

DAFTAR RUJUKAN

- Afrizon, 2012. "Peningkatan Perilaku Berkarakter dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Kelas IX MTsN Model Padang Pada Mata Pelajaran Ipa-Fisika Menggunakan Model *Problem Based Instruction*". *Jurnal Penelitian Pembelajaran Fisika*, 1(12).
- Agung, A. A. 2012. *Metodologi Penelitian Bisnis*. Malang: UB Press.
- Akbar, S., 2017. *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya,
- Aktamis, H., Ergin, O. 2008. The Effect of Scientific Process Skills Education on Student's Scientific Creativity, Science Attitudes and Academic Achievements. *Jurnal Science Learning and Teaching*. 9(1).
- Arifah, Isnaeni, Dkk. 2014. "Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Berbasis *Guided Inquiry* untuk Mengoptimalkan *Hand On* Mahasiswa Semester II Program Studi Pendidikan Fisika Universitas Muhammadiyah Purworejo Tahun Akademik 2013/2014". *Radiasi: Jurnal Berkala Pendidikan Fisika* 5,(1): 24-28.
- Ali, Anwar. 2009. *Statistika untuk Penelitian Pendidikan dan Aplikasinya dengan SPSS dan Excel*. Kediri: IAIT Press.
- Al-Munawwarah, T. A. M., Ta'dzhim al-Qur'an, M. 2020. di bawah pengawasan Syaikh Prof. *Dr. Imad Zuhair Hafidz, professor fakultas al-Qur'an Universitas Islam Madinah*.
- Ami, Seri Dewi. 2021. "Pengembangan Petunjuk Praktikum Berbasis *Guided Inquiry* Pada Materi Interaksi Makhluk Hidup dengan Lingkungannya untuk Siswa SMP Kelas VII", Skripsi: IAIN Bengkulu.
- Anantarta, P., Hariyanto. 2010. *Pengembangan Petunjuk Praktikum*. Bandung: ITB
- Badan Litbang dan Diklat Kemenag, 2019. *Al Qur'an dan Terjemahannya Edisi Penyempurnaan*. Jakarta: t.p.
- Baharudin. B., Fiteriani, I., Dkk. 2022. "Implementasi Model Media *Crossword Puzzle* Bergambar Alternatif Media Pembelajaran Selama Pandemi Covid-19 di Madrasah Ibtidaiyah" *Jurnal Madrasah Ibtidaiyah*,7(2), 1-20.
- Bahtiar, Effendi Tri. 2015. *Penulisan Bahan Ajar*. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor (IPB). hal. 9.
- Branch, R. M. 2009. *Instructional Design: The ADDIE Approach*. New York: Springer.

- Bunga, Puspa Indah. 2022. "Pengembangan dan Pemanfaatan Media Pembelajaran". 1(10)
- Bybee, R. W. 2012. Scientific Literacy in Environmental and Health Education. *Science / Environment / Health: Towards a renewed pedagogy for science education*, 49-67.
- Cahyani, Naila Hilmi. 2021. "Pengembangan Buku Petunjuk Pratikum Pertumbuhan dan Perkembangan Hewan Kelas XII". Skripsi: UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
- Chaniago, R. 2014. *Biologi*. Yogyakarta: Innosain. hal. 257.
- Dewi, P.S. 2016. "Kemampuan Proses Sains Siswa Melalui Pendekatan Saintifik dalam Pembelajaran IPA Terpadu Pada Tema *Global Warming*". *Edusains*, 8(1) 18–26.
- Djamaluddin, A., Wardana,W. 2019. *Belajar dan Pembelajaran 4 Pilar Peningkatan Kompetensi Pedagogis*. Sulawesi Selatan: CV. Kaffah Learning Center.
- Efi, Hertanti. 2015. "Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Ipa Pada Konsep Perkembangbiakan Tumbuhan Melalui Pendekatan Konstektual", Skripsi: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Ektryana, Maya., Waluyo., Dkk. 2015. "Pengembangan Panduan Praktikum IPA Terpadu Berbasis Inkuiri Terbimbing Tema Fotosintesis untuk Menumbuhkan Keterampilan Kerja Ilmiah Siswa SMP". *Unnes Science Education Journal*, 4(2) 74.
- Ernawati, 2017. "Uji Kelayakan Media Pembelajaran Interaktif pada Mata Pelajaran Administrasi Server". *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, 2(2), 204-210.
- Fauziah, A., Fahrudin, A. 2022. "Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Biologi Umum untuk Mahasiswa Program Sarjana Prodi Tadris Biologi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung", *Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 14(1) 1–8.
- Furqon, H., Yusrizal, dkk. 2016. "Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Berbasis Inkuiri untuk Meningkatkan Ketermpilan Proses Sains dan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Bukit Bener Meriah". *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, 4(2), 124-129.
- Gasila, Yesi. 2019. "Analisis Keterampilan Proses Sains Siswa dalam Menyelesaikan Soal IPA di SMP Negeri Kota Pontianak". *Primary: Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar* 6(1) 14-22.

- Hamzah, Amir. 2019. *Metode Penelitian & Pengembangan Research & Development Uji Produk Kuantitatif dan Kualitatif Proses dan Hasil*. Malang: Literasi Nusantara.
- Hariyadi, D., Ibrohim., Dkk. 2016. "Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbasis Lingkungan Terhadap Keterampilan Proses dan Penguasaan Konsep IPA Siswa Kelas VII Pada Materi Ekosistem". *Jurnal Pendidikan*, 1(8), 1567-1574.
- Hikmah, Iffatul. 2022. "Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Biologi Berbasis Pendekatan Ilmiah (*Scientific Approach*) untuk siswa kelas X IPA di SMA Nurul Islam Jember Semester Genap Tahun Pelajaran 2021/2022". Skripsi: UIN KHAS Jember.
- Laila, Ifa Nur. 2021. "Identifikasi Morfologi Tumbuhan Jenis Pohon di Kawasan Kampus IAIN Tulungagung Sebagai Media Pembelajaran Berupa *Booklet*". Skripsi: UIN SATU Tulungagung.
- Jihad, A. dan Haris, A. 2013. *Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta: Multi Presindo
- Karsli, F., Sahin, C. 2009. Developing worksheet based on science process skills: Factors affecting solubility. *Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching*. 10(1).
- KEMENDIKBUD. 2013. *Materi Pelatihan Guru SMP / MTs*. Jakarta: t.p.
- Kementrian Agama Saudi Arabia. 2021. *Tafsir Al-Muyassar*. Saudi Arabia: t.p.
- Kotijah, S., Ventriyani, I. 2019. *Pengaturan Baku Mutu Bioteknologi*. Bantul: Pustaka Abdi.
- Laila, Ifa Nur. 2021. "Identifikasi Morfologi Tumbuhan Jenis Pohon di Kawasan Kampus IAIN Tulungagung Sebagai Media Pembelajaran Berupa *Booklet*". Skripsi: UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
- Lederman, S. J. 2009. Teaching Scientific Inquiry: Exploration, Directed, Guided, and Opened-Ended Levels. *National geographic science: Best practices and research base*, 8, 20.
- Mahmud. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Pustaka Setia.
- Maya Ektryana W, dan Parmin. 2014. "Pengembangan Prktikum IPA Terpadu Berbasis Inkuiri Terbimbing Tema Fotosintesis untuk Menumbuhkan Keterampilan Kerja Ilmiah Siswa SMP". *Unnes Science Education Journal*, 3(3).

- Muhammad. 2014. "Penerapan Keterampilan Proses Sains pada Praktikum Jaringan Tumbuhan di Kelas XI IPA SMA Negeri". *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa*. 3(8).
- Munawir. 2020. *Modul Pembelajaran SMA BIOLOGI*. Jakarta: Kemendikbud.
- Nurhayati, B. 2011. *Strategi Belajar Mengajar*. Makassar: Badan Penerbit UNM.
- Nuryadi, 2017. *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*. Yogyakarta: Sibuku Media.
- Puji, P., Maria S. P. 2016. "Pengembangan Tes Hasil Belajar Matematika Materi Menyelesaikan Masalah yang Berkaitan dengan Waktu Jarak dan Kecepatan untuk Siswa Kelas V". Universitas Sanata Dharma, 20(2).
- Quintari, Ninda Vincia. 2021. *Modul Bioteknologi*. Lampung: Uin Raden Intan.
- Rusdiana, 2020. "Pengembangan Penuntun Praktikum IPA Berbasis *Scientific Approach* Materi Fotosintesis SMP Kelas VIII". Skripsi: IAIN Palangka Raya.
- Rustaman, A. 2005. *Pengembangan Kompetensi (Pengetahuan, keterampilan, Sikap, dan Nilai) Melalui Kegiatan Praktikum Biologi*. Bandung: FPMIPA UPI.
- Samatowa, Usman. 2006. *Bagaimana Membelajarkan IPA di Sekolah Dasar*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Sari, Fina Yunita. 2023. "Pengembangan *E-Book* Petunjuk Praktikum Fisiologi Tumbuhan Tentang Pengaruh Pupuk Organik Cair Buatan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*)". Skripsi: UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
- Slameto. 1988. *Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bina Aksara
- Subiantoro, A. W. 2010. "Pentingnya praktikum dalam pembelajaran IPA". *Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta*, 7(5)1-11.
- Suharsimi, Arikunto. 2005. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sunarti. 2018. "Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Berbasis Inkuiri Dilengkapi *Word Square* Berintegrasi Sains dan Islam Pada Materi Keanekaragaman Hayati di MA Islamiyah Attanwir". Skripsi: UIN Walisongo Semarang.

- Syamsu, Dola F. 2017. "Pengembangan Penuntun Praktikum IPA Berbasis Inkuiri Terbimbing untuk Siswa SMP Siswa Kelas VII Semester Genap". *Bionatural*. (4)14.
- Widayanto. 2009. "Pengembangan Keterampilan Proses dan Pemahaman Siswa Kelas X melalui Kit Optik". *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia* 5(1).
- Wijana, N. 2014. *Biologi dan Lingkungan*. Yogyakarta: Plantaxia.
- Zuhaidah. 2019. "Efektivitas Petunjuk Praktikum Berbasis *Process Oriented Guided Inquiry Learning* (POGIL) Bermuatan *Science Writing Heuristic* (SWH) untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Peserta Didik Pada Materi Hasil Kali Kelarutan dan Koloid di MA Tajul Ulum Grobogan". Skripsi: UIN Walisongo Semarang.