

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, R (2012). *Pembelajaran Berbasis Pemanfaatan Sumber Belajar*. DIDAKTI, 7(2).
- Amalia, Mutiara. (2017). *Analisis Pelaksanaan Praktikum dan Permasalahannya pada Materi Organisasi Kehidupan di SMP* (Skripsi). Bandar Lampung : Universitas Lampung.
- Arikunto, Suharsimi. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Arsyad, Azhar (2007). *Media Pembelajaran*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada
- Bodgan, R. C. (1975). *Introduction to Qualitative Reseach Methode*. New York: John Willey and Sons.
- Dalora, Pipin. (2014). *Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi di SMA Negeri Se-Kota Jambi* (Jurnal). Jambi : Universitas Negeri Jambi.
- Dimiyanti, Mudjino, (2009). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Fathoni, Abdurrahmat. (2005). *Metodologi Penelitian dan Teknik Penyusunan Skripsi*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Griffin, Patrick, Barry McGaw, & Esther Care 2012 *Assessment and teaching of 21st century skills* www.springer.com.
- Gustomo (2015). *Pengenalan Arduino dan Pemrogramannya*. Bandung : Informatika Bandung.
- Hamalik, Oemar. (2006). *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta : Bumi Askara.
- Hamalik, Oemar. (2010). *Proses Belajar Mengajar*, Jakarta : Bumi Askara.
- Harahap. (2004). *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Kadir, Abdul. (2013). *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemrogramannya Menggunakan Arduino*. Yogyakarta: ANDI.
- Lincoln, Yvona S., & Egon G. Guba. (1985). *Naturalistic Inquiry*. Beverly Hills: Sage Publications.

- Lonland, John & Lyn H. Lofland. (1984). *Analyzing Social Setting: A Guide to Qualitative Observation and Analysis*, Belmont. Cal.: Wads worth Publishing Company.
- Mariyam, Siti. (2015). *Analisis Pelaksanaan Praktikum pada Pembelajaran Siswa Kelas VIII di SMP Negeri 3 Kuntodarussalam Tahun Pembelajaran 2014/2015* (Jurnal). Aceh : Universitas Pasir Pangairan.
- Moleong, Lexy. (2015). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya.
- Nazila, Nurul. (2017). *Analisis Pelaksanaan Praktikum pada Pembelajaran Biologi Kelas X MAN Tanjungpinang Tahun Ajaran 2016/2017* (Jurnal). Tanjungpinang : Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Nurhidayati. (2016). *Analisis Pelaksanaan Praktikum pada Pembelajaran Biologi Siswa Kelas XI di SMAN 7 Bandar Lampung Tahun Pelajaran 2015/2016* (Skripsi). Raden Intan Lampung : Institut Agama Islam Negeri.
- Salim, Peter dan Yenny Salim. (2002). *Kamus Bahasa Indonesia Kontemporer*. Jakarta : Modern English Press.
- Sudjana. (2016). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya.
- Sudirman, N, dkk. (1992). *Ilmu Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
- Sugiyono. (2010). *Statistik Untuk Penelitian*. Alfabeta, Bandung.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sukardi. (2010). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta : PT Bumi Askara.
- Riduwan, (2015). *Belajar Mudah Penelitian*. Depok : PT. Rajagrafindo Persada.
- Rusman. (2012). *Model-model Pembelajaran*. Depok : PT. Rajagrafindo Persada
- Rustaman N and Riyanto A. (2003). *Perencanaan dan Penilaian Praktikum di Perguruan Tinggi. Hand out program applied approach bagi dosen baru*

Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia.

Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 2008

Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 65 Tahun 2013

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 29 Tahun 1990

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2005

Undang – Undang Sistem Pendidikan Nasional (UU SISDIKNAS) Nomor 2 Tahun 1998

Undang – Undang Sistem Pendidikan Nasional (UU SISDIKNAS) Nomor 20 Tahun 2003

Winatapura, Udin. (1993). *Strategi Belajar Mengajar IPA*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.

Winoto, Ardi .(2008). *Mikrokontroler AVR ATmega8/16/32/8535 dan Pemrogramannya dengan Bahasa C pada WinAVR*. Bandung : Informatika