

DAFTAR PUSTAKA

- Apriyanto, Dody., Mulyani.S., dan Susanti. E., (2014), Pengaruh Metode Pembelajaran *Mind Mapping* dan Kemampuan Memori Siswa Terhadap Prestasi Belajar Kimia Pada Pokok Bahasan Hukum-Hukum Dasar Kimia Pada Siswa Kelas X Semester Gasal Di SMA Negeri 1 Mojolaban Tahun Pelajaran 2012/ 2013, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **3(3)**:1-10.
- Arikunto, S., (2006), *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik (Edisi Revisi VI)*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Asmani, Jamal Ma'mur., (2009), *Manajemen Pengelolaan dan Kepemimpinan. Pendidikan Profesiona*, Yogyakarta, DIVA Press.
- Buletin BSNP., (2007), Kegiatan Penilaian Buku Teks Pelajaran Pendidikan Dasar dan Menengah. Badan Standar Nasional Pendidikan. **2(1)**.
- Dimiyanti dan Mudjiono., (2006), *Belajar dan Pembelajaran*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Fathurrohman, Muhammad., (2015), *Paradigma Pembelajaran Kurikulum 2013*. Kalimedia, Yogyakarta.
- Gultom, Erdiana., Situmorang. M., Silaban. R., (2015), Pengembangan Bahan Ajar Inovatif dan Interaktif Melalui Pendekatan Saintifik Pada Pengajaran Termokimia, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPKim)*, **7(2)**: 49-56
- Gusbandono, Toto ., 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 Ikatan Kimia Kelas X Semester 1 SMA Negeri 1 Sambungmacan Tahun Pelajaran 2012/2013. *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*. **2(4)**: 102-109.
- Hamalik, Oemar., (2013), *Proses Belajar Mengajar*, Bumi Aksara, Jakarta.

- Hayati, M.N., Supardi, K.I., dan Miswadi, S.S.,(2013), Pengembangan Pembelajaran IPA SMK dengan Model Kontekstual Berbasis Proyek untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Keterampilan Proses Sains Siswa, *Jurnal Pendidikan Program Studi IPA FMIPA UNNES Semarang*, **2(1)** : 53-58.
- Helle, Laura., Tynja. P., dan Olkinuora. E., (2006), Project-Based Learning In Post Secondary Education Theory, Practice and Rubber Sling Shots, *Higher Education* **51**: 287–314.
- Jihad, Asep., dan Abdul Haris., (2013). *Evaluasi Pembelajaran*, Multi Pressindo, Yogyakarta
- John,Thomas., (2000), *A Review Of Research On Project-Based Learning*, California :The Autodesk Foundation.
- Kurniasari,Ayuk Widiyastuti., Widiastuti, A., dan Suryadi, B., (2016), Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan Kelas XI IPA 2 SMA Negeri 1 Karanganyar Tahun Pelajaran 2015/2016. *Jurnal Pendidikan Kimia* ,**5(4)** : 98-106.
- Lukman, Lucky Azizatul., Martini. K.S., dan Utami. B., (2015), Efektivitas Metode Pembelajaran *Project Based Learning* (PjBL) Disertai Media *Mind Mapping* Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Pokok Sistem Koloid Di Kelas XI IPA SMA Al Islam 1 Surakarta Tahun ajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **4(1)** :113-119.
- Maharani, M.U., (2013), *Pengembangan Petunjuk Praktikum IPA Terpadu Tema Fotosintesis Bebasis Learning Cyrcler untuk Siswa SMP*, Pendidikan IPA,FMIPA, Skripsi, Universitas Negeri Semarang.
- Majid, Abdul., (2006), *Perencanaan Pembelajaran*, Remaja Rosdakarya, Bandung.

- Meltzer, David E., (2002), The Relationship between mathematics preparation and conceptual learning gains in physics: A possible “Hidden Variable” in diagnostic pretest scores, *American Journal of Physics*, **70(12)**: 1259-1268
- Meyhandoko, A., (2013), *Pengembangan Petunjuk Praktikum Kontekstual dengan Pemanfaatan Kondisi Lingkungan Lokal dalam Pembelajaran Materi Pencemaran di SMA Negeri 2 Rembang*, Jurusan Biologi, FMIPA, Skripsi, Universitas Negeri Semarang.
- Mitchell, Sascha., Foulger. T., Wetzel. K., dan Rathkey. C., (2009), The Negotiated Project Approach: Project-Based Learning without Leaving the Standards Behind. *Early Childhood Educ J* **36**:339–346.
- Na'imah, Nur Jannatu ., Supartono ., dan Wardani. S., (2015), Penerapan Pembelajaran Berbasis Proyek Berbantuan *E-Learning* untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa, *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, **9(2)**: 1566 – 1574.
- Nikma ,Susulu dan Kusumawati Dwiningsih., (2013), Penerapan Strategi Tandur Untuk Meningkatkan *Self Efficacy* Siswa Pada Materi Hukum Dasar Kimia Kelas X-1 SMA N 2 Ponorogo, *Unesa Journal of Chemical Education*, **2(2)**: 17-23.
- Padmo, D., (2004), *Teknologi Pembelajaran: Peningkatan Kualitas Belajar Melalui Teknologi Pembelajaran*, Pusat Teknologi Komunikasi dan Informasi Pendidikan. Ciputat.
- Prastowo, Andi., (2014)., *Pengembangan Bahan Ajar Tematik*, Kencana, Jakarta.
- Purba, Friska Juliana ., Muchtar.Z .dan Silaban. R.,(2015). Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia Sesuai Model Pembelajaran Penemuan dan Berbasis Proyek. *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan*, **21(1)**: 21-28.

- Rosmalinda, D., Muhammad, R., dan Bambang, H., (2013), Pengembangan Modul Praktikum Kimia SMA Berbasis PBL (*Problem Based Learning*). *Edu-Sains*, **2(2)**: 2.
- Sanjaya, Wina., (2013), *Penelitian Pendidikan*, Kencana, Jakarta.
- Silitonga, P. M., (2011), *Statistika: Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Simare-mare, S., (2015), *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Nilai-Nilai Spiritual pada Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan (Ksp)*, Jurusan Kimia, FMIPA, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Sugiyono., (2014), *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Kombinasi (Mixed Methods)*, Alfabet, Bandung.
- Sumarti, Sri Susilogati ., Wuryandini., dan Sudarmin ., (2015), Project Based Learning Model Development on Buffer Solution Materials with Soft Skill Entrepreneur Oriented, *The International Journal Of Engineering And Science (IJES)*, **4(3)**: 05-10.
- Sumarti, Sri Susilogati., Cahyono. E, dan Munafiah. A., (2015), Project Based Learning Tools Development on Salt Hydrolysis Materials through Scientific Approach, *Journal of Research & Method in Education (IOSR-JRME)* ,**5(2)**: 01-05.
- Tuysuz, C., (2010) The Effect of the Virtual Laboratory on Students' Achievement and Attitude in Chemistry. *International Online Journal of Educational Sciences (IOJES)*, **2(1)**: 37-53.
- Wena, Made., (2010), *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Yance, R.D., (2013), Pengaruh Penerapan Model Project Based Learning (PBL) Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas XI IPA SMA N 1 Batipuh Kabupaten Tanah Datar, *Pillar of Physics Education* : 48-54.