

DAFTAR PUSTAKA

- Akpan, J.P. (2001). *Issues associated with inserting computer simulation into biology instruction: A Review of Literature*. *Electronic Journal of Science Education*, 5 (3). Tersedia: <http://unr.edu/homepage/crowther/ejse/ejsev5n3>.
- Amri, Sofan dan Iif Khoiru Ahmadi. (2010). *Proses Pembelajaran Kreatif dan Inovatif dalam Kelas*. Jakarta : Prestasi Pustaka
- Anderson, Lorin W and Krathwohl, David R. (2002). *A Taxonomy for Learning, Teaching, and Assesing (A revision of Bloom Taxonomy of Education Objectives)*. New York : Longman.
- Arifin, Mulyani, *et all* (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI, Bandung
- Arikunto, Suharsimi. (2007). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Arikunto, Suharsimi. (2010). *Prosedur Penelitian suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : PT Asdi Mahasatya.
- Arsyad, A. (2009). *Media Pembelajaran*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada
- Daryanto. (2010). *Media Pembelajaran*. Yogyakarta : Gava Media
- Dimiyati dan Mudjiono. (2006). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Drs. Ridwan, M.B.A dan Drs. Sunarto, M.Si, (2007). *Pengantar Statistika untuk Penelitian: Pendidikan, Sosial, Komunikasi, Ekonomi dan Bisnis I*. Bandung : Alfabeta
- Hake, R. H. analyzing Chang/Gain Scores. [online]. Tersedia : <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/AnalyzingChange-Gain.pdf>. [15 Juni 2016]
- Harm, U. (2000) *Virtual and Remote Labs in Physics Education*. Paper presented at Second European Conference on Physics Teaching in Engineering Education, Budapest

- <http://detektif-fisika-doni.blogspot.co.id/2012/08/apakah-air-harus-mendidih-agar-dapat.html>. [16 Juni 2016]
- <http://narutohinata99.blogspot.co.id/2016/02/gas-ideal.html>. [8 Juni 2016]
- <http://otomotif.tempo.co/read/news/27515/123329958/langkah-tepat-kalaban-mobil-pecah-di-perjalanan>. [11 Juni 2016]
- <http://pixabay.com/en/hot-air-balloon-ride-balloon-fire-1028878/>. [4 Juni 2016]
- <http://www.slideshare.net/baslah/teori-kinetik-gas-21258160>. [8 Juni 2016]
- Mendiknas. (2007). *PERMENDIKNAS Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2007 tentang Standar Proses*. Jakarta : Departemen Pendidikan Nasional
- Mulyasa, E. (2005). *Implementasi Kurikulum 2004*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Mulyasa, H. E. (2009). *Praktik Penelitian Tindakan Kelas*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya
- Nur, M dan Kardi, S. (2000). *Pengajaran Langsung*. Pusdat Sains dan Matematika Sekolah. Program Pasca Sarjana, Universitas Negeri Surabaya.
- Oktian, Y. (2005). *Implementasi Contextual Teaching and Learning dalam Pembelajaran Rangkaian Listrik untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa SMP*. (Tesis). Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung
- Panggabean Luhut. (2001). *JICA: Individual Textbook Statistika Dasar*. Bandung: Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA-UPI
- Presiden Republik Indonesia. (2003). *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta : Departemen Pendidikan Nasional
- Riduwan. (2010). *Dasar-dasar Statistika*. Bandung : Alfabeta
- Rustaman, (2007). *Keterampilan Proses Sains*. Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.

- Shadish, Willian R, Thomas D Cook, and Donald T Campbell. (2001). *Exsperimental and Quasi exsperimental designs for Genelized Causal Inference*. New York : Houghton Nifflin
- Slameto. (2010). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta : Rineka Cipta
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta
- Suryabrata, Sumadi. (2011). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Raja Gravindo Persada
- Suyatna. (2009). Pemanfaatan Laboratorium Fisika Virtual. [online]. Tersedia : <http://pustakailmiah.unila.ac.id>. [28 Mei 2016]
- Tim Dosen UPI. (2015). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung : UPI
- Tipler. (2001). *FISIKA untuk Sains dan Teknik Jilid 1 Edisi Ketiga*. Jakarta : Erlangga
- Ulfah, Meuthia. (2004). *Efektivitas Pembelajaran dengan Media Panggung Boneka dan Komik Transparansi dalam Membentuk Sikap Moral Siswa Sekolah Dasar*. Jakarta : Kompas