

## DAFTAR PUSTAKA

- Addiin, Istiqomah., Tri Redjeki, Sri Retno., (2014), Pengaruh Model Pembelajaran *Project Based Learning* (PjBL) Pada Materi Pokok Larutan asam dan Basa di kelas XI IPA SMA N 2 Karanganyer Tahun Ajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **3(4)**: 7- 16
- Arikunto, S., (2006), *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktik (Edisi Revisi VI)*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Arumsari, Noorita., Siska Desy F., Eko Setyadi K., (2014), Pengembangan Modul Berbasis *Project Based Learning* Untuk Mengoptimalkan Kemandirian dan Hasil Belajar Fisika Pada Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Kutowinangun Tahun Pelajaran 2012/2013, *Jurnal Radiasi*, , **5(2)**: 35-40
- Desnylasari, Enggar., Sri Mulyani., Bakti Mulyani., (2013), Pengaruh Modul Pembelajaran *Project Based Learning* dan *Learning Together* dan *Problem Based Learning* Pada Materi Termokimia Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Tata Nama Senyawa Kimia Kelas XI SMA Negeri 1 Karanganyer Tahun 2015/2016, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **5(1)**: 131-142
- Djuandi., (2014), Buletin BSNP: *Instrumen Penelitian Buku Teks Pelajaran Tahun 2014*, Badan Standar Nasional Pendidikan, Jakarta: <http://bsnp-indonesia.org/?p=1340> (diakses pada tanggal 18 Desember 2016)
- Farika., M.A., A. Sopyan., (2015), Pengembangan LKS Dengan Pendekatan *Project Based Learning* Untuk Meningkatkan Kemampuan *problem Posing* Siswa SMP, *Unnes Physics Education Joournal (UPJ)*, **4(1)**: 67-75
- Fathurrohman, Muhammad., (2015), *Paradigma Pembelajaran Kurikulum 2013*, Kalimedia, Yogyakarta
- Gultom, Erdiana., Manihar Situmorang., Ramlan Silaban., (2015), Pengembangan Bahan Ajar Inovatif dan Interaktif Melalui Pendekatan Saintifik Pada Pengajaran Termokimia, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPKim)*, **7(2)**: 49-56
- Hamalik, Oemar., (2009)., *Kurikulum dan Pembelajaran*, Bumi Aksara, Jakarta
- Hamalik, Oemar., (2013)., *Proses Belajar Mengajar*, Bumi Aksara, Jakarta
- Haryati, Mimin., (2009), *Model dan Teknik Penilaian Pada Tingkat Satuan Pendidikan*, Gaung Persada Press, Jakarta
- Haryati, Sri., (2012), Research and Development (R&D) Sebagai Salah Satu Model Penelitian Dalam Bidang Pendidikan, *Jurnal Education* **37**, (1) : 11-26

- Haya, Frilisa D., Soetadi Waskito., ahmad Fauzi., (2014), Pengembangan Media Pembelajaran Gasik (*Game Fisika Asik*) Untuk Siswa Kelas VIII Sekolah Menengah Pertama, *Jurnal Pendidikan Fisika*, **2(1)**: 1-11
- Jahro, Iis S., Susilawat., (2009), Analisis Penerapan Metode Praktikum Pada Pembelajaran Ilmu Kimia Di Sekolah Menengah Atas, *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*, **1**: 20-26
- Jihad, Asep., Abdul Haris., (2013), *Evaluasi Pembelajaran*, Multi Pressindo, Yogyakarta
- Kemendikbud., (2016), Silabus Mata Pelajaran Sekolah Menengah Atas/ Madrasah Aliyah (SMA/MA), Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2016
- Khairani, Rizqi., (2016), *Analisis dan Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia SMA Kelas XI pada Materi Keseimbangan Kimia*, Skripsi, FMIPA Unimed, Medan
- Kupczynski, Lori., Marie Anne Mundy., Jaya Goswami dan Vanessa Meling., (2012), Cooperative Learning in Distance Learning: A Mixed Methods Study, *International Journal of Instruction (IJI)*, **5(2)**: 81- 90
- Kurniawati, Ivatul L., Dhamas Mega A., (2013), Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Masalah Pada Mata Pelajaran Kimia SMA Kelas X Dalam Materi Hidrokarbon, *Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA III Tahun 2013*
- Lestari, Wahyuning., Endang S., Lina M., Agung N.C.S, (2012), Pembelajaran Kimia Melalui Pendekatan *Contextual Teaching And learnign* (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 1 Surakarta Tahun Pelajaran 2011/2012, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **1(1)**: 107-116
- Lukman, Lucky A., Kus Sri M., Budi Utami., (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 (JPK)*, **4(1)**: 113-119
- Maharani, Maylinda U., (2013), *Pengembangan Petunjuk Praktikum IPA Terpadu Tema Fotosintesis Berbasis Learning Cycle untuk Siswa SMP*, Skripsi. FMIPA Unnes, Semarang
- Majid, Abdul., (2006), *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Meyhandoko, Adityas., (2013), *Pengembangan Petunjuk Praktikum Konstektual Dengan Pemanfaatan Kondisi Lingkungan Lokal dalam Pembelajaran*

*Materu Pencemaran di SMA Negeri 2 Rembang*, Skripsi, FMIPA Unnes, Semarang

Nopasa, R. (2016). *Analisis dan Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia SMA Kelas XI pada Materi Asam Basa*. Skripsi. FMIPA. Universitas Negeri Medan. Medan.

Nugroho, Seno A., Tri Redjeki., Sri Muyani., (2014), Penerapan Metode *Drill And Practice* Dilengkapi Modul Untuk Meningkatkan Keaktifan Dan Prestasi Belajar pada Materi Pokok Hidrolisis Garam Kelas XI IPA 5 SMA Negeri 7 Surakarta Tahun Pelajaran 2012/2013, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **3(4)**: 93-99

Pradita, Yulistiyana., Bakti Mulyani., Tri Redjeki., (2015), Penerapan Model Pembelajaran *Project Based Learning* Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar dan Kreativitas Siswa Pada Materi Pokok sistem Koloid Kelas XI IPA semester Genap Madrasah Aliyah Negeri Klaten Tahun Pelajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **4(1)**: 89-96

Prastowo, A., (2014), *Pengembangan Bahan Ajar Tematik*, Kencana, Jakarta

Putri, Adisti A P., Budi Utami., Agung Nugroho C.S., (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

Rahmah, Bening A., Agus Nugroho, Bakti Mulyani., (2015), Penerapan Pendekatan *Contextual Teaching And learnign* (CTL) Disertai Praktikum Untuk Meningkatkan aktivitas Dan Prestasi Belajar Kimia Pada Materi Pokok Termokimia Kelas XI SMK Muhammadiyah 2 Sragen Tahun Pelajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **4(4)**: 217-221

Robinson, Jill K., (2013), Project-Based Learning: Improving Student Engagement and Performance in The Laboratory, *Anal Bional Chem*, **405**: 7-13

Rosmalinda, D., Rusdi, M., dan Hariyadi, B., (2013), Pengembangan Modul Praktikum Kimia SMA Berbasis PBL (*Problem Based Learning*), *Edu-Sains* **2 (2)** : 1-7

Rose, Retha A., Agung Tri P., (2014), Kefektifan Strategi *Project Based Learning* Berbantuan Modul Pada Hasil Belajar Kimia Siswa, *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, **8(2)**: 1360-1369

Sagala, Syaiful., (2009), *Konsep dan Makna Pembelajaran*, Alfabeta, Bandung

- Situmorang, Manihar., Pengembangan Buku Ajar Kimia SMA Melalui Inovasi pembelajaran dan Integrasi Pendidikan Karakter Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa, *Prosiding Seminarata FMIPA Universitas Lampung 2013*
- Sugiyono., (2016), *Metode Penelitian: Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*, Alfabeta, Bandung
- Sukardi., (2004), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, PT Bumi Aksara, Yogyakarta
- Sumatri, Sri S., Edy Cahyono., Amrul Munafiah., (2015), Project Based Learning Tools Development on Salt Hydrolysis Materials through Scientific Approach, *IOSR Journal of Research & Method in Education (IOSR-JRME)*, **5(2)**: 1-5
- Sumatri, Sri S., Wuryandini., Sudarmin., (2015), Project Based Learning Model Development on Buffer Solution Materials with Soft Skill Entrepreneur Oriented, *The International Journal Of Rngineerig And Science (IJES)*, **4(3)**: 5-10
- Supardi., (2016), *Aplikasi Statistika Dalam Penelitian Konsep Statistika Yang Lebih Komperhensif*, Chage Publication, Jakarta
- Sutresna, N., (2014), *Kimia 1*, Grafindo Media Pratama, Bandung
- Suyanto., Asep Jihad ., (2013) , *Menjadi Guru Profesional*, Erlangga, Jakarta
- Vega, Carlos., Jimenez Camilo., jorge Villalobos., (2013), A Scalable And Incremental Project-Based Learning Approach For CS1/CS2 Courses, *Educ Inf Technol*, **18**: 309-329
- Wena, Made. (2010). *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Xu, Yueyu, Wenqi Liu., (2010), A Project-Based Learning Approach: a Case Study in China, *Asia Pacific Educ*, **11**: 363-370