

DAFTAR PUSTAKA

- Alwasilah, A. Chaeder., (2000), *Pokoknya Kualitatif*, Pustaka Jaya, Jakarta.
- Arfiyah, A., Mulyani, S., dan Saputro, S., (2016), Pengaruh Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Dilengkapi dengan Kompendium Al-qur'an terhadap Minat dan Prestasi Belajar Siswa (Pokok Bahasan Konsep Mol kelas X Matematika dan Ilmu Alam (MIA) MAN 2 Madiun Semester Genap Tahun Pelajaran 2014/2015, *Jurnal pendidikan Kimia (JPK)*, **5(1)**: 96 – 104.
- Arsyad, A., 2009. *Media Pembelajaran*. PT Grafindo Persada, Jakarta.
- Apriani dan Erma, (2008), "*Variasi Bahasa, Isi Pesanan Kode Bahasa Chatting untuk Komunikasi Pergaulan Internet*". Skripsi. UMS, Surakarta.
- Arikunto, S., (2009), *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik Edisi Revisi 6*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Arikunto, S., (2012), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Arikunto, S., (2013), *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Aris, S., (2014), 68 Model Pembelajaran Inovatif dalam Kurikulum 2013, Ar-Ruzz Media, Yogyakarta.
- Besari, Ismail, (1982), *Kimia Organik untuk Universitas*, Armico Bandung, Bandung
- Dalyono, M., (1997), *Psikologi Pendidikan*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Devi, A., Mulyani, S., dan Haryono., (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 (JPK)*, **3(4)**: 126 – 135.
- Djumhur dan Muhammad Surya, (1978), *Bimbingan dan Penyuluhan di Sekolah*, CV ilmu, Bandung.

- Duch, J.B, (1995), *Problem Based Learning in Physics: The Power of Student Teaching Student*, [online]. Tersedia: <http://www.udel.edu/pbl/cte/jan95-phys.html> [25 Januari 2017]
- Fathurrohman, M., (2015), *Model-model Pembelajaran Inovatif Alternatif Desain Pembelajaran yang Menyenangkan*, Ar-ruzz Media, Yogyakarta.
- Gusbandono, T., Sukardjo, J. S., dan utomo , S. B., (2013), Pengaruh Metode Pembelajaran Kooperatif *Student Team Achievement Division (STAD)* Dilengkapi Media Animasi *Macromedia Flash* dan *Plastisin* Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Kimia Kelas X Semester I SMA N 1 Sambung Macan Tahun Pelajaran 2012/2013, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, 2(4) : 102-104
- Hamzah, B.U., (2007), *Teori Motivasi dan Pengukuran Analisis di Bidang Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Ibrahim, R. dan Nana Syaodih, (2003), *Perencanaan Pengajaran*, RinekaCipta, Jakarta.
- Juniar, A., Nasution, H., dan Simangunsong, C.J., (2013), Pengaruh Penerapan Media e-Learning Berbasis Weblog dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT (*Number Head Together*) Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa SMA pada pokok Bahasan Koloid, *Jurnal Pendidikan Kimia Pascasarjana Unimed*, 5(3): 155 – 161.
- Khairani, H. Makmun, (2013), *Psikologi Belajar*, Penerbit Aswaja Pressindo, Yogyakarta.
- Marnoko, (2011), Perbedaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Team Games Turnament dan Model Pembelajaran Kooperatif pada Hasil Belajar Mahasiswa FE UNPAB, *Jurnal Ilmiah Abadi Ilmu* 4(2).
- Marsudi,S., (2003), *Layanan Bimbingan Konseling di Sekolah*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- MuchtarididanJustiana, (2006), *KIMIA 1*, Yudhistira, Jakarta
- Muchtaridi, (2007), *Kimia 2*, Yudhistira, Bogor.

- Ngalimun, Fauzani, M., dan Salabi, A., (2016), *Strategi dan Model Pembelajaran*, Aswaja Pressindo, Yogyakarta.
- Nugroho, W., (2007), *Belajar Mengatasi Hambatan Belajar*, Prestasi Pustaka, Surabaya.
- Nuryanto., Utami, B., dan Saputro, A.N.C., (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 (JPK)*, **4(4)**: 87 – 94.
- Oktaviana, I.A., Saputro, A.N.C., dan Utami, B., (2016), Upaya Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis dan Prestasi Belajar Siswa Melalui Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Dilengkapi Modul pada Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan Kelas XI SMA Negeri 1 Gondang Tahun Pelajaran 2014/2015, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **5(1)**: 143 – 152.
- Pratiwi, Y., (2014), Pelaksanaan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Tahun Pelajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia* 3(3) : 40-48.
- Prayitno, (2004), *Layanan Bimbingan Kelompok dan Konseling Kelompok*, Universitas Negeri Padang, Padang.
- Putri, A.F.A., Utami, B., dan Saputro, A.N.C, (2015), Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Disertai Eksperimen untuk Meningkatkan Interaksi Sosial dan Prestasi Belajar Siswa pada Materi Pokok Kelarutan dan Hasil Kelarutan Di SMA Muhammadiyah 1 Karanganyar Tahun Pelajaran 2014/2015, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **4(4)**: 27 – 35.
- Rahayu, I., (2009), *Praktis Belajar Kimia 1*, Depdiknas, Jakarta.
- Rusman, (2013), *Belajar dan Pembelajaran Berbasis Komputer Mengembangkan Profesionalisme Guru Abad 21*, Alfabeta, Bandung.

- Rusman, (2014), *Model-model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*, PT RajaGrafindo, Jakarta.
- Sadiman, Arief, S., dkk, (2009), *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sanjaya, H.W., (2015), *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*, Panamedia Group, Jakarta.
- Silitonga, P.M., (2011), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, FMIPA Unimed, Medan.
- Slameto, (2010), *Belajar Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi*, RinekaCipta, Jakarta.
- Suardi, M., (2015), *Belajar dan Pembelajaran*, Deepublish, Yogyakarta.
- Sudjana., (2005), *Metode Statistika*, Tarsito, Bandung.
- Susetyo, B., (2015), *Prosedur Penyusunan dan Analisis Tes untuk Penilaian Hasil Belajar Bidang Kognitif*, PT Refika Aditama, Bandung.
- Sutirman, (2013), *Media dan Model-Model Pembelajaran Inovatif*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Suyadi, (2013), *Strategi Pembelajaran Pendidikan Berkarakter*, PT RemajaRosdakarya, Bandung.
- Watoni, H. A., Kurniawati, D., dan Nurhayati, N., (2013), *Kimia untuk SMA/MA Kelas X*, CV Yrama Widya, Bandung.
- Wina, (2006), *Strategi Pembelajaran Aktif*, Media Abadi, Yogyakarta.
- Yuhdi, M., (2008). *Media Pembelajaran Sebuah Pendekatan Baru*, Gaung Persada Press. Jakarta