

DAFTAR PUSTAKA

- Advance Chemistry. (2005). *Determining the Enthalpy of a Chemical Reaction*. [Online]. Tersedia: http://www.vernier.com/sample_labs/CHEM-A-13-COMP-enthalpy.pdf [20 Februari 2012]
- Arifin, M. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia UPI.
- Bangun, W. A. (2008). "Keefektifan Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD dalam Upaya Mengatasi Kesulitan Siswa Kelas II SMA Islam Kodaya Malang dalam Memahami Materi Keseimbangan Kimia", dalam Paradigma. Malang : IKIP Budi Utomo.
- Brady, J. E. (1999). *Kimia Universitas Asas & Struktur*. Jakarta : Binarupa Aksara.
- BSNP. (2007). *Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta : Depdiknas.
- Chang, Raymond. (2005). *Kimia Dasar Konsep-Konsep Kimia Inti*. Jakarta : Erlangga.
- Depdiknas. (2001). *Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor: 36/D/O/2001*. Jakarta : Kementrian Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi.
- Depdiknas. (2003). *Standar Kompetensi Mata Pelajaran Kimia SMA & MA*. Jakarta : Pusat Kurikulum, Balitbang Depdiknas.
- Djamarah, S.B. (2006). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Huang, Kuan-Jhen. *et al.* (2008). *Embedding Mobile Technology to Outdoor Natural Science Learning Based on the 7E Learning Cycle*. [Online]. Tersedia: http://sgraf.athabascau.ca/publications/huang_liu_graf_lin_EdMedia08.pdf. [15 Juni 2012]
- Jahro, I. S. *et al.* (2008). *Analisis Penerapan Metode Praktikum pada Pembelajaran Ilmu Kimia di Sekolah Menengah Atas* [Online]. Tersedia: <http://jurnal.pdi.lipi.go.id/admin/jurnal/11092026.pdf> [23 Juni 2012]
- Kanli, Uygur. *et al.* (2007). *The Effects of a Laboratory Based on the 7E Learning Cycle Model and Verification Laboratory Approach on the Development*
- Utari Nurul Fathiyah, 2012
Pengembangan Prosedur Praktikum Dan Lembar Kerja Siswa Berbasis Learning Cycle 7e Pada Subtopik Penentuan Perubahan Entalpi Reaksi Menggunakan Kalorimeter Sederhana

of Students' Science Process Skills and Conceptual Achievement. [Online]. Tersedia: <http://www.tussed.org/thesissummary/default.asp> [15 Juni 2012]

Laraswati, A. N. (2011). *Pengembangan Prosedur Praktikum Kimia pada Topik Elektrolisis yang Layak Diterapkan di SMA*. Skripsi Jurusan Pendidikan Kimia. Bandung : FPMIPA UPI (tidak diterbitkan).

Lunetta, V. N. ve Tamir, P. (1979). Matching Lab Activities with Teaching Goals. *The Science Teacher* May: 22-24.

Meltzer, D.E. and Greenbowe, T.J. (2003). "Learning of Thermochemical Concepts in Context of Calorimetry". *Journal of Science Education*. **25**, 779.

Palisoa, Napsin. (2009). Strategi *Advance Organizer* dalam Pembelajaran Kimia. Dalam *Jurnal Pendidikan "Jendela Pengetahuan"* [Online], Vol 1, 28-41. Tersedia: <http://isjd.pdii.lipi.go.id/index.php/Search.html> [23 Juni 2012]

Permana, Irvan. (2009). *Memahami Kimia SMA/MA 2*. Jakarta : Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.

Riduwan. (2010). *Dasar-Dasar Statistika*. Bandung : Alfabeta.

Rohaeti, E., Widjajanti, E., dan Padmaningrum, R.T. (2006). *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Mata Pelajaran Sains Kimia untuk SMP Kelas VII, VIII, dan IX*. Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta.

Rohr, Walter. (2005). *The Determination of the Heat of Formation of Magnesium Oxide*. [Online]. Tersedia: <http://www.chemtopics.com/unit05/mgo.pdf> [20 Februari 2012]

Rumansyah, Y. I. (2002). "Penerapan Metode Latihan Berstruktur dalam Meningkatkan Pemahaman Siswa terhadap Konsep Persamaan Kimia". *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*. **35**, 172.

Rustaman, N. (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: Universitas Negeri Malang.

Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Suja, I.W. (2008). "Analisis Kebutuhan Pengembangan Perangkat Kerja Ilmiah Dalam Pembelajaran Kimia SMA". *Jurnal Pendidikan dan Pengajaran UNDIKSHA*. (1), 212.

Utari Nurul Fathiyah, 2012
Pengembangan Prosedur Praktikum Dan Lembar Kerja Siswa Berbasis Learning Cycle 7e Pada Subtopik Penentuan Perubahan Entalpi Reaksi Menggunakan Kalorimeter Sederhana

- Sukmadinata, N.S. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Susiwi, et al. (2008). *The Skills of High School Students on Data Communication and Experiment Concluding in Chemistry Laboratory Activities. The 2nd International Seminar on Science Education*. Bandung : IUE.
- Wahyu, Wawan. dkk. (2007). *Belajar Dan Pembelajaran Kimia*. Bandung : Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Widhy, P. (2010). *Pembelajaran IPA (Kimia) Berbasis Laboratorium*. [Online]. Tersedia:<http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/tmp/.pdf>. [23 Juni 2012]
- Widiani, Dian. (2011). *Pengembangan Prosedur Praktikum Berbasis Material Lokal dalam Bentuk Lembar Kerja Siswa Pada Topik Laju Reaksi*. Skripsi Jurusan Pendidikan Kimia. Bandung : FPMIPA UPI (tidak diterbitkan).
- Wiyanto, A. Sopyan et al. (2006). "Potret Pembelajaran Sains di SMP dan SMA". *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*. **4**, (2).
- Yaksic, Andrew. (2002). *Heat of Neutralization*. [Online]. Tersedia:<http://www.yaksic.com/hn26.html> [20 Februari 2012]
- Yayan et al. (2007). *Mudah dan Aktif Belajar Kimia 2*. Jakarta: diterbitkan oleh Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.
- , (2008). *Lab Session 9, Experiment 8: Calorimetry, Heat of Reaction*. [Online]. Tersedia:http://www.nlu.edu/chemistry/courses/manuals/chem_1009/session_09.pdf [20 Februari 2012]
- , (2009). *Calorimetry: The Enthalpy of Formation of MgO*. [Online]. Tersedia:<http://www.usna.edu/ChemDept/plebeChem/manual/Ex12A.pdf> [20 Februari 2012]



Utari Nurul Fathiyah, 2012
Pengembangan Prosedur Praktikum Dan Lembar Kerja Siswa *Berbasis Learning
Cycle 7e* Pada Subtopik Penentuan Perubahan Entalpi Reaksi Menggunakan
Kalorimeter Sederhana

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu