

DAFTAR PUSTAKA

- Afyah, A.A., dan Prabowo, 2017. Pengembangan Alat Peraga Modulus Elastis untuk Menentukan Nilai Modulus Young Zat Padat sebagai Media Pembelajaran Fisika pada Materi Elastisitas. *Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika*, 5(3), 22-26.
- Anas, M. 2014. Alat Peraga dan Media Pembelajaran. Muhamad Anas.
- Arsyad, A. 2015. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Baiq, E.J., H Sahidu, NNSP Verawati. 2015. Implementasi Model Problem Based Learning Berbantuan Alat Peraga untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas VIII SMPN 22 Mataram Tahun Pelajaran 2014/2015. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi*, 1(3), 185-192.
- Borg, WR., MD. Gall. 1983. *Eduational research: an introduction. Fourth Edition*. New York: Longman, Inc.
- Dewi, R.R., Prabowo, S Admoko. 2018. Pengembangan Alat Peraga Koefisien Gesek Sebagai Penunjang Kegiatan Pembelajaran Materi Hukum Newton tentang Gerak. *Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika*, 7(2), 91-95
- Fadillah, S., Wahyudi, Nurhayati. 2019. The Training in Making and Using of Mathematics and Science Teaching Aids for Elementary and Junior High School Teachers in Tanjung Saleh Village. *Pengabdian Masyarakat MIPA dan Pendidikan MIPA*, 3(1), 43-47.
- Fitriya, F., I Sumpono, B Subali. 2018. Desain Alat Praktikum Pembiasan Cahaya untuk Membantu Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa. *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*, 4(2), 169-180.
- Huryawati, F., AC Yusro. 2017. Pengembangan ODD "Osilator Digital Detector" Sebagai Alat Peragapraktikum Gerak Harmonik Sederhana. *Jurnal Inovasi dan Pembelajaran Fisik*, 4 (1), 1-9.
- Hutauruk, P., R Simbolon. 2018. Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Dengan Alat Peraga pada Mata Pelajaran IPA Kelas IV SDN Nomor 14 Simbolon Purba. *School Education Journal*, 8(2), 121-129.
- KBBI.2019. <https://kbbi.kemdikbud.go.id/>
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 2014. *Buku Guru: Ilmu Pengetahuan Alam Kelas 8*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

- Khoiriyah. 2017. Pengembangan Buku Panduan Keterampilan Belajar bagi Siswa Sekolah Menengah Pertama. *BK UNESA*, 7(1).
- Nafisah, D., Sulhadi, D Yulianti. 2018. Pembelajaran Fisika Berbantuan Alat Peraga Proyektor *Smartphone* Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Optik Pada Siswa SMP. *Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika*, 7(1), 74-80.
- Nugroho, S.A., Prabowo. 2017. Pengembangan Alat Peraga Gerak Jatuh Bebas Sebagai Penunjang Kegiatan Pembelajaran Fisika Materi Gerak Jatuh Bebas. *Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika*, 6(2), 23-26.
- Octaviana, K., Supriyono. 2017. Pengembangan Alat Peraga Hukum Kepler Sebagai Media Pembelajaran Fisika pada Materi Hukum Kepler. *Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika*, 6(2), 5-9.
- Peraturan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 16 Tahun 2009 tentang *Jabatan Fungsional Guru dan Angka Kreditnya*
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 16 tahun 2007 tentang *Standar Kualifikasi Akademik dan Kompetensi Guru*.
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 24 Tahun 2007 tentang *Standar Sarana dan Prasarana untuk SD, SMP, SMA*.
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 41 Tahun 2007 tentang *Organisasi Perangkat Daerah*.
- Prasetyarini, A., Fatmaryanti, S. D., & Akhdinirwanto, R. W. (2013). Pemanfaatan alat peraga IPA untuk peningkatan pemahaman konsep fisika pada siswa SMP Negeri I Bulus Pesantren Kebumen tahun pelajaran 2012/2013. *Radiasi*, 2(1), 7–10.
- Putri, K. dan Marlini. Pembuatan Buku Panduan Labor Komputer di Jurusan Bahasa dan Sastra Indonesia dan Daerah, Fakultas Bahasa dan Seni Universitas Negeri Padang. *Ilmu Informasi Kepustakaan Dan Kearsipan*, 8(1), 487-493.
- Putri, N.P., I. Sucahyo, N. Suorpto, M. Anggaryani. 2019. Pendampingan pembuatan alat peraga sederhana elektroskop dan konversi energi bagi guru IPA SMP Kota Mojokerto. *Prosiding Seminar Nasional Fisika (SNF) Unesa*, 3(1), 141-146.
- Rahmawati, L.S. 2016. *Pengembangan Buku Panduan Bermain Peran untuk Siswa SMP*. Skripsi, Fakultas Bahasa dan Seni, Universitas Negeri Semarang.
- Sagala, S. 2009. Kemampuan profesional guru dan Tenaga Kependidikan: Pemberdayaan Guru, Tenaga Kependidikan, dan Masyarakat dalam Manajemen Sekolah. Bandung: Alfabeta

- Santoso, R., Margana, A.T. Wahyudi. 2015. Perancangan Buku Panduan Belajar Menggambar untuk Anak Usia 4-6 Tahun. *DKV Adiwarna*, 1(6), 1-13.
- Setyosari, P. 2014. Menciptakan Pembelajaran yang Efektif dan Berkualitas. *Inovasi dan Teknologi Pembelajaran*, 1(1), 20-30.
- Setyosari, P. 2016. *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta: Prenadamedia
- Sriyanti, I., S.M. Sihan, Muslim, Sudirman, M. Ariska. 2018. Pendampingan Pembuatan Alat Peraga IPA Sederhana sebagai Upaya untuk Menciptakan Karya Inovatif bagi Guru- Guru IPA Smp Se-Kota Lubuklinggau. *Inovasi dan pembelajaran fisika*, 5(2), 187-122.
- Sugiyono. 2010. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Susilawati, A. Doyan, Sutrio, Kosim, MT. 2018. Desiminasi Penggunaan Alat Peraga untuk Penguatan Konsep IPA Guru-Guru SMP Se-NTB. *Jurnal Pendidikan dan Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 27-33.
- Suyanto, B., Karno, Sujangi. 2016. Pengaruh Proses Belajar Mengajar yang Menggunakan dan Tidak Menggunakan Alat Peraga. *Jurnal Gema Kesehatan Lingkungan*, 15(3), 158-181.
- Tawil, M., Lilisari. 2014. *Keterampilan-Keterampilan Sains dan Implementasinya dalam Pembelajaran IPA*. Makasar: Badan Penerbit UNM
- Teguh T.C., I. Sucahyo. 2017. Pengembangan Alat Peraga Tabung Venturi untuk Melatihkan Keterampilan Proses Sains pada Materi Fluida Dinamik. *Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika*, 6(3), 246-249.
- Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang *Sistem Pendidikan Nasional*
- Usman, H. 2010. *Manajemen: teori, praktik & riset pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Widiyatmoko, SD., Pamelasari. 2012. Pembelajaran Berbasis Proyek untuk Mengembangkan Alat Peraga IPA dengan Memanfaatkan Bahan Bekas Pakai. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 1(1), 51-56.
- Wiguno, C., I Sucahyo. 2019. Pengembangan Model Mata untuk Pembelajaran Alat-Alat Optik di Tingkat SMA. *Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika*, 8(1), 493-496.