

DAFTAR PUSTAKA

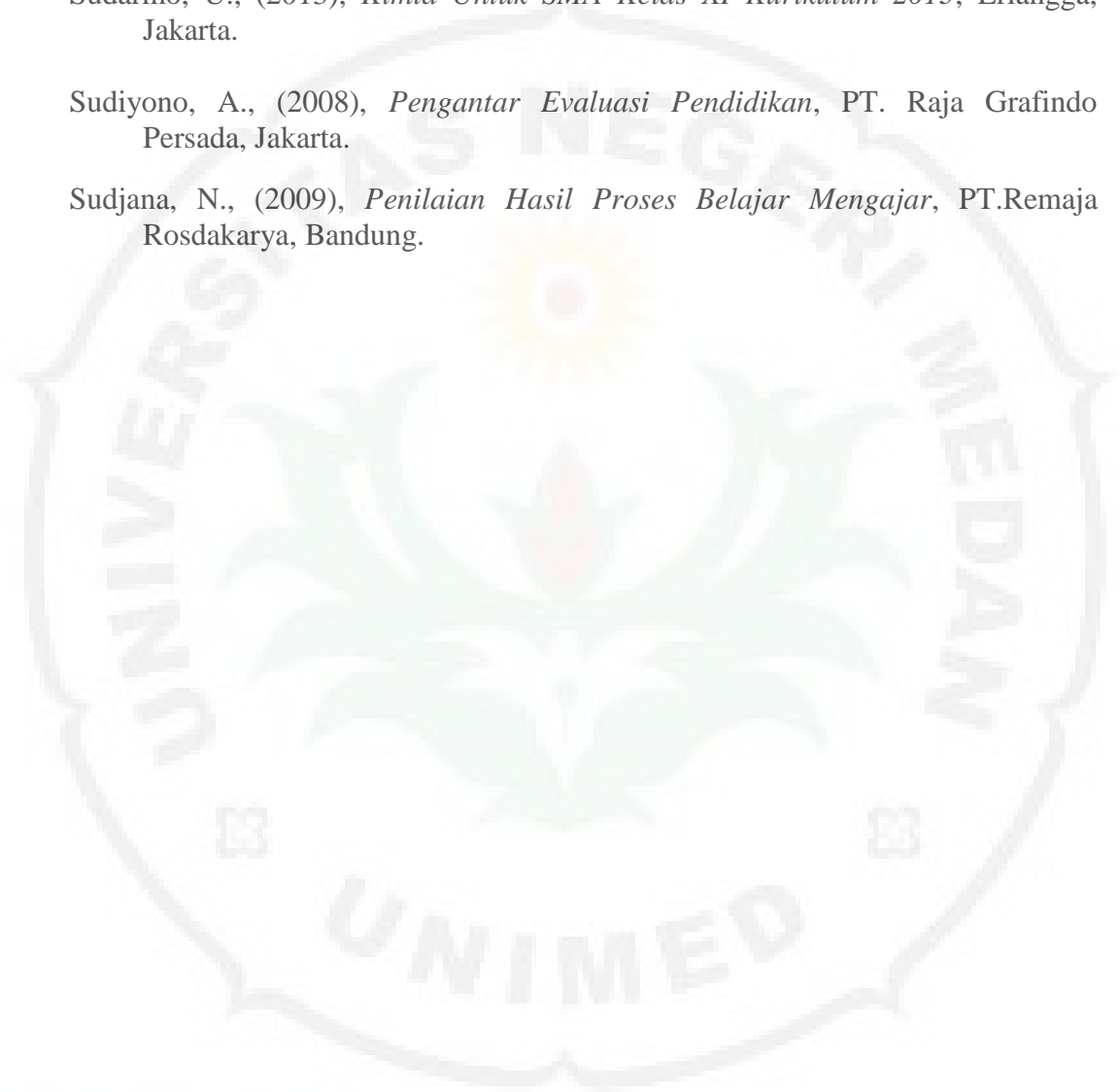
- Amalia, E., (2012), *Pengaruh Penggunaan Laboratorium Virtual dan Laboratorium Real Terhadap Sikap Ilmiah dan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA pada Pokok Bahasan Larutan Penyangga*, Program Pascasarjana, Unimed, Medan.
- Aprilia, S., (2011), *Pembelajaran Kimia Berbasis Masalah (Problem Based Learning) dengan Menggunakan Laboratorium Real dan Virtual Ditinjau dari Kemampuan Matematik dan Gaya Belajar Siswa*, Tesis, FMIPA, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Argandi, R., Kas, S.M., dan Agung, N.C.S., (2013), Pembelajaran Kimia dengan Metode Inkuiri Terbimbing Dilengkapi Kegiatan Laboratorium Real Dan Virtual pada Pokok Bahasan Pemisahan Campuran, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **2**: 2337- 9995.
- Arikunto, S.,(2013), *Dasar – Dasar Evaluasi Pendidikan Edisi 2*, Bumi Aksara, Jakarta
- Arsyad, A., (2013), *Media Pembelajaran Edisi Revisi*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Djamarah, S., (2013), *Strategi Belajar Mengajar*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Fitriyana, D.N., Mulyani, B., dan Sri Retno R.D.A., (2013), Pengaruh Pembelajaran Kimia dengan Metode Student Team Achievement Division (STAD) yang Dilengkapi Eksperimen Laboratorium Riil dan Virtual Terhadap Prestasi Belajar pada Materi Pokok Koloid Ditinjau dari Kemampuan Memori Siswa Kelas XI IA SMA N 8 Surakarta Tahun Ajaran 2011/2012, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **2**:2337-9995.
- Hamalik, O., (2006), *Kurikulum dan Pembelajaran*, BumiAksara, Jakarta.
- Ismono dan Jariyah, L.A., (2016), Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa Pada Materi Pokok Keseimbangan Kimia Kelas XI SMA Negeri 18 Surabaya, *Unesa Journal of Chemical Education*, **5**: 2252-9454.
- Istiani, W., Asrial, dan Hasibuan, M.H.E., (2014), *Pengaruh Penggunaan Laboratorium Virtual Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Sifat Koligatif Larutan di SMA Negeri 11 Tebo*, Laporan Hasil Penelitian, FKIP Universitas Jambi.
- Jaya, H., (2008), *Pengembangan Laboratorium Virtual untuk Kegiatan Praktikum dan Memfasilitasi Pendidikan Karakter di SMK*, Laporan Hasil Penelitian, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Makassar.

- Kuhlthau, C., (2007), *Guided Inquiry. Learning In The 21st Century*, Libraries Unlimited, California.
- Kuhlthau, C., (2012), *Guided Inquiry Design. A Framework For Inquiry In Your School*, Libraries Unlimited, California.
- Kusnadi., (2012), *Pembelajaran Kimia dengan Problem Based Learning Menggunakan Laboratorium Real dan Virtual Ditinjau dari Kemampuan Matematika, dan Kemampuan Berpikir Abstrak Siswa.*, Tesis, Program Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Latifah, S., Sugiharto., dan Agung, N.C.S., (2014), Studi Komparasi Penggunaan Praktikum dan Demonstrasi Pada Metode Problem Solving Terhadap Prestasi Belajar Siswa Materi Hidrolisis Garam Kelas XI Ilmu Alam SMA Al Islam 1 Surakarta Tahun Pelajaran 2010/2011, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **3**: 2337-9995.
- Milfayetty, S., dkk., (2015), *Psikologi Pendidikan*, Program Pascasarjana Unimed, Medan
- Nuha, D.F., Haryono., dan Bakti, M., (2015), Kontribusi Laboratorium Terhadap Pembelajaran Kimia SMA, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **4**: 2337-9995.
- Prawiradilaga, D.S., Eveline, S., (2004), *Mozaik Teknologi Pendidikan*, Prenada Media, Jakarta.
- Rakhmawati, R.B., (2015), *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Be Fun Chemist Pada Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan Untuk Meningkatkan Literasi Sains dan Hasil Belajar Siswa SMA Kelas XI.*, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Malang, Malang.
- Sanova, A., (2013), Implementasi Metode Problem Based Learning (PBL) Berbantuan Diagram Vee Dalam Pembelajaran Kimia Berbasis Virtual Lab Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Belajar, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **5**: 31- 38.
- Setiowati, H., Agung, N.C.S., dan Widiastuti, A.S., (2015), Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing (Guided Inquiry) Dilengkapi LKS Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Prestasi Belajar Pada Materi Pokok Bahasan Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan Kelas XI MIA SMA Negeri 1 Banyudono Tahun Pelajaran 2014/2015, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **4**: 2337-9995.
- Shoimin, A., (2016), *68 Model Pembelajaran Inovatif dalam Kurikulum 2013*, Ar-Ruzz Media, Jakarta.
- Silitonga, P.M., (2011), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, FMIPA Unimed, Medan.

Sudarmo, U., (2013), *Kimia Untuk SMA Kelas XI Kurikulum 2013*, Erlangga, Jakarta.

Sudiyono, A., (2008), *Pengantar Evaluasi Pendidikan*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Sudjana, N., (2009), *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*, PT.Remaja Rosdakarya, Bandung.



THE
Character Building
UNIVERSITY