

DAFTAR PUSTAKA

- Adesoji, (2012), Students Aptitude Indices as Predictors of Learning Outcomes in Chemistry, *British Journal of Arts and social sciences*, 8(2) : 175.
- Aprilia, S., (2011), Pembelajaran Kimia Berbasis Masalah (Problem Based Learning) Dengan Menggunakan Laboratorium Real dan Virtual Ditinjau dari gaya Belajar Siswa di SMA Negeri 1 BOJA. IKIP PGRI, *Jurnal Profesi Pendidik*, 2(2) : 6.
- Adinawan, M.C., dan Sugijono, (2014), Matematika untuk SMP/MTs Kelas VII Semester 1, Erlangga, Jakarta.
- Aunurrahman, (2009), *Belajar dan Pembelajaran*, Alfabet, Bandung.
- Cahyono, T.D., Masykuri, M., dan Ashadi, (2016), *Kontribusi Kemampuan Numerik dan Kreativitas Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Pokok Hidrolisis Kelas XI dan XI MIA5 SMA Negeri 2 Karanganyar Tahun Pelajaran 2015/2016*. *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, 5(2) : 87
- Dimiyati dan Mudjiono, (2015), *Belajar dan Pembelajaran*, Rineka Cipta, Jakarta
- Djamarah, Syaiful Bahri (2008), *Psikologi Belajar Edisi 2*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Fadiawati, N., (2011), Perkembangan Konsepsi Pembelajaran tentang Struktur Atom Dari SMA hingga Perguruan Tinggi, *Disertasi*. Bandung : SPs – UPI Bandung.
- Hamalik, O., (2007), *Dasar Dasar Pengembangan Kurikulum*, Remaja Rosda, Bandung.
- Harahap, N., (2014), Hubungan Antara Motivasi dan Aktivitas Belajar Siswa Terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa Dengan Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Teams Achievement Division Pada Konsep Ekosistem, *ISSN 2086-1397*, 5(1) : 35-45.
- Jihad, A., dan Haris, A., (2013), *Evaluasi Pembelajaran*, Multi Presinda, Yogyakarta.
- Justiana, S.M., (2006), *Kimia Kelas X*, Yudhistira, Jakarta.
- Kusnadi, M., Masykuri, S., Mulyani., (2013), Pembelajaran Kimia dengan Problem Based Learning (PBL) Menggunakan Laboratorium Real dan Virtual Ditinjau dari Kemampuan Matematika dan Kemampuan Berpikir Abstrak Siswa, *Jurnal Inkuiri*, 2(2) : 165.

- Merdekawati, K., (2013), *Pengaruh Kemampuan Matematik Terhadap Prestasi Belajar Kimia*, Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan, 2(1) : 29.
- Middlecamp, C., and Kean., (1985), *Panduan Belajar Kimia Dasar*, PT Gramedia, Jakarta.
- Mustofa, (2010), *Analisis Pemahaman konseptual dan pemahaman algoritmik Materi Larutan Asam Basa, Buffer dan Larutan Garam Siswa Kelas XI SMA Mojokerto Serta Upaya Perbaikannya Dengan Pendekatan Mikroskopik*, TESIS, Program Pasca Sarjana Universitas Negeri Malang
- Muchtadi, Hartono, dan Oktaviana, D., (2017), Hubungan Aktivitas dan respon Terhadap Hasil Belajar Program Linier Melalui Penerapan Pembelajaran Genius Learning Pada Program Studi Pendidikan Matematika, *Jurnal Pendidikan Sains & Matematika*, 5(1) : 45-55.
- Purba, M., (2006), *Kimia Untuk SMA Kelas XI*, Erlangga, Jakarta.
- Rijani, E.W., (2010), Implementasi Metode Latihan Berjenjang Untuk Meningkatkan kemampuan siswa menyelesaikan soal-soal Hitungan Pada Materi Stoikiometri di SMA, *E-Jurnal Dinas Pendidikan Surabaya*, 1:1-6
- Ruby, H., (2016), Ghanaian Teacher Trainees' Conceptual Understanding of Stoichiometry, *Journal of Education and e-Learning Research*, 3(1), 2.
- Sartika, Yudha Irhasyuarna, dan Lenny., (2014), Pengembangan Assessment Problem Solving pada Materi Pokok Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan (Ksp), *Jurnal inovasi Pendidikan Sains*, 5(2): 32-33.
- Sardiman, (2011), *Interaksi & Motivasi Belajar Mengajar*, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Silitonga, P.M., (2014), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, FMIPA Universitas Negeri Medan, Medan
- Sudarmo, U., (2017), *Kimia 2 Untuk SMA/MA Kelas XI*, Erlangga, Jakarta.
- Sudirman, (2008), *Membangkitkan Minat Belajar*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Sugiharti, G., (2014), *Evaluasi dan Penilaian Hasil Belajar Kimia*, Unimed Press, Medan.
- Sugiyono, (2013), *Statistika untuk Penelitian*, Alfabeta, Bandung.
- Supryanto, A., Mardiyana, dan Subanti Sri., (2014), Karakteristik Berpikir Matematis Siswa SMP Majelis Tafsir Al-Qur'an (MTA) Gemolong Dalam

Memecahkan Masalah Matematika Pada Materi Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV) Ditinjau Dari Kemampuan Penalaran Siswa dan Gender, *Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika*, 2(10) : 1059.

Susanto,H.P., (2016), Analisis Hubungan Kecemasan, Aktivitas, dan Motivasi Berprestasi Dengan Hasil Belajar Matematika Siswa,*Jurnal Tadris Matematika*, 9(2) : 134-147.

Sutresna,N., (2014), Kimia untuk Kelas X, Penerbit Grafindo, Bandung.

Suyono, (2009), Identifikasi Masalah Kesulitan dalam Pembelajaran Kimia SMA Kelas X di Provinsi Lampung. *Jurnal Pendidikan MIPA-FKIP Universitas Lampung*.

Syah, M., (2006), *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.

Wahyuningsih,L.E., (2016), *Hubungan Antara Aktivitas Belajar Siswa Dengan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Ekonomi Materi Akutansi Siswa Kelas XI IPS 1 SMA Negeri 7 Bandar Lampung Tahun Pelajaran 2015/2016*, Skripsi, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Lampung, Bandar Lampung.