

## DAFTAR PUSTAKA

- Azer, S.A., (2013), *Introducing Integrated Laboratory Classes in a PBL Curriculum : Impact on Student's Learning and Satisfaction*, *BMC Medical Education*, 1(3) : 71-83.
- Abidin, Y., (2014), *Desain Sistem Pembelajaran Dalam Konteks Kurikulum 2013*, PT Refika Aditama, Bandung.
- Bahriah, Evi Sapinatul., (2017), Pembelajaran Berbasis Proyek Pada Konsep Koloid Untuk Pengembangan Keterampilan Proses Sains Siswa, *Jurnal Tadris Kimia*, 2(2), 145-152
- Depdiknas., (2008), *Panduan Menyusun dan Memilih Bahan Ajar*, Direktorat SMP , Jakarta.
- Fathurrohman,M., (2015), *Model-model Pembelajaran Inovatif*,AR-RUZZ Media, Jogjakarta.
- Fitriani, H., Situmorang, (2017), Pengembangan Bahan Ajar Inovatif Melalui Pendekatan Sainstifik Pada Pengajaran Larutan Dan Koloid, *Jurnal Edukasi Kimia*, 2(1), 48-53
- Leba, M .A U., (2017), *Ekstraksi dan Real Kromatografi*, CV Budi Utama, Yogyakarta
- Hanafi, M., *Konsep Belajar dan Pembelajaran*, *Litera Pendidikan*, 17(1), 66-79
- Majid, A., (2008),*Strategi Belajar Mengajar*,Rineka Cipta,Jakarta
- Madjoubi, L., dan Rahman, M.A.A., (2012), Effects Of Multimedia Characteristics On Novice CAD Learners Practice Performance, *Architectural Einging And Design Management* 8, 214-215
- Ngalimun., (2014), *Strategi dan Model Pembelajaran*, Aswaja Pressindo, Yogyakarta.
- Nugroho., (2019), Pengembangan Modul Pembelajaran Matakuliah Energi Alternatif Program Studi Pendidikan Vokasional Teknik Elektro, *Jurnal Inovasi Pembelajaran (JINoP)*, 5(1) ,93-106

- Nainggolan, B., Hutabarat, W., Gultom, L., (2019), Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia Inovatif Terintegrasi Pembelajaran Berbasis Proyek Dan Karakter Pada Materi Koloid, *Jurnal Inovasi Pembelajaran Kimia*, 1(2), 51-57
- Purba, J., dan Situmorang, M., (2015), Inovasi Pembelajaran Berbasis Proyek untuk (Fathurrohman, 2015) meningkatkan Kompetensi Mahasiswa pada pengajaran Gugus Fungsi, *Prosiding SEMIRATA 2015 bidang MIPA BKS-PTN Barat, Universitas Tanjung Pura, Pontianak*, 506-513.
- Prastowo, A., (2011), *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*, Diva Press, Yogyakarta.
- Sani, R.A., (2013), *Inovasi Pembelajaran*, Bumi Aksara, Jakarta
- Sholahuddin, A., dan Suharto, B., (2008), Implementasi Self Assesment Question Dan Optimalisasi Praktikum Pada Perkuliahan Dasar – Dasar Pemisahan Analitik, *Jurnal Ilmu Pendidikan* 15(1), 43-47
- Situmorang, M., Sitorus, M., Situmorang, Z., (2015), Pengembangan Bahan Ajar Kimia SMA/MA Inovatif dan Interaktif Berbasis Multimedial, *Prosiding Semirata 2015 bidang MIPA BKS-PTN Barat, Universitas Tanjungpura Pontianak*, 533-542.
- Situmorang, R., (2013), Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi 3(1), 15-27.
- Situmorang, M., Sinaga., (2011), “*The Affectivity of eInnovated Chemistry Learning Methods to Increase Student’s Achievement in Teaching of Solubility and Solubility Product*”, *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan* 17(1), 29-37.
- Situmorang, M., (2013), Pengembangan Buku Ajar Kimia SMA Melalui Inovasi Pembelajaran Dan Integrasi Pendidikan Karakter Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa, *Prosiding Seminar Dan Rapat Tahunan BKS PTN-B Bidang MIPA Bandar Lampung*, 237-246
- Situmorang, M., dan Sinaga, M., (2006), Inovasi Pembelajaran Pada Mata Kimia Analitik II, *Jurnal Pendidikan Matematika Dan Sains*, 1(2), 114-119

- Syafaruddin ,Asrul,dan Mesiono.,(2012),*Inovasi Pendidikan*,Perdana Mulya,Medan.
- Sitairesmi,Kun Sasanti., (2017), Penerapan Pembelajaran Project Based Learnin(Pjbl) Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Sistem Periodik Unsur (Spu) Kelas X Mia 1 Sma Negeri 1 Teras Boyolali Tahun Pelajaran 2015/2016, *Jurnal Pendidikan Kimia* , 6(1), 54-61
- Turgut, H., (2008), Prospective Science Theacher Conceptualization About Project Based Learning, *International Journal Of Instruction*, 1(1)
- Yusfiani, M., dan Situmorang, M., (2011), Pengembangan Dan Standarisasi Buku Ajar Kimia SMA/MA kelas XII Semester I Berdasarkan Standar Isi KTSP, *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan*, 17(1), 36-45
- Zevenbergen, R.J., Grootenboer, ., Sullivan., (2010), Good Learning = A Good Life Mathematics Transformation In Remote Indigenous Communities, *Australian Journal Of Social Issues*, 45(1), 131-145

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY