

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, Y.K; Elfi, S dan Mohammad, M, (2014), Studi Komparasi Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Heads Together* (NHT) Dilengkapi *Macromedia Flash* Dan *Handout* Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Koloid Kelas XI Di SMA N 1 Karanganyar Tahun Ajaran 2012/2013, *Jurnal Pendidikan Kimia* **3** (2) : 51-58
- Suharsimi, A., (2005), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Penerbit Bumi Aksara, Jakarta.
- Asep, J dan Suyanto., (2013), *Menjadi Guru Profesional Strategi Meningkatkan Kualifikasi dan Kualitas Guru di Era Global*, Erlangga, Jakarta.
- Brady, J.E., (1990), *Kimia Universitas asas dan Struktur*, Binarupa Aksara, Jakarta
- Diana, N.R, Sukardjo, J.S dan Martini, K.S., (2013), Pengaruh Metode Jigsaw Disertai Media LKS dan *Power Point* Pada Pembelajaran Kimia Ditinjau Dari Kreativitas Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Pokok Hidrokarbon Kelas X Semester Genap Di SMA Negeri 1 Ponorogo T.A. 2011/2012, *Jurnal Pendidikan Kimia* **2** (3) : 49-58.
- Ekawati, E; Sugiharto dan Endang, S, (2013), Efektivitas Metode Pembelajaran TGT (*Team Games Tournament*) Yang Dilengkapi Dengan Media *Power Point* Dan Destinasi Terhadap Prestasi Belajar, *Jurnal Pendidikan Kimia* **2** (1) : 80-84
- Fadliana, H.N., Redjeki, T., dan Nurhayati, N.D., (2013), Studi Komparasi Penggunaan Metode PBL (Problem Based Learning) Dilengkapi Dengan *Macromedia Flash* dan LKS (Lembar Kerja Siswa) Terhadap Prestasi Belajar Ditinjau Dari Motivasi Belajar Siswa Materi Asam Basa dan Garam Kelas VII SMP Negeri 1 Jaten Karanganyar Tahun Pelajaran 2012/2013, *Jurnal Pendidikan Kimia* **2** (3) : 158 – 165.
- Fitriana, I; Sri, M dan Bakti, M, (2014), Peningkatan Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Melalui Model Pembelajaran *Activity Based Learning* Berbantuan *Flash Card* Dilengkapi LKS Pada Materi Isomer Dan Reaksi Senyawa Hidrokarbon Kelas X SMA Batik 1 Surakarta Tahun Pelajaran 2012/2013, *Jurnal Pendidikan Kimia* **3** (2) : 88-95
- Hamalik, O., (2003), *Proses Belajar Mengajar*, PT. Bumi Aksara, Jakarta
- Keenan., (1992), *Kimia Untuk Universitas*, Erlangga, Jakarta
- Mustikasari,I., Utami,N.R., dan Supriyanto., (2012), Efektivitas Pemanfaatan *Macromedia Flash* Dengan Pendekatan Savi Materi Sistem Gerak Di SMA N 1 Kajen, *Unnes Journal Of Biology Education* **1** (2) : 7-13
- Nuryanto, Utami, B dan C.S, A.N., (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 2014/2015, *Jurnal Pendidikan Kimia* **4** (4) : 87 – 94
- Purba, M., (2006), *Kimia Jilid 2 Untuk SMA Kelas XI*, Erlangga, Jakarta.
- Purnamasari, M, Sukardjo, J.S dan C.S, A.N., (2013), Studi Komparasi Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Head Together* (NHT) dan *Make a Match* (MM) pada Materi Koloid Terhadap Prestasi Belajar Siswa Kelas XI SMA Negeri Kebakkramat Tahun Pelajaran 2011/2012, *Jurnal Pendidikan Kimia* **2** (1) : 67-72.
- Rahardiana, G; Tri, R dan Sri, M, (2015), Pengaruh Pembelajaran *Contextual Teaching And Learning* (CTL) Dilengkapi Lab Riil Dan Virtuul Terhadap Aktivitas Dan Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Pokok Sistem Koloid Kelas XI IPA Semester Genap SMA Negeri 1 Pulokulon Tahun Pelajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia* **4** (1) : 120-126
- Rejeki, G.S; Haryono dan Sri, R.D.A, (2013), Pembelajaran *Team Assisted Individualization* (TAI) Dilengkapi Peta Konsep Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan Kelas XI IPA 4 SMA Negeri 5 Surakarta Tahun Pelajaran 2012/2013, *Jurnal Pendidikan Kimia* **2** (3) : 175-181
- Rizky R.J., Wawan., dan Eka., (2008), Optimalisasi *Macromedia Flash* Untuk mendukung Pembelajaran Berbasis Komputer Pada Program Studi Ilmu Komputer FMIPA UPI, *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi* **1** (2) :1-10
- Sadiman, Arief S. *Media Pendidikan Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2007
- Sardiman., (2001), *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sidik, T.I; Mohammad, M dan Bakti, M, (2016), Penerapan Model Pembelajaran *Teams Games Tournament* (TGT) Dilengkapi *Adobe Flash* Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan Kelas XI IPA Di SMA N 2 Boyolali Tahun Pelajaran 2014/2015, *Jurnal Pendidikan Kimia* **5** (1) : 41-45
- Silitonga, P.M., (2014), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, Penerbit UNIMED PRESS, Medan.
- Silitonga, P.M., (2014), *Statistika*, Penerbit UNIMED PRESS, Medan.
- Slameto., (2010), *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*, Jakarta: PT Rineka Cipta, 2010
- Subekti, L., Maftukhin, A., dan Akhdinirwanto, R.W., (2012), Peningkatan Aktivitas Belajar IPA Melalui Model *Cooperative Script* Pada Siswa SMP

- Negeri 1 Puring Kebumen Tahun Pelajaran 2011/2012, *Jurnal Radiasi* **1 (2)** : 34-36
- Sulistyaningsih, F, Mulyani, S dan Utomo, S.B., (2014), Penerapan Model Pembelajaran *Make A Match* Berbantuan *Power Point* Dilengkapi LKS Untuk Meningkatkan Motivasi Dan Hasil Belajar Pada Pokok Bahasan Isomer Dan Reaksi Senyawa Hidrokarbon Kelas X SMA Batik 1 Surakarta Tahun Pelajaran 2012/2013, *Jurnal Pendidikan Kimia* **3 (2)** : 82-87
- Trianto., (2011), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*, Cet ke-4, Prenada Media Group, Jakarta.
- Wasonowati, T, Redjeki, T dan Ariani, S.R.D., (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* **3 (3)** : 56 - 67
- Wena, M., (2011), *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*, Bumi Aksara, Jakarta