

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. 2002. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cita.
- Arlitasari, O., Pujayanto, Budiharti, R., (2013), Pengembangan Bahan Ajar Ilmu Pengetahuan Alam Terpadu dengan Tema Biomassa Sumber Energi Alternative Terbarukan, *Jurnal Pendidikan Fisika*, **1(11)**: 82.
- Bain, R., Jacobsen, J.J., Maynard, J.H., dan Moore, J.W., (2005), Chemistry Comes Alive, *Journal of Chemical Education*, **82**: 1102-1104.
- Bandono, (2009), *Pengembangan Bahan Ajar*, <http://bandono.web.id>. Diakses 12 Oktober. 2014.
- Badan Standar Nasional Pendidikan, (2006), *Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Buxton, C.A., dan Austin, P., (2003), Better books, better teaching, *Science and Children*, **41(2)**: 28-32.
- Corrigan, M.J., Bill, M.L., dan Slater, J.R., (2009) The Development of A Substance Abuse Curriculum In A Master's of Social Work Program, *Journal of Social Work Education*, **45(3)**: 513-521.
- Departemen Pendidikan Nasional, (2005), *Pedoman Pengembangan Buku Pelajaran*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- _____, (2006), *Panduan Pengembangan Pembelajaran IPA Terpadu*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Dick, W dan Carey, (2005), *The Systemic Design Of Intructional (6 th ed)*. New York : Omegatype Typography, Inc.
- Djamarah, S.B., (2008), *Psikologi Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ebert, J., (2005), Georgia court bans biology textbook stickers, *Nature* **433**: 182.
- Goto, K., Pelto, H., Pelletier, D.L., dan Tiffany, J.S., (2010), "It Really Opened My Eyes" The Effects on Youth Peer Educators of Participating in an Action Research Project, *Human Organization*, **69(2)**: 192-200.
- Gravagna, N.G., (2009), Creating alternatives in science, *Journal of Commercial Biotechnology*, **15(2)**: 161-171.

- Harijanto, M., (2007), Pengembangan Bahan Ajar Untuk Peningkatan Kualitas Pembelajaran Program Pendidikan Pembelajar Sekolah Dasar, *Jurnal Didaktika*, **2(1)**: 216-217.
- Hosler, J. dan Boomer, K.B., (2011), Are Comic Books an Effective Way to Engage Nonmajors in Learning and Appreciating Science, *CBE-Life Sciences Education*, **10**: 309-317.
- Ho, S.S.S., Kember, D., Lau, C.B.S., Yeung, M.Y.M.A., Leung, D.Y.P., dan Chow, M.S.S., (2009), An Outcomes-based Approach to Curriculum Development in Pharmacy, *Am J Pharm Educ*, **73(1)**: 14-19.
- Howe, E.M., (2009), Henry David Thoreau, Forest Succession & The Nature of Science: A Method for Curriculum Development, *The American Biology Teacher*, **71(7)**: 397-405.
- Jippes, E.; van Engelen, J.M. L.; Brand, P.L.P. dan Qudkerk, M., (2010), Competency-based (CanMEDS) residency training programme in radiology: systematic design procedure, curriculum and success factors, *Eur Radiol*, **20(4)**: 967-977.
- Jungnickel, P.W., Kelley, K.W., Hammer, D.P., Haines, S.T. dan Marlowe, K.F., (2009), Addressing Competencies for the Future in the Professional Curriculum American, *Journal of Pharmaceutical Education*, **73(8)**: 1-15.
- Lee, A.D., Green, B.N., Johnson, C.D. dan Nyquist, J., (2010), How to Write a Scholarly Book Review for Publication in a Peer Reviewed Journal A Review of the Literature, *The Journal of Chiropractic Education*, **24(1)**: 57-69.
- Lickona, T., (2012), *Educating for Character, Mendidik untuk Membantu Karakter*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Listryarti, R., (2012), *Pendidikan Karakter dalam Metode Aktif, Inovatif, dan Kreatif*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Lubis, R.K., (2014), *Pengembangan buku ajar kimia SMA/MA. kelas X Semester I Berdasarkan Kurikulum 2013*, Program Studi Pendidikan Kimia, Program Pascasarjana, Universitas Negeri Medan.

- Machtmes, K., Johnson, E., Fox, J. dan Burke, M.S., (2009), Teaching Qualitative Research Methods through Service-Learning, *The Qualitative Report*, **4(1)**: 155-165.
- Millah, E.S., Budipramana, S.L., dan Isnawati, (2012), Pengembangan Buku Ajar Materi Bioteknologi di Kelas XII SMA IPIEMS Surabaya Berorientasi Sains, Teknologi, Lingkungan, dan Masyarakat (SETS), *ejournal.unesa.ac.id*, **1(1)**: 21.
- Munafifah, E., (2013), *Pengembangan Bahan ajar Buku Teks Pelajaran IPA-Kimia SMP/MTs*, Program Studi Pendidikan Kimia, Program Pascasarjana, Universitas Negeri Medan.
- Munthe, S.D., (2011), *Analisis dan Standarisasi Buku Kimia Kelas X Berdasarkan Standar Isi KTSP*, Program Studi Pendidikan Kimia, Program Pascasarjana, Universitas Negeri Medan.
- National Foundation for Educational Research., (2011), *TIMSS 2011 International Results in Mathematics*, (<https://www.google.com/#q=+TIMSS+2011+>, diakses 20 Oktober 2014).
- Nugraha, D.A., Binadja, A., dan Supartono, (2013), Pengembangan Bahan Ajar Reaksi Redoks Bervisi SETS Berorientasi Konstruktivistik, *Journal of Innovative Science Education*, **2(1)**: 28.
- Padmo, D., (2004), *Teknologi Pembelajaran: Peningkatan Kualitas Belajar Melalui Teknologi Pembelajaran*, Ciputat: Pusat Teknologi Komunikasi dan Informasi Pendidikan.
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan, (2014), *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 59 Tahun 2014 Tentang Kurikulum 2013 Sekolah Menengah Atas/ Madrasah Aliyah*, Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Pusat Perbukuan Depdiknas, (2003), *Standar Penilaian Buku Pelajaran Sains*, (<http://www.dikdaski.go.id>, diakses 5 September 2014).
- Rahardjo, S.B., dan Ispriyanto, (2013), *Kimia Berbasis Eksperimen*, Solo: Tiga Serangkai.

- Ratnawati, B.M., Silaban, R., dan Eddiyanto. (2014), Analisis dan Pengembangan Buku Ajar Kimia Kelas X Semester I SMK Farmasi Sesuai KTSP, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **6(1)**: 1.
- Ridwan, (2003), *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*, Bandung: Alfabeta.
- Setyosari, P, (2010), *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*, Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Simatupang, N.I., dan Situmorang, M.,(2013), Innovation of Senior High School Chemistry Textbook to Improve Students Achievement In Chemistry, *Proceeding of The 2nd International Conference of the Indonesian Chemical Society 2013 October, 22-23th 2013*,p.44-52.
- Situmorang, M., (2013), Pengembangan Buku Ajar Kimia SMA Melalui Inovasi Pembelajaran dan Integrasi Pendidikan Karakter untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa, *Prosiding Seminar dan Rapat Tahunan BKS PTN-B Bidang MIPA di Bandar Lampung, Tgl 10-12 Mei 2013*, p.237-246.
- Situmorang, H., dan Situmorang, M., (2009), Keefektifan Media Komputer Dalam Meningkatkan Penguasaan Kimia Siswa Sekolah Menengah Kejuruan Pada Pengajaran Materi dan Perubahannya, *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*, **3(1)**:45-51.
- Susilowati,E., dan Harjani,T., (2013), *Kimia Untuk SMA/MA Kelas X*, Solo: Jatra.
- Tim Pascasarjana Universitas Negeri Medan, (2010), *Pedoman Administrasi dan Penulisan Tesis & Disertasi*. Medan: Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
- Tocharman, M., (2009), *Seri Pembelajaran, DIKLAT/BIMTEK KTSP DIT, Pembinaan SMA*: Departemen Pendidikan Nasional.