DAFTAR PUSTAKA

Abdul R.,(2011). *The Music Of Video Editing*.Jakarta Selatan: Transmedia

Abidin.,(2014). *Desain Sistem Pembelajaran dalam Konteks Kurikulum 2013*. Bandung: Refika Aditama.

Arends,R.,(2012). *Learning to Teach*. Penerjemah: Helly Prajitno & Sri Mulyani. New York: McGraw Hill Company

Ariani dan Haryanto., (2010). *Pembelajaran Multimedia di Sekolah*. Jakarta: PT. Prestasi Pustakaraya.

Arief,S.,(2009). *Media Pendidikan Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada

Arsyad, A., (2009), *Media Pembelajaran*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Azhar,A,M.A.,(2014).*Media Pembelajaran ed.revisi, cet. 17*.Jakarta: Rajawali Pers

Bambang.,(2011).*Semedhim,Sinematografi-Videografi*.Malang: Ghalia Indonesia

Batubara,R., (2013), *Pengaruh Strategi Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning) Dengan Media Peta Konsep Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Materi Pokok Laju Reaksi*, Skripsi, Unimed, Medan

Dimyati dan Mudjiono.,(2002). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta dan Depdikbud.

Dina, I., (2011). *Ragam Alat Bantu Media Pengajaran.* Jakarta: Diva Press.

Djamarah., (1995), *Strategi Belajar Mengajar*.Jakarta: Penerbit Rineka Cipta

Hamalik, O., (2010). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Bumi Aksara.

Harnanto, A., (2009), *Kimia 1 Untuk SMA Kelas X*, Pusat Perbukuan, Jakarta.

Hilgard, E. R., Bowner, G. H., (1975). *Theories of Learning Englewood Cliffs*, Prantice Hall, New York.

Dasna,I,W, & Sutrisno.,(2007).Pembelajaran berbasis masalah. Diambil tanggal 25 Januari 2019, dari http://lubisgrafura.wordpress.com.

Johari, J.M.C, Rachmawati..,(2006). *Kimia SMA Kelas XI IPA.*, Jakarta:Erlangga

Keenan, C. W., (1984), *Kimia untuk Universitas*, Erlangga, Jakarta.

Punaji,S.,(2006). Belajar berbasis masalah (Problem basaed learning). Makalah disampaikan dalam pelatihan dosen-dosen PGSD FIP UNY di Malang.

Purwanto, Y., Agus, S., Swaditya,R.,(2015), Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kontekstual Pada Materi Himpunan Berbantu Video Pembelajaran, *Jurnal Pendidikan Matematika FKIP Univ Muhammadiyah Metro*, 4(1): 67-77.

Quitadamo, I. J., C. L. Faiola, J. E. Johnson, and M. J. Kurtz.,(2008). Communitybased Inquiry Improves Critical Thinking in General Education Biology. Article. *CBE-Life Sciences Education*, (7) : 327-337.

Rachmawati, S., Imam, M., dan Umar, H.M.S., (2014), Peningkatan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Kelas VI Mata Pelajaran PKn Materi Pokok Demokrasi Melalui Penerapan Model Pembelajaran Scramble di SD Negeri Kademangan 1 Bondowoso, *Jurnal Edukasi UNEJ*, 1(**1**): 10-14.

Riyanto, A. I. dan Muslim, S., (2014), Penerapan Strategi Pembelajaran REACT Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa, *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Surabaya*, 3(**2**): 37- 46.

Rusmono., (2014). *Strategi Pembelajaran dengan Problem Based Learning itu Perlu Untuk Meningkatkan Profesionalitas Guru, Cet. 2*. Bogor: Ghalia Indonesia.

Sagala, S., (2005). *Konsep dan Makna Pembelajaran*, .Bandung: Penerbit Alfabeta

Samsukur.,(2013). *Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Animasi Dengan Aplikasi Movie Maker Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Geografi Materi Atmosfer di Kelas X MAN Model Gorontalo*. Vol 1, No 1

Sanjaya, W., (2007). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Jakarta: Kencana Prenada Media Group,

Sardiman., (2005). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar.*, Jakarta: Rajawali Pers

Silitonga, P.M., (2011), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, Penerbit Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Silitonga, P.M., (2011), *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, Penerbit Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Sirait,T.,Hutabarat,W., (2015), *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (Pbl) Dengan Media Powerpoint Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Sma Pada Pokok Bahasan Konsep Redoks*, Jurusan Kimia, FMIPA Universitas Negeri Medan.

Slameto.,(2010). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*.Jakarta: Rineka Cipta

Sudjana, N., (2005). *Penilaian Hasil Belajar Mengajar*.Bandung: PT Remaja Rosdkarya

Sudjana,N.,(2004). *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung : Sinar Baru Algensido Offset.

Supardi., (2013). *Sekolah Efektif: Konsep Dasar dan Praktiknya*.Jakarta: Rajawali Pers

Trianto., (2010). *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara

Wasonowati, R.R.T., Redjeki, T., dan Ariani,S.R.D., (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