

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyi, Fauziyah Kariem., (2013), *Pengembangan Bahan Ajar TIK SMP Mengacu Pada Pembelajaran Berbasis Proyek*, Jurnal Pendidikan Teknik Elektro IX : 117-128
- Alifyen, Retha., (2014), *Keefektifan Strategi Project Based Learning Berbantuan Modul Pada Hasil Belajar Kimia Siswa*, Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia, Vol 8, No. 2, 2014, hlm 1360-1369
- Ardhana, W., (2000), *Reformasi Pembelajaran Menghadapi Abad Pertengahan*, Makalah Disajikan dalam Seminar dan Diskusi Panel Nasional Teknologi Pembelajaran V, Diselenggarakan oleh Program Studi Teknologi Pembelajaran Program Pasca Sarjana Universitas Negeri Malang bekerja sama dengan Ikatan Profesi Teknologi Pendidikan Indonesia (IPTPI) Cabang Malang tanggal 7 Oktober
- Arikunto, S., (2012), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Penerbit Bumi Aksara, Jakarta.
- Arumsari, dkk., (2014), *Pengembangan Modul Barbasis Project Based Learning Untuk Mengoptimalkan Kemandirian dan Hasil Belajar Fisika pada Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Kutowinangun Tahun Pelajaran 2013/2014*, Jurnal Pendidikan Fisika 5: 35-39
- Ayun, kuroto., (2011), *Penerapan Pembelajaran Inovatif Melalui Media Audio Visual Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Gelombang Elektromagnetik Pada Mata Pelajaran Fisika Kelas XII*, Jurnal Pendidikan 1(1) : 117-121
- Cahyono, Joko., (2014), *Pengembangan Modul Pembelajaran Inovatif Stoikiometri Sesuai Kurikulum 2013 Berbasis Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)*, Skripsi, FMIPA Unimed, Medan
- Hamdani , (2011), *Strategi Belajar Mengajar*, Pustaka Setia, Bandung
- Hosnan, M., (2013), *Pendekatan Sainifik dan Kontekstual dalam Pembelajaran Abad 21*, Bogor : Ghalia Indonesia
- Ikrimah , (2014), *Pengembangan Buku Ajar Kimia SMA / MA Kelas X Semester II Berdasarkan Kurikulum 2013 Berbasis Pendidikan Karakter*, Skripsi, FMIPA Unimed, Medan

- Jauhari, Jadian., (2009), *Studi Terhadap Penggunaan Multimedia Interaktif Dalam Pembelajaran MIPA di Indonesia*, Prosiding Makalah seminar Nasional FMIPA UNY, Yogyakarta
- Jennifer Railsback., (2002), *Project Based-instruction: Creating Excitement for Learning*, Northwest Regional Educational Laboratory, Oregon
- Joyce, B, dan Weil, M., (1980), *Model Of Teaching*, Foreword by James. Wolfsixth Edition, Amerika
- Justiana, S., Muchtaridi, (2009), *Kimia 2*, Yudhistira, Jakarta.
- Kusuma, Siadi., (2010), *Pengembangan Bahan Ajar Kimia Berorientasi Chemo-Entrepreneurship Untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Life Skill Mahasiswa*, Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia 1 : 544-551
- Lee, A.D., Green, B.N., Johnson, C.D. dan Nyquist, J., (2010), *how to Write a Scholarly Book Review for Publication in a Peer-Reviewed Journal a Review of Literature*, *The Journal of Chiropractic Education*, **24(1):**57-59
- Marhaeni, (2007), *Pembelajaran Inovatif Dan Asesmen Otentik Dalam Rangka Menciptakan Pembelajaran Yang Efektif Dan Produktif*, Makalah Lokakarya Penyusunan Kurikulum Dan Pembelajaran Inovatif Universitas Udayana.
- Maria, Tina., (2012), *Konsep dan Penerapan Kimia kelas XI*, Bailmu, Jakarta
- Ngalimun , (2012), *Strategi dan Model Pembelajaran* , Aswaja Pressindo, Yogyakarta
- Prabawa, Dewa Gede Agus Putra., (2013), *Pengembangan Bahan Ajar Multimedia Berbasis Proyek Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMK*, Jurnal Pendidikan dan Pengajaran 3 : 206-217
- Purba, M., (2012), *Kimia 2 untuk SMA/MA Kelas XI*, Erlangga, Jakarta.
- Rahmawati, Dini., (2011), *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Proyek terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa*, Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Syarifhidayatullah, Jakarta
- Rais, Muh., (2010), *Pengembangan Model Project Based Learning: Suatu Upaya Meningkatkan Kecakapan Akedemik Mahasiswa Jurusan Teknik Mesin UNM*. Laporan Penelitian Tahun I DP2M DIKTI-LEMLIT UNM
- Ratih, dkk., (2010), *Sains Kimia 2B*, Bumi Aksara, Jakarta

- Silitonga, P.M., (2011), *Statistika: Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Sirait, David Julianto., (2014), *Pengembangan Modul Pembelajaran Inovatif untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Pengajaran Titrasi Asam Basa Sesuai dengan Tuntutan Kurikulum 2013*, Skripsi, FMIPA Unimed, Medan
- Situmorang, M., (2013), *Pengembangan Buku Ajar Kimia SMA Melalui Inovasi Pembelajaran dan Integrasi Pendidikan Karakter Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa*, Proseding Semirata, FMIPA, Universitas Lampung.
- Siwa, IB., (2013), *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Proyek Dalam Pembelajaran Kimia Terhadap Keterampilan Proses Sains Ditinjau Dari Gaya Kognitif Siswa*, e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha Program Studi IPA (Volume 3 Tahun 2013)
- Sudrajat, A., (2013), *Pengembangan Perangkat Asesmen Kompetensi Praktikum Kimia Analitik Dasar Berbasis Task With Student Direction (TWSA) Bagi Mahasiswa Calon Guru.*, Disertasi, UPI, Bandung
- Sugiyono, (2008), *Statistik untuk Penelitian*, Alfabeta, Bandung.
- Sugiyono, (2013), *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Alfabeta, Bandung
- Suharyadi, dkk, (2013) *Pengembangan Buku Ajar Berbasis Kontekstual Pada Pokok Bahasan Asam dan Basa*, *Jurnal Riset dan Praktik Pendidikan Kimia* **1(1)**: 60-68
- Trianto, (2009), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif – Progresif*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta
- Utami, Budi, (2009), *Kimia 2 untuk SMA/MA Kelas XI*, Pusat Perbukuan,
- Wena, M., (2011), *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*, Bumi Aksara, Jakarta
- Widodo, Chomsin S dan Jasmadi., (2008), *Panduan Menyusun Bahan Ajar Berbasis Kompetensi*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta
- Yanti, Evi., (2015), *Pengembangan Bahan Ajar Koloid Bermuatan Karakter Berbasis Multimedia Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMA*, *Journal of Inovative Science Education*