

## DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, Siti, Eko Ariwidodo, dan Iswah Adriana. 2015. "*Implementasi pendekatan scientific dalam pengajaran Bahasa Inggris kurikulum 2013 di SMPN 1 Pamekasa.*". *OKARA: Jurnal Bahasa dan Sastra*
- Abidin, Y. 2013. *Desain Sistem Pembelajaran dalam Konteks Kurikulum*. Bandung: Rafika Aditama
- Aries Maulana dan Winda Sutrisno. 2014. *Top Pocket Master Book Matematika & Fisika SMP/MTs Kelas VII, VIII, IX*. Jakarta Selatan: Bintang Wahyu
- Arahim, Zaipudin. 2009. *Ilmu Pengetahuan Alam Pendekatan Saintifik*. Jawa Tengah: Grafika Dua Tujuh
- Abdul, Majid. 2012. "*Perencanaan Pembelajaran, Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*". Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Arsyad. 2000. "*Media Pengajaran*". Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada,
- Alfiah Fadilah Dkk. 2019. *Pengembangan LKS G-Jko Untuk Meningkatkan Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pesawat Sederhana*. ORBITA. Jurnal Hasil Kajian, Inovasi, dan Aplikasi Pendidikan Fisika Vol. 05, No.1, p-ISSN : 2460-9587, e-ISSN : 2614-7017
- Astuti Widiyarini Dkk. 2015. *Pengembangan LKS IPA Berbasis Scientific Approach Untuk Mengoptimalkan Learning Outcome Siswa MTs Kelas VIII*. Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains Tahun III, No. 2
- Chabib, Thoaha. 1996. *Teknik Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada

- Departemen Pendidikan Nasional. 2008. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*.  
Departemen Pendidikan Nasional.
- Devi, dkk. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran untuk Guru SMP*, Jakarta:  
Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan  
Ilmu Pengetahuan Alam (PPPPTK IPA)
- Emzir. 2015. *Metodologi Penelitian Pendidikan Kuantitatif dan Kualitatif* (Cet.  
VIII; Jakarta: Rajawali Pers
- Endah. 2011. *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Yogyakarta:  
Alfabeta
- Frederick J. Bueche. 2006. *Seri Buku Schaum Teori dan Soal-soal Fisika*, Jakarta :  
Erlangga
- Fathurrohman. 2015. *Paradigma Pembelajaran Kurikulum 2013: Strategi  
Alternatif Pembelajaran di Era Global*. Yogyakarta: Kalimedia
- Ganijanti Aby Saroyo. 2002. *Seri Fisika Dasar Mekanika*. Jakarta: Salemba Teknik
- HR, H. S. C. 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan dan Pendidikan*. Penebar  
Media Pustaka
- Hobri. 2010. *Metodologi Penelitian Pengembangan (Aplikasi pada Penelitian  
Pendidikan Science board game)*. Jember : Pena Salsabila
- Jumiati, Y. Febriani, dan R. G. Hatika. 2016. "Pembuatan Alat Praktikum  
Termoskop Guna Menjelaskan Radiasi Kalor Berbasis Teknologi murah dan  
Sederhana," *Journal Mahasiswa Prodi Fisika*
- Kebudayaan Pendidikan Kementerian. 2017. *Ilmu Pengetahuan Alam*, 2nd edn.  
Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemendikbud

- Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. 2013. *Kerangka Dasar dan Struktur Kurikulum 2013*. Struktur dan Isi Kurikulum 2013.
- M E Winarno. 2011. *Metodologi Penelitian dalam Pendidikan Jasmani*. Malang: Media Cakrawala Utama Press
- Muhammad, Thobrani. 2010 “*Belajar dan Pembelajaran, Pengembangan Wacana dan Praktik Pembelajaran dalam Pengembangan Nasional*”. Jakarta:
- Mulyasa, E. 2009. *Analisis, Validitas, Reabilitas dan Interpretasi Hasil Tes*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Mukrima, Ali Umar Dhani. 2016. “*Peningkatan Hasil Belajar siswa melalui Pendekatan Konstruktivisme Dengan Metode Siklus Belajar Karplus*”. Jurnal Pendidikan Fisika, Vol. 4. No. 1
- Mitra Sri Rezeki DKK. 2019. *Pengembangan LKS IPA Berorientasi Model Pembelajaran Kuantum Materi Pesawat Sederhana, Struktur Tumbuhan Dan Sistem Pencernaan Untuk Siswa Kelas VIII SMP*. Pillar of Physics Education, Vol. 12, No. 1
- Nana Syaodih Sukmadinata. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Prastowo, A. 2012. “*Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*”. Yogyakarta: DIVA Press
- Pika Purnama Sari. 2014. “*Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Penemuan Terbimbing pada Materi Lingkaran Kelas VIII di SMP Negeri 4 Kota Bengkulu*”. Skripsi (Bengkulu: Universitas Bengkulu)

- Punaji Setyosari. 2012. *“Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan”*, Jakarta: Alfabeta
- Prastowo, *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif* (Yogyakarta: DIVA Press, 2012
- Putri Ustari. 2021. *“Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Discovery Learning Pada Materi Pesawat Sederhana Kelas VIII MTs Negeri 3 Rokan Hilir”*. Skripsi (Pekanbaru: UIN Suska Riau)
- Rohmatus Syafiah Dkk. 2020. *Pengembangan LKS IPA SMP Kelas VII Berbasis Pendekatan Saintifik Untuk Melatihkan Keterampilan Proses Ipa Siswa*. LENSEA (Lentera Sains) Vol. 10, No.2, p-ISSN: 2301-5071, e-ISSN: 2406-7393
- Restu Widi Kartiko. 2010. *Asas metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Setiawati, G. A. D. 2013. Pemanfaatan Subak dalam Pembelajaran IPA (Upaya Mewujudkan Pembelajaran IPA yang Mendukung Implementasi Kurikulum 2013). In *Prosiding Seminar Nasional MIPA*.
- Setyo Budiwanto. 2006. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian dalam Ilmu Keolahragaan*. Malang. Departemen Pendidikan Nasional Universitas Negeri Malang Lembaga penelitian.
- Sukardi, H. M. 2021. *Metodologi Penelitian Pendidikan: Kompetensi Dan Praktiknya (Edisi Revisi)*. Bumi Aksara.
- Sofan, Amri. 2013. *Pengembangan & Model Pembelajaran dalam Kurikulum 2013*. Jakarta: Prestasi Pustaka

- Saiful Karim, Ida Kurniawati, and Yuli Nurul Fauziah. 2008. *Belajar IPA Membuka Cakrawala Alam Sekitar Untuk Kelas VIII*. Jakarta: Pusat Pembukuan Departemen Pendidikan Nasional
- Suparmin and Wahyu Santoso. *IPA Terpadu SMP/MTs Kelas VIII*. Surakarta: Media Tama
- Sugiyono. 2012. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Suharsimi, Arikunto. 2012. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara
- Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif: Konsep, Landasan dan Implementasinya pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Kencana
- Wahyudi, dan Mia Christy Siswanti. (2015). "Pengaruh pendekatan saintifik melalui model discovery learning dengan permainan terhadap hasil belajar matematika siswa kelas 5 sd." *Scholaria: Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*
- Zaman, B. 2017. Pembinaan Karakter Siswa melalui Pelaksanaan Shalat Sunnah Dhuha di Sekolah Dasar Islam Terpadu Nur Hidayah Surakarta. *TAMADDUN: Jurnal Pendidikan dan Pemikiran Keagamaan*