

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S., (1995), *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta
- Ambarjaya, B.S., (2012), *Psikologi Pendidikan dan Pengajaran*, Center for Academic Publishing Service, Jakarta
- Arsyad, A., (2010), *Media Pengajaran*, Penerbit PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Cecep, K., dan Bambang S., (2011), *Media Pembelajaran*, Ghalia Indonesia, Bogor
- Dewi, M., (2013), *Penerapan metode Discovery Learning untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Pokok Bahasan Pecahan Siswa Kelas IV SDN Kertosari 02 Pakusari Jember Tahun Pelajaran 2012/2013*. Skripsi Dipublikasikan. FKIP Universitas Jember.
- Fadliana, H.N., dkk., (2013), *Studi Komparasi Penggunaan Metode Pbl (Problem Based Learning) Dilengkapi Dengan Macromedia Flash Dan Lks (Lembar Kerja Siswa) Terhadap Prestasi Belajar Ditinjau Dari Motivasi Belajar Siswa Materi Asam, Basa Dan Garam Kelas Vii Smp Negeri 1 Jaten Karanganyar Tahun Pelajaran 2012/2013*. *Jurnal Pendidikan Kimia*.2:3
- Gofur, A., (2011), *Design Pembelajaran: Konsep, Model, dan Aplikasinya dalam Perencanaan Pelaksanaan Pembelajaran*, Penerbit Ombak, Yogyakarta
- Hilmina, (2011), *Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa dengan Metode Discovery Melalui Kegiatan Laboratorium Pada Konsep Sistem Koloid (Penelitian Tindakan Kelas di MAN 12 Jakarta Barat Kelas XI)*, Skripsi Dipublikasikan. FITK UIN Syarif Hidayatullah.
- Kusumastuti, A., (2013), *Pengaruh discovery Learning Menggunakan Media Gambar Bergerak (Animasi) Terhadap Hasil Belajar IPA Materi Pesawat Sederhana Siswa Kelas VIII SMPN 2 Bobotsari Purbalingga*, Skripsi, FPMIPA IKIP PGRI Semarang
- Nini, (2012), *Psikologi Pembelajaran*, Mentari Puastaka, Yogyakarta
- Nurhayati, L., dkk., (2013), *Peningkatan Kreativitas dan Prestasi Belajar pada Materi Minyak Bumi Melalui Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) dengan Media Crossword*, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **2 (4)** :151-158.

- Panggabean, M.T.F., (2010), *Pengaruh Penggunaan Media Animasi Komputer Terhadap Peningkatan Minat Dan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Kesetimbangan Kimia*, Tesis, Program Pasca Sarjana, Universitas Negeri Medan, Medan
- Parning, H., dan Tiopan., (2006), *Kimia SMA Kelas XI Semester Kedua*, Yudhistira, Jakarta
- Purba, M., (2004), *Kimia Untuk SMA kelas XI*, Erlangga, Jakarta
- Purwaningsih, H., (2011), *Pengaruh Penggunaan Peta Konsep Pada Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Metakognisi Siswa*, Skripsi, FMIPA UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta
- Putrayasa, M., dkk., (2014), Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning dan Minat Belajar Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa, *Jurnal Mimbar PGSD Universitas Pendidikan Ganesha*, **2**:15-26
- Ratumanan, T.G., (2002), *Belajar dan Pembelajaran*, UnesaUniversity Press, Surabaya
- Rifa'i, A., dan Catharina A., (2011), *Psikologi Pendidikan*, Universitas Negeri Semarang, Semarang
- Sadiman, A.S., dkk., (2011), *Media Pendidikan*, Penerbit PT. Raja Grafindo, Jakarta
- Saptorini, (2011), *Strategi Pembelajaran Kimia*, Universitas Negeri Semarang, Semarang
- Sardiman, (2012), *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*, Raja Grafindo Perkasa, Jakarta
- Sumarni, W., dkk., (2009), Efektivitas Penerapan Metode Kasus Menggunakan Media AudioVisual Terhadap Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Pendidikan Kimia*. **3**(1) : 347-348.
- Syaf, A.H., (2008), *Media Pembelajaran*, Gaung Parsada Press, Jakarta
- Tawil, M., (2014), *Keterampilan-keterampilan Sains dan Implementasinya Dalam Pembelajaran IPA*, Universitas Makasar, Makasar
- Trianto, (2007), *Modelmodel Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*, Prestasi Pustaka Publisher, Jakarta

Wasonowati, T.R.R., dkk., (2014), Penerapan Model *Problem Based Learning* (PBL) Pada Pembelajaran Hukum-Hukum Dasar Kimia Ditinjau Dari Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Kelas X IPA SMA Negeri 2 Surakarta Tahun Pelajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **3**: 66-75

Winkel, W.S., (1996), *Psikologi Pengajaran*, PT Grasindo, Jakarta

Yuni, F.A., (2013), *Model Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning) untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII Semester II SMP N 5 Semarang Pokok Bahasan Bangun Ruang Sisi Datar Tahun Pelajaran 2013/2014*, Universitas Negeri Semarang, Semarang

