

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, FR. (2010). *Pengembangan Tes Keterampilan Problem Solving Siswa SMA pada Materi Pokok Hidrolisis Garam*. Skripsi. UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Azwar, S. (2003). *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Baden, M.S. (2004). *Foundations of Problem-based Learning*. England: Society for Reseach into Higher Education & Open University Press.
- Barrows, H.S. (1996). A Taxonomy of Problem-Based Learning Methods. *New Directions for Teaching and Learning*, 68, 3-11.
- Chi, M.T.H and Glaser, R. (1980). *Problem-Solving Ability*. Learning Research and Development Center, University of Pittsburgh. No. N00014-79-C-0215, NR 157-430.
- Crebert, G., Patrick, C.J., Cragolini, V., Smith, C., Worsfold, K., & Webb, F. (2011). *Problem Solving Skills Toolkit*. 2nd Edition. Australia: Griffith University.
- Dahar, R.W. (2006). *Teori-teori Belajar & Pembelajaran*. Jakarta: Erlangga.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2006). *Kurikulum SMK edisi 2006*. Jakarta: Depdiknas
- Firman, H. (2000). *Penilaian Hasil Belajar dalam Pengajaran Kimia*. UPI Bandung.
- _____. (2008). *Penelitian Pendidikan Kimia*. UPI. Bandung.
- Gayon, E.E.P. (2003). *The Problem-Solving of High School Chemistry Students And Its Implications in Redefining Chemistry Education*. University of the Philippines.
- Hake, R. R. (1998). *Interactive-Engagement Methods in Introductory Mechanics Courses*. Bloomington, Indiana: Indiana University.
- Kirkley, J. (2003). *Principles for Teaching Problem Solving*. Indiana: Indiana University.

- Komariah, K. (2011). *Penerapan Metode Pembelajaran Problem Solving Model Polya untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan bagi Siswa Kelas IX di SMPN 3 Cimahi*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Mertler, Craig A. (2001). Designing scoring rubrics for your classroom. *Practical Assessment, Research & Evaluation*, 7(25). A peer-reviewed electronic journal. ISSN 1531-7714.
- Moleong, L.J. (2007). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Mupinga, D.M., Busby, J.R., and Ngatiah, J.W. (2006). Postsecondary Technical and Vocational Education Institutions in Kenya: Needs and Challenges. *International Journal of Vocational Education and Training*. 14 (1). 21-35.
- Nitko, A.J & Brookhart, S.M. (2007). *Educational Assessment of Students*. 5th edition. Columbus: Pearson Merrill Prentice Hall.
- OECD. (2004). *Problem Solving for Tomorrow's World*. Programme for International Student Assessment.
- Overtoom, Christine. (2000). Employability Skills: An Update. *ERIC: Clearinghouse on Adult, Career, and Vocational Education*. Columbus. EDO-CE-00-220.
- Paleocrassas, S., Zaharia, S., Patesti, A., Antoniadou, M., and Kalyveza, M.C. (2006). Using Cognitive Perspective in an Innovative Career Education Concept: Result From a Pilot Study in Greece. *International Journal of Vocational Education and Training*. 14 (1). 37-51.
- Pardjono & Wardaya. (2009). *Peningkatan Kemampuan Analisis, Sintesis, dan Evaluasi melalui Pembelajaran Problem Solving*. Cakrawala Pendidikan, Th. XXVIII, No.3.
- Sofyan, R. (2011). *Penerapan Metode Pembelajaran Thinking Aloud Pair Problem Solving (TAPPS) dalam upaya Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Konsep Gerak Melingkar Beraturan*. Skripsi. UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan*. Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.

- Sumartini, T. (2012). *Penerapan Model Problem Solving untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Siswa pada Materi Titrasi Asam Basa*. Skripsi. UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Suyanti, R.D. (2010). *Strategi Pembelajaran Kimia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Thaasoobshirazy, G & Glynn, S.M. 2009. College Students Solving Chemistry Problems: A Theoretical Model of Expertise. *Journal of Research In Science Teaching*. 46 (10). 1070– 1089.
- Warimun, E.S. (2010). *Pengembangan Kemampuan Problem Solving melalui Pembelajaran Topik Optika bagi Mahasiswa Calon Guru Fisika*. Disertasi. Upi Bandung. Tidak diterbitkan.
- Wena, M. (2009). *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer: Suatu Tinjauan Konseptual*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Widiyowati, I.I. (2009). *Pendekatan Pemecahan Masalah pada Pembelajaran Larutan Penyangga untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA*. Tesis. UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Wulandari, N. (2010). *Pengembangan Tes Keterampilan Problem Solving Siswa SMK Kelas X pada Materi Pokok Larutan Penyangga*. Skripsi. UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Yeats, W.B. (2001). *Learning Skills*. Center for Literacy Studies. Knoxville. UT Publication Number: Ro1-1804-089-002-02.