

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Majid. (2006). *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Andersen, Susan M. (1998). *Service Learning: A National Strategy for Youth Development. The Communitarian Network's Education Policy Task Force*. New York: Department of Psychology, New York Univeversity.
- Andi Prastowo. (2011). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif: Menciptakan Metode Pembelajaran yang Menarik dan Menyenangkan*. Yogyakarta: Diva Press.
- Anonim. (2002). *What is Service-Learning*. Diakses dari <http://www.servicelarning.org/>. Pada tanggal 2 Oktober 2016, jam 19.00 WIB.
- Asri Widowati. (2016). *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Service Learning untuk Menanamkan Reflective Thinking. Proposal Penelitian*. Yogyakarta: UNY.
- Azhar Arsyad. (2011). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Billig, S. H. (2009). *It's Their Serve*. America: Leadhershhip of Student Activity.
- Borich, G.D. (1994). *Observation Skill for Effective Teaching*. New York: Mc.Graw Hill Companies.
- Chee., dan Pou. (2012). *Reflective Thinking And Teaching Practices: A Precursor For Incorporating Critical Thinking Into The Classroom?. Internasional Journal of Instruction*. Vol 5. No 1. (e-ISSN: 1308-1470).
- Darby, A., Avital, B. L., Jenna, C., & Haglund, M. (2013). *Students' Motivation in Academic Service-Learning Over the Course of the Semester. College Student Journal is the Property of Project Innovation, Inc*. 185-191.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Depdiknas.
- Dewi Padmo. (2004). *Teknologi Pembelajaran Peningkatan Kualitas Belajar melalui Teknologi Pembelajaran*. Jakarta: Pusat Teknologi Komunikasi dan Informasi Pendidikan.
- Djemari Mardapi. (2008). *Teknik Penyusunan Instrumen Tes dan Nontes*. Yogyakarta: Mitra Cendikia Press.

- Eko Putro Widoyoko. (2009). *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Endang L. (2001). *Penyakit Maag dan Gangguan Pencernaan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Guroi. A. (2011). Determining the reflective thinking skills of pre-service teachers in learning and teaching process. *Energi Education Science and Technology Part B: Social and Educational Studies 2011 Volume (issue) 3(3): 387-402*.
- Guyton, Arthur C. (1983). *Buku Teks Fisiologi Kedokteran Edisi 5 Bagian 2*. Jakarta: Buku Kedokteran.
- Hamalik, Oemar. (1989). *Media Pendidikan*. Bandung: PT Citra Aditya Bakti.
- Handaya, Wilfridus Bambang T., Yohanna, M. (2011). *Alat Bantu Ajar Sistem Pencernaan dan Sistem Pernafasan pada Manusia Berbasis Web*. *Jurnal Informatika*. Vol. 7 (2): 201-211.
- Hake, R. R. (1999). *Analizing Change/Gain Scores*. Diakses dari <http://www.physics.indiana.edu/sdi/AnalyzingChange-gain.pdf>. Pada tanggal 27 Oktober 2016. Jam 13.30 WIB.
- Hendro Darmodjo dan Jenny R.E. Kaligis. (1991). *Pendidikan IPA II*. Jakarta: Depdikbud.
- Heri Seharua. (2012). *Berpikir Reflektif (Reflective Thinking) Siswa SD Berkemampuan Matematika Tinggi dalam Pemahaman Masalah Pecahan. Penelitian*. Ternate: Universitas Khairun Ternate.
- I Gusti Ayu Tri Agustian. (2014). *Konsep Dasar IPA Aspek Biologi*. Yogyakarta: Ombak.
- I Made Alit Mariana & Wandy Praginda. (2009). *Hakikat IPA dan Pendidikan IPA*. Bandung: PPPPTK IPA.
- Jacwuelyn, Reza. (2009). *Rubric to Assess Service-Learning Reflection Papers*. Diakses dari <http://www.deanzaedu/vida>. Pada tanggal 4 Oktober 2016, jam 21.00 WIB.
- Kimball, John W. (1988). *Biologi Jilid 2 Edisi Kelima*. Jakarta: Erlangga.
- Koballa & Chiapetta. 2010. *Science Instruction in the Middle and Secondary Schools*. Pearson: USA.

- Lake, V. E. & Jones, I. (2008). Service-Learning in Early Childhood Teacher Education: Using Service to Put Meaning Back Into Learning. *Teaching and Teacher Education*. (24) 2146-2156.
- Manolis, C. And Burn, D. J.(2011). Attitude Toward Academic Service Learning Semesters: A. Comparison of Business Student with Non-Business Student. *Journal of the Scholarship of Teaching and Learning*. 11(1): 13-32.
- Mudlofir Ali. (2011). *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kompetensi*. Jakarta: Akademika Permata. Nasional Center for Service Learning.
- Ngalim Purwanto. (2002). *Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Piaget, Jean. (1988). *Antara Tindakan Dan Pikiran, disunting oleh Agus Cremer*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Pearce, Evelin C. (1979). *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Rahmy Zulmaulida. (2012). “Pengaruh Pembelajaran dengan Pendekatan Proses Berfikir Reflektif terhadap Peningkatan Kemampuan Koneksi dan Berpikir Kritis Matematis Siswa”. Tesis. Bandung: FPMIPA UPI.
- Restu Widiawati. (2016). Kemampuan Berpikir Reflektif Siswa dalam Memecahkan Masalah Matematika pada Materi Sistem Persamaan Linier Dua Variabel (SPLDV) Berdasarkan Gender Kelas VIII di MTs Negeri Tanjunganom. *Penelitian*. Kediri: Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Riduwan. (2014). *Dasar-dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta Press.
- Robert Bringle and Julie Hatcher, A Service Learning Curriculum for Faculty. *The Michigan Journal of Community Service-Learning, Fall 1995*, pp.112-122.
- Sardiman. (1992). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: CV Rajawali.
- Skemp, R. (1982). *The Psychology of Learning Mathematics*. USA: Penguin Books.
- Soewolo, dkk. (2005). *Fisiologi Manusia*. Malang: Universitas Negeri Malang (UM PRESS).

- Solomon, Eldra., Berg, Linda. & Martin, Diana. (2011). *Biology*. Canada: Brooks/Cole.
- Sugihartono, K. N. (2013). *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Press.
- Suharna, dkk. (2013). Berpikir Reflektif Mahasiswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika. Malang: KNPM V, Himpunan Matematika Indonesia.
- Suharsimi Arikunto. (2008). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Surachman. (1998). *Pengembangan Bahan Ajar*. Yogyakarta: FMIPA IKIP Yogyakarta.
- Trianto. (2010). *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Uno H.B., Herminanto Sofyan & Sutardjo Atmowidjoyo. (2004). *Landasan Pembelajaran*. Gorontalo: Nurul Jannah.
- Vita Anggun Cahyani. (2011). Pengaruh Penerapan Service Learning Terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Boyolali Tahun Pelajaran 2011/2012. *Penelitian*. Solo: Pendidikan Biologi FKIP Universitas Sebelas Maret.
- Winarno Surachmad. (1992). *Metodologi Pengajaran Nasional*. Bandung: Jemais.
- Youth Service Amerika. (2011). *Semester of Service Strategy Guide Revised for 2011*. America: YSA Commiteed.