

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Setiawan, Ari Widodo, Liliyasi. 2007. *Pembelajaran berbasis TI untuk mengembangkan keterampilan generik sains dan berpikir tingkat tinggi pembelajar*, Laporan Penelitian Hibah Pascasarjana, Jakarta: DIKTI
- Arikunto, Suharsimi dan cepi S. Abdul jabar. 2008. *Evaluasi Program Pendidikan: Pedoman teoritis dan Praktis Bagi Mahasiswa dan Praktisi Pendidikan*. Edisi kedua. Jakarta: Bumi Aksara.
- Aryulina, Diah. et al. 2011. *Biologi Untuk SMA Kelas XI. Kurikulum KTSP*. Jakarta: Erlangga.
- Carin, A. & Sund, R.B. 1970. *Teaching Modern Science*. USA: Chareles E Merrill Publishing Company
- Dahar, Ratna willis, 2006 *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Erlangga.
- Djaali, H. DR. , Muljono. P, DR. 2008. *Pengukuran Dalam Bidang Pendidikan*. Jakarta: PT Gramedia Widya Sarana Indonesia.
- Dadang Yudistira, Drs., S.H., M.Pd. 2013. *Menulis Penelitian Tindakan Kelas yang APIK (Asli perlu ilmiah konsisten)*. Jakarta: Grasindo.
- Depdikbud. 1999. *Penelitian Tindakan Kelas (Classroom Action Research)* Jakarta: Direktorat Jendral Pendidikan Dasar dan Menengah. Direktorat Pendidikan Menengah.
- Depdiknas. 2006. *Standar Kompetensi Kurikulum tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) Mata pelajaran Biologi Kls XI*. Jakarta: Depdiknas.
- Departemen Pendidikan Nasional. 2007. *Model-Model Pembelajaran Matematika dan Ilmu Pengetahuan*. Jakarta: Dirjen Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah.
- DePorter, Bobbi & Hernacki, Mike. 1992. *Quantum Learning*. New York: Dell Publishing.
- Dimiyati Mudjiono. 2009. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Dwitama, Dedi, dkk. 2009. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: PT Indeks.

- Ennis, R.H. 1991 *An Elaboration of a cardinal goal of science instruction*, Educational Philosophy and Theory, 1991
- Ergul and Simsekli et al.2011."The effect of Inquiry Based Science Teaching on Elementary School students' Science Process Skills and Science Attitudes"Bulgarian Journal of Science and Education policy (BJSEP). vol 5 no.1,Uludag Univ,Turkey.
- Gulo,w.2002.*Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: rajawali press.
- Hamalik, O. 2008.*Proses Belajar Mengajar*,Jakarta: Sinar Grafika Offset.
- Liliasari.2011. Peningkatan kualitas Guru Sains Melalui Pengembangan Berpikir Tingkat Tinggi,Seminar Nasional Pascasarjana, Bandung: UPI.
- Jacinta, Agbarachi Opara. 2011. *Inquiry Instructional Method and the school curriculum Research journal of social Sciences*, Max well Sciencific organization. Omoku Nigeria.
- L. W. Anderson and D. R. Krathwohl (eds). 2001. *A Taxonomy for Learning, Teaching and Assessing* (based on Bloom's Taxonomy), University of Orego Division of Student AffairsAmber Garrison Duncan.
- Malik Adam. 2010. "Model Pembelajaran inkuiri dengan menggunakan virtuallaboratory dan real laboratory untuk meningkatkan penguasaan konsep dan keterampilan berpikir kritis siswa pada topik Listrik Dinamis.
- Majid abdul, M.Pd. 2013.*Strategi Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya .
- McAteer, Mary.2013. *Action Research in Education*, Bera sage Los Angeles.
- Moore, R. (2007). What Do Students' Behaviors and Preformances in Lab Tall Us About Their Behaviors and Performances in Lecture – Portions of Introductory Biology Courses? *Bioscene: Journal of College Biology Teaching*. 33(1), 1994
- Nosich, Gerald M. 2009. Learning to Think Things Through: *A Guide to Critical thinking Accros The Curriculum 9* Third ed.). New Jersey:Peaqrson Education, Inc.

- Nur, M. 1996. *Teori Pembelajaran IPA dan Hakekat Penedekatan Keterampilan Proses*. Jakarta: Dikmenum.
- Ottander, C, & Grelsson, G. 2006. Laboratory work: The Teachers' Perspective. *Journal of Biological Education*. 40(3), 113-118.
- Riduwan. 2008. *Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian*. Bandung: Alfa Beta.
- Rusman. 2012. *Belajar dan pembelajaran berbasis computer mengembangkan profesionalisme adab 21*. Bandung : Alfa Beta.
- Rusman. 2012. *Model – Model Pembelajaran . Mengembangkan Profesionalime Guru*. Jakarta :Raja Grafindo Persada.
- Rustaman dkk. 2005. *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang : UM Press.
- Suparman, M.Atwi. 2012. *Desain Instruksional Modern*, Jakarta: Erlangga.
- Sanjaya, Wina .2011. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana, cetakan ke 8.
- Susan vajocki et all. 2011. *Inquiry Learning : Insrtuctur perspective*, The Canadian Journal for the scholarship of Teaching and Learning.
- Sund, R.B. and Trowbridge, L.W. 1987. *Teaching Science by Inquiry in The Secondary School*. Ohio: A Bell & Howell Company.
- Wahyudi,Imam. 2012. *Mengejar Profesionalisme Guru*. Jakarta: Prestasi Pustaka.