

DAFTAR PUSTAKA

- A.M. Miftah Farid, dkk. 2018. *Pengaruh media simulasi PhET menggunakan model Discovery Learning terhadap hasil belajar fisika peserta didik*. Jurnal Nalar Pendidikan Volume 6, Nomor 2.
- Ahmad Swandi, dkk. 2014 . *Pengembangan Media Pembelajaran laboratorium Virtual Untuk Mengatasi Mikrosepsi Pada Materi Fisika Inti di SMA 1 Binamu, Jenopoto*. Jurnal Fisika Indonesia No: 52, Vol XVIII.
- Ariani, dkk. 2010. *Pembelajaran Multimedia di Sekolah*, Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Arsyad, Azhar. 2011. *Media Pembelajaran*, Jakarta: Rajawali Pers.
- Badudu dan Sutan Muhammad Zain. 2010. *Efektifitas Bahasa Indonesia*, Jakarta: Balai Pustaka.
- Damyati dan Mudjiono. 2015. *Belajar dan Pembelajaran*, Jakarta : Rineka Cipta.
- Departemen Pendidikan Nasional. 2003. *Standar Kopetensi Mata Pelajaran Sains SD/MI*, Jakarta: Balitbang Depditnas.
- Dyah Putri Safitri dkk.2020. “*Evaluasi Kompetensi Pedagogik Guru Pasca Pelatihan Guru Pembelajar Moda Daring*”, Jurnal Pembelajaran Inovatif, Vol.1, No.1.
- Finkelstein. 2006. *A New Instrument for Measuring Student Beliefs About Physics and Learning Physics: the Colorado Learning Attitudes about Science Survey*. *Physics Education Research. USA: University of Colorado*.
- Husaini Usman dan Purnomo Satiadi Akbar. 2009. *Metodologi Penelitian Sosial* , Jakarta: Bumi Aksara.
- Ika Candra Sayekti, *Pelajaran ipa menggunakan inkuiri terbimbing melalui eksperimen dan demonstrasi ditinjau dari kemampuan analisis siswa*. Volume 04 Nomor 01 Maret 2016.
- Imam Gunawan. 2014 *Metode Penelitian Kualitatif: Teori dan Praktik*, Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Iskandar. 2009. *Metodologi Penelitian Pendidikan dan Sosial (kualitatif dan Kuantitatif)*, Jakarta: GP. Prees.
- John M. Echols dan Hassan Shadily. 2014. *Kamus Inggris Indonesia*,(Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.

- Kriantono, Rachmat. 2007. *Teknik Praktis Riset Komunikasi: Disertai Contoh Praktis Riset Media, Public Realitions, Advertising, Komunikasi Organisasi, Komunikasi Pemasaran*, Jakarta: Kencana Prenada Media Grup.
- Lexy J. Meleong. ,2010. *Metodelogi Peneitian Kualitatif* , Bandung: Rosdakarya.
- Lexy J. Meleong. ,2012. *Metodelogi Peneitian Kualitatif* , Bandung: Rosdakarya.
- Lexy. J. Moleong. 2000. *Metodelogi Penelitian Kualitatif*, Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Lukman Ali. 2007. *Kamus Lengkapp Bahasa Indonesia*, Surabaya: Apollo.
- Muh. Said. L, “*Studi Penelusuran Kinerja Sarana dan Prasarana dan Sistem menejemen Laboratorium IPA pada Tingkat MTS Se-Kabupaten Jeneponto*. Jurnal Teknosains, 8(3) November 2014:219.
- Muh. Tawil, Liliasari. 2014. *Keterampilan-Keterampilan Sains dan Implementainya Dalam Pembelajaran IPA*, Uneversitas Negeri Makasar: Makasar.
- Muhammad Ali. 2003. *Guru Dalam Proses belajar Mengajar*, Cet. Ke-7 Bandung: Sinar Baru Algensono.
- Muhammad Idrus. 2009. *Metode Penelitian Ilmu Sosial*, Jakarta: Erlangga.
- Nyoman Kartiasa. 2006. *Laboratorium Sekolah dan Pengelolaanya* , Jakarta: Pudah Scientific.
- Riant Nugroho. 2003. *Prinsip Penerapan Pembelajaran*, Jakarta: Balai Pustaka.
- Rizal Bagus Syaifulloh, Budi Jadmiko. 2014. *Penerapan Pembelajaran Dengan Model Guinded Discovery Dengan Lab Virtual PhET Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas XI Di SMAN 1 Tuban Pada Pokok Bahasan Teori Kinetik Gas*. Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika, Vol. 03, No. 02.
- S.Margono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Saefa Novitasari dan Lisdiana. 2015. “*Pengembangan Instrument Penilaian Ranah Afektif dan Psikomotorik Pada Mata Kuliah Praktikum Struktur Tubuh Hewan*, Jurusan Pendidikan Biologi, FMIPA Universitas Semarang, Unnes Journal Of Biology Education Vol.4 No.1”.

- Saputra, T.B.R.E., dkk. 2016. *Desain riset pembelajaran menggunakan media kit listrik yang dilengkapi PhET berbasis inkuiri untuk melatih keterampilan proses sains*. Unnes science education jurnal 5(3)(2016).
- Sihab, M. 2007. *Tafsir Al-Misbah*. Tangerang: Lentera Hati.
- Sri Latifah. 2015. *Pengembangan Modul IPA Terpadu Terintegrasi Ayat-Ayat AL-Qur'an Pada Materi Air Sebagai Sumber Kehidupan*, Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-BiRuNi 04(2) 155-164.
- Sudarwan Danim. 2002. *Menjadi Peneliti Kualitatif Rancangan Metodologi, Presentasi, dan Publikasi Hasil Penelitian Untuk mahasiswa dan Penelitian Pemula Bidang Ilmu sosial, Pendidikan, dan Humaniora*, Bandung: Remaja Rosdakarya, Cet. I.
- Sudarwan Danim. 2002. *Menjadi Peneliti Kualitatif Rancangan Metodologi, Presentasi, dan Publikasi Hasil Penelitian Untuk mahasiswa dan Penelitian Pemula Bidang Ilmu sosial, Pendidikan, dan Humaniora*, Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sugiyono. 2006. *Metode Penelitian Pendidikan; Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan; Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan; Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta.
- Suharsimi, Arikunto. 2002. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, Jakarta: PT Rineka Cipta, Cet. XII.
- Suharsimi, Arikunto. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Pabrik*, Ed. Revisi, Cet XIV, Jakarta, Rineka Cipta.
- Suparwoto. 2007. *Dasar-Dasar dan Proses Pembelajaran Fisika*, Yogyakarta: DIPA-UNY.
- Tohirin. 2012. *Metode Penelitian Kualitatif Dalam Pendidikan dan Bimbingan Konseling*, Jakarta: Rajagrafindo Persada.
- Trianto. 2011. *Model Pembelajaran Terpadu*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Ulfaturrena Nur Labibah. 2018. Skripsi: *Efektifitas Model Pembelajaran Simulasi Berbantuan PhET Pada Pembelajaran Fisika Ditinjau Dari Peningkatan Keaktifan dan Hasil Belajar aspek Kognitif Peserta Didik SMA*, Yogyakarta: UNY.

- Wahab. 2008. *Tujuan Penerapan Program*, Jakarta: Bulan Bintang.
- Wawancara dengan Bapak Sunardi, S.Pd selaku Kepala Sekolah, SMPIT Al Kautsar Kudus, 17 Mei 2021.
- Wawancara dengan Yulia Hafsah, S.Pd selaku guru IPA, SMPIT Al Kautsar Kudus, 17 Mei 2021.
- Wibowo. Pandu H. 2012. "Pengaruh Penggunaan Modul Hasil Penelitian Bentos Pada Pokok Bahasan Pencemaran Lingkungan Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Mojolaban". (Jurnal Pendidikan Biologi, 1 (11): 7.
- Wina Sanjaya. 2013. *Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Kencana
- Yunita. 2013. *Panduan Pengelolaan Laboratorium Kimia*, Bandung: CV. Insan Mandiri.

