

REFERENCES

- Arikunto, S. 2002. *Prosedur Suatu Penelitian: Pendekatan Praktek*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Arikunto, Suharsimi. 1988. *Penilaian Program Pendidikan*. Jakarta: PT Bina Aksara.
- Asthika. 2005. Meningkatkan Hasil Belajar Konsep Tumbuhan Melalui Strategi Pembelajaran Group Investigasi pada Siswa Kelas IV Purworejo. *Jurnal Penelitian Pendidikan*.
- Atsnan, M. F., and Gazali, R.Y. 2013. *Penerapan Pendekatan Scientific dalam Pembelajaran Matematika SMP Kelas VII Materi Bilangan (Pecahan)*. Makalah dipresentasikan dalam Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika dengan tema "Penguatan Peran Matematika dan Pendidikan Matematika untuk Indonesia yang Lebih Baik" FMIPA UNY.
- Darsono. 2002. *Theori Pembelajaran*. Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas. 2008. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas.
- Dimiyati., Mudjiono. 2009. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Emzir. 2010. *Metodologi Penelitian Pendidikan: Kuantitatif dan Kualitatif*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Endang, M. 2013. *Pembelajaran Scientific dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Yogyakarta.
- Fadlillah, M. 2014. *Implementasi Kurikulum 2013 Dalam Pembelajaran SD/MI, SMP/MTs, & SMA/MA*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Giancarlo, L.C., and Slunt, K.M., 2004, The dog ate my homework: A Cooperative Learning Project For Instrument Analysis, *Journal of Chemical Educarion*, **81**: 868-869.
- Hayati, S. 2014. *Intisari Biologi Untuk SMA Kleas X, XI, XII*. Bandung: Pustaka Setia.
- Hodson, D. 1996. Laboratory work as scientific method: Three decades of confusion and distortion. *Journal of Curriculum Studies*. (Online), (<http://65.54.113.26/Publication/3305623/laboratory-work-as-scientific-method-three-decades-of-confusionand-distortion>, diakses 10 Maret 2017).
- Ibrahim, Muhsin. 2000. *Pembelajaran Kooperatif*. Surabaya: University Press.
- Jihad, A., Abdul, H. 2013. *Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta: Multi Pressindo.

- Lestari, I., 2010, *Pengembangan Bahan Ajar Perkembangan Anak Usia SD dan Filsafat Pendidikan Sebagai Sarana Belajar Mandiri Mahasiswa, Penelitian di Bidang Pengembangan Bahan Ajar*, Pasca Sarjana, Universitas Negeri Jakarta.
- Mardapi, D. 2007, *Teknik penyusunan instrumen tes dan non tes*, Yogyakarta: Mitra cendikia press.
- Nugraha, Danu Aji., 2013, Pengembangan Bahan Ajar Reaksi Redoks Bervisi Sets, Berorientasi Konstruktivistik, *Journal of Innovative Science Education*, 2(1).
- Nunung, N., Syaiful, A., Teti, S. 2014. *Buku Guru BIOLOGI untuk SMA/MA Kelas XI Kelompok Peminatan Matematika dan Ilmu-ilmu Alam*. Bandung: Yrama Widya.
- Parmin. 2002. Pengembangan Modul Mata Kuliah Strategi Belajar Mengajar IPA Berbasis Penelitian Pembelajaran. *Journal Pendidikan IPA Indonesia*.
- Prastowo. 2012. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Prastowo. 2011. *Metode Penelitian Kualitatif dalam Perspektif Rancangan Penelitian*. Jogjakarta: Ar-Ruzz Media.
- Prastowo, Andi. 2014. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Robert. E Slavin. 2010. *Cooperative Learning Teori, Riset dan Praktik*. Bandung: Nusa Media.
- Rohmad, A., 2013, Pengembangan Lembar Kerja (LKS) Berbasis Eksplorasi, Elaborasi dan konfirmasi (EEK) serta Kebencanaan sebagai Bahan Ajar Mata Pelajaran Geografi SMA/MA di Kabupaten Rembang, *Jurnal Penelitian Pendidikan*.
- Ruhimat, Toto., 2011. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta. PT Raja Grafindo Persada.
- Rusman. 2011. *Model-model Pembelajaran: Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Sani, R.A. 2014. *Pembelajaran Sainifik untuk Implementasi Kurikulum 2013*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Sukmadinata, Nana ., 2006, *Metode Penelitian Pendidikan*, Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sulastri, 2014 Implementasi Model Pembelajaran Group Investigation Dalam Pendekatan Sainifik Untuk Meningkatkan Keterampilan Ilmiah Kelas X MAN 2 Probolinggo, *Jurnal Review Pendidikan Islam*.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Trianto, 2009, *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresiv*, Penerbit Kencana, Jakarta.

Udin S. Winataputra 2007. *Theori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Universitas Terbuka.

Utari, Dwi ., 2017, *The Implementation of Scientific Approach in Biology Subject in X and XI grade at MAN 1 Medan Academic Year 2016/2017*. FMIPA UNIMED.

