeki, T., Ariani, SR., 2014, *Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) Pada Pembelajaran Hukum-Hukum Dasar Kimia Ditinjau dari Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Kelas X IPA SMA Negeri 2 Surakarta Tahun Pelajaran 2013/2014*, Jurnal Pendidikan Kimia (JPK) **3**(3): 66-75
- Wijayanti, D., Saputro, S., Nurhayati, N.D, (2015), *Pengembangan Media Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Hierarki Konsep Untuk Pembelajaran Kimia Kelas X Pokok Bahasan Pereaksi Pembatas*, Jurnal Pendidikan Kimia (JPK) **4**(2): 15-22