

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, Rofiah Al, Albertus Djoko Lesmono, and Sri Handono. Pengembangan Bahan Ajar Fisika Berupa Buku Berbasis REACT (Relating, Experiencing, Applying, Cooperating, and Transferring) pada Pembelajaran Fisika di SMA.” *Jurnal Pembelajaran Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember* 7, no.2 (2018): 202-209.
- Ariani, Desi. “Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Discovery Learning Pada Materi Kalor di SMP.” Skripsi; Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh, 2020.
- Arikunto, Suharsimi. *Prosedur Penelitian (Suatu Pendekatan Praktik)*. Jakarta: Rineka Cipta, 2013.
- Artawan, Putu. *Fisika Dasar untuk Universitas*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2014.
- Astuti, Irnin Agustina Dwi, Ria Asep Sumarni, and Dandan Luhur Saraswati. “Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Mobile Learning Berbasis Android.” *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Fisika* 3, no.1 (2017):58-62.
- Astuti, Ratri septiana. “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Lectora INspire Mengacu Pada Kurikulum 2013 Tema 1 Sub Tema 1 Pembelajaran 4 Kelas V SD.” Skripsi; Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma Yogyakarta, 2018.
- Azizahwati and Ruhizan Mohd Yasin. “Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Kearifan Lokal.” *Jurnal Geliga Sains Fakultas Pendidikan Fisika FKIP Universitas Riau* 5, no.1 (2017):65-69.
- Diniaty, Artina and Sri Atun. “Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Industri Kecil Kimia Berorientasi Kewirausahaan untuk SMK.” *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA* 6, no.1 (2015): 46-56.
- Fajarini, Ulfah. “Peranan Kearifan Lokal dalam Pendidikan Karakter.” *Sosio Didaktika UIN Syarif Hidayatullah Jakarta* 1, no.2 (2014): 123-130.
- Fannie, Rizki Dezcricha Fannie and Rohati. “Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis POE (Predict, Observe, Explain) pada Materi Program Linear Kelas XII SMA.” *Jurnal Sainmatika* 8. no.1(2014):96-109.
- Febriasnyah, Ferdi, Kartini Herlina, I Dewa Putu Nyeneng, and Abdurrahman. “Developing Electronic Student Worksheet (E-Worksheet) Based Project

Using Fliphtml15 to Stimulate Science Process Skills Daring the Covid-19 Pandemic.” *Jurnal INSECTA* 2, no.1(2021):59-73.

Fitriah, L. (2020). Student’s response to the basic physics textbook integrated with faith, piety, and local wisdom. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika* 4(1): 23-32.

Fitriah, L. (2019). Efektivitas buku ajar fisika dasar 1 berintegrasi imtak dan kearifan lokal melalui model pengajaran langsung. *Berkala Ilmiah Pendidikan Fisika*, 7(2), 82-96.

Fitriah, L. (2021). I-CLORE teaching material based on *katupat kandangan* local wisdom on the topic of heat and temperature. *Berkala Ilmiah Pendidikan Fisika*, 9(1): 28-38.

Fitriah, L., Ma’rifah, E., & Misbah, M. (2021, February). Developing a physics textbook based on the local wisdom of Hulu Sungai Selatan regency to train rakat mufakat characters. *In Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1796, No. 1, p. 012001). IOP Publishing.

Fitriani, Depi and Lies Andriani. “Pengembangan LKS Berbasis Model Pembelajaran REACT Terintegrasi Nilai Keislaman untuk Siswa MTs Kabupaten Kampar.” *Suska Journal of Mathematics Education* 6, no.2 (2020):80-88.

Fuad, Zainul, Misbah, Sri Hartini, and Zainuddin. “Identifikasi Kearifan Lokal Kalimantan Selatan Sebagai Sumber Belajar Fisika Kelas X.” *Seminar Nasional Pendidikan FKIP Universitas Lambung Mangkurat*. (2018):158-169.

Halimah. “Pengembangan E-Modul pada Materi Fisika Kelas X di SMA Negeri 10 Banjarmasin.” Skripsi; Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin, 2021.

Intani, Tria Restu. “Pengembangan LKS Berbasis REACT untuk Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah Siswa Kelas VII SMP.” Skripsi;Fakultas MIPA Universitas Negeri Semarang, 2015.

Jamalulai, Fajriani, “Analisis Masalah Pembelajaran Fisika (Studi Fenomenologi Tentang Materi Usaha Dan Energi) pada Peserta Didik Kelas X MA Guppi Samata”, Skripsi; Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Alauddin Makassar, 2018.

Jaya, Indra. *Statistik Penelitian untuk Pendidikan*. Bandung: Citapustaka, 2010.

- Khaerani, Siti Halimah, Septiana Dwi Utami, Saidil Mursali. "Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Berbasis Kearifan Lokal untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Siswa." *Journal of Banua Science Education* 1, no.1 (2019): 35-42.
- Khairinal, khairinal, Suratno Suratno, and Resi Yulia Aftiani. "Pengembangan Media Pembelajaran E-Book Berbasis *Flip PDF Professional* untuk Meningkatkan Kemandirian Belajar dan Minat Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Ekonomi Siswa Kelas X IIS 1 SMA Negeri 2 Kota Sungai Penuh." *Jurnal Manajemen Pendidikan dan Ilmu Sosial* 2, no.1 (2021): 458-470.
- Khatimah, Husnul, Septiana Dwi Utami, and Saidil Mursali. "Pengembangan LKS Berbasis Kearifan Lokal untuk Peningkatan Keterampilan Penyelesaian Masalah Siswa." *Jurnal Ilmiah Biologi* 6, No.2 (2018):173-181.
- Komikesari, H, M Mutoharoh, P S Dewi, G N Utami, W Anggraini, and E F Himmah. "Development Of E-Module Using Flip Pdf Professional On Temperature And Heat Material." *Journal Of Physics:Conference Series*, (2020):1-10.
- Kusumandari, Dwi Esti. "Implementasi Model Pembelajaran Inkuiri Menggunakan Strategi REACT untuk Meningkatkan Hasil Belajar Fisika Siswa SMA." Skripsi; Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Bandar Lampung, 2018.
- Kusumawati, Elli and Novia Dwi Rizki. "Pembelajaran Matematika Melalui Strategi REACT untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMK." *Jurnal Pendidikan Matematika* 2, no.3 (2014):260-270.
- Latifah, S, H Komikasari, and M Ulum. Efektivitas Strategi REACT (Relating, Experiencing, Applying, Cooperating, Transferring) Terhadap Hasil Belajar dan Keterampilan Proses Sains di SMPN 22 Bandar Lampung. *Jurnal Penelitian Pembelajaran Fisika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Intan Lampung* 8, no.2(2017):101-108.
- Maiviyani, Theresia LaureNs and Christi Matitaputty. "Pengembangan Perangkat Pembelajaran Materi Persegi Panjang Menggunakan Strategi REACT." *Jurnal Pendiikan Matematika* 1, no.1 (2018):47-53.
- Miqro, Fajari Lathifah, Baiq Nunung Hidayati, and Zulaindri. "Efektivitas LKPD Elektronik sebagai Media Pembelajaran pada Masa Pandemi Covid-19 untuk Guru di YPI Bidayatul Hidayah Ampenan." *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA* 4, no.2 (2021):25-30.

- Mungmachon, Roikhwanphut. "Knowledge and Local Wisdom: Community Treasure." *International Journal of Humanities and Social Science* 2, no.13 (2012):174-181.
- Nawas, Abu. *Contextual Teaching and Learning (CTL) Approach through REACT Strategies On Improving The Students' Critical Thinking in Writing.* *International Journal of Management and Applied Science* 4, no.7 (2018):46-49.
- Nufus, Virda Fithrotun and Norida Canda Sakti. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik Berbasis *Flipbook* pada Mata Pelajaran Ekonomi Kelas XI," *Jurnal PTK Dan Pendidikan* 7, no.1 (2021):27-35.
- Pamungkas, Aji, Bambang Subali, and Suharto Linuwih. "Implementasi Model Pembelajaran IPA Berbasis Kearifan Lokal untuk Meningkatkan Kreativitas dan Hasil Belajar Siswa." *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA* 3, 2 (2017): 118-127.
- Pangabean, Nurul Huda and Amir Danis. *Desain Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Sains*. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2020.
- Pratiwi, Mala, Eko Suyanto, and Nengah Maharta. Pengaruh LKS dengan Strategi REACT pada Materi Energi Terbarukan Terhadap Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa. *Jurnal GRAVITY* 5, 2 (2019): 58-66.
- Pribadi, Benny A., (ed.). *Desain dan Pengembangan Program Pelatihan Berbasis Kompetensi: Implementasi Model ADDIE*. Jakarta: Kencana, 2020.
- Puspita, Ika Ayu, Sri Wahyuni, and Yushard., "Pengembangan Lembar Kerja Siswa Fisika Berbasis CTL (Contextual Teaching and Learning) untuk Meningkatkan *Collaborative Skills* Siswa di SMA." *Jurnal Pembelajaran Fisika* 6, no.4 (2017):376-382.
- Puspita, Vivi and Ika Parma Dewi. "Efektivitas E-LKPD Berbasis Pendekatan Investigasi Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Dasar." *Jurnal Pendidikan Matematika* 5, no.1 (2021):86-96.
- Rahmawati, Irma and Sutopo. (2019). Computer-assisted recitation program to improve students' conceptual understanding. *Journal AIP Conference Proceedings* (Vol. 2194, No.1, p. 020097. AIP Publishing LLC.
- Ramdiah, Siti, A.AbidiNsyah, Muhammad Royani, H.Husamah, and Ahmad Fauzi. 2020. South Kalimantan Local Wisdom-Based Biology Learning Model. *European Journal of Educational Research*. 9, no.2(2020):639-653.

- Riduwan. *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru-Karyawan dan Peneliti Pemula*. Bandung: Alfabeta, 2015.
- Riyanto, Anton Iful. Penerapan Strategi Pembelajaran REACT untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro* 3, no.2 (2014):37-46.
- Rizki Dezcricha Fannie and Rohati. "Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis POE (Predict, Observe, Explain) pada Materi Program Linear Kelas XII SMA" *Jurnal Sainmatika* 8. no.1(2014):96-109.
- Romlah. *Ayat-Ayat Al-Qur'an dan Fisika*. Bandar Lampung: Harakindo Publishing, 2011.
- Rukajat, Ajat. *Pendekatan Penelitian Kualitatif (Qualitative Research Approach)*. Yogyakarta:Deepublisha, 2018.
- Safitri, Anisa and Ali Mahmudi. "Efektivitas Pembelajaran Kontekstual dengan Strategi REACT Ditinjau dari Prestasi dan Motivasi Belajar Matematika." *Jurnal Pendidikan Matematika* 66,no.4 (2017):41-50.
- Safitri, Mira Ariyanti. "Pengembangan LKS Berbasis Kartun Pokok Bahasan Benda dan Sifatnya Kelas II SD." Skripsi; Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember, 2018.
- Safriandono, Achmad Nuruddin and Mohammad Charis, "Rancang Bangun E-Lembar Kerja Siswa Sebagai Media Pembelajaran yang Praktis, Fleksibel Dan Edukatif Berbasis Web." *Jurnal Teknik* 10, no.1 (2014):25-35.
- Salim, H, and Haidir. *Penelitian Pendidikan:Metode, Pendekatan, dan Jenis*. Jakarta: Kencana, 2019
- Sari, Rosita, Alex Harijanto, and Sri Wahyuni. "Pengembangan LKS IPA Berbasis Kearifan Lokal Kopi pada Pokok Bahasan Usaha dan Energi di SMP." *Jurnal Pembelajaran Fisika FKIP Universitas Jember* 7, no.1 (2018):70-77.
- Satriani, Rafiqah, and Muh.Syihab Iqbal. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Etnosains dengan Model Penalaran Kausal untuk Memecahkan Masalah." *Jurnal Pendidikan Fisika* 8, no.1 (2018):8-16.
- Satriani. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Etnosains dengan Model Penalaran Kausal untuk Memecahkan Masalah di SMPN 1 Pangkajene Kab.Pangkep." Skripsi; Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Alauddin Makassar, 2017.

- Septiani, Dwi, Saiful Ridho, and Ning Setiati. "Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis *Multiple Intelligences* pada Materi Pertubuhan dan Perkembangan." *Journal Of Biology Education* 2, no.3 (2013).
- Serway, Raymond A. and John W. Jewett, *Fisika untuk Sains dan Teknik*. Translated by Chriswan Sungkono. Jakarta: Salemba Teknika, 2014.
- Setiana, Dafid Slamet and Annis Deshinta Ayuningtyas. "Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Matematika Berbasis Etnomatematika Kraton Yogyakarta." *Jurnal Science Tech* 4, no.2 (2018):67-74.
- Shihab, M.Quraish. *Tafsir Al-Misbah: Pesan, Kesan dan Keserasian Al-Qur'an*. Jakarta:Lentera Hati, 2002, h.554.
- Sriwahyuni, Indah Sriwahyuni, Eko Rosdianto and Henny Johan. "Pengembangan Bahan Ajar Elektronik Menggunakan *Flip PDF Professional* pada Materi Alat-Alat Optik di SMA." *Jurnal Kumparan Fisika* 2, no.3 (2019):145-152.
- Sudaryono, *Metode Penelitian Pendidikan*, Jakarta: Kencana, 2016.
- Sudaryono. *Dasar-Dasar Fisika: Konsep, Rumus, & Evaluasi Mandiri*. Depok: Rajawali Pers, 2018.
- Sudijono, Anas. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Pers, 2015.
- Sugiyono, (ed.). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2017.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2017.
- Sukmadinata, Nana Syaodih, (ed). *Metode Penelitian Pengembangan*. Bandung: Remaja Rosdakarya, 2015.
- Sundari, Rini. "Penggunaan LKS Dengan Pendekatan Saintifik Berbasis *Discovery Learning* pada Pembelajaran Larutan Asam dan Basa." *Jurnal Ilmiah Kanderang Tingang* 8, no.2 (2017):140-152.
- Sunyoto, Danang *Analisis Validitas dan Asumsi Klasik*. Yogyakarta: Gava Media, 2012.
- Susilah, Ilah, "Pengaruh Strategi Pembelajaran REACT (*Relating, Experience, Applying, Cooperating, dan Transferring*) Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa Pada Konsep Getaran Harmonik", Skripsi; Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, 2019.

- Tampubulon, Debora Sarmaulina, M.Hidayat, and Fibrika Rahmat Basuki, "Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Lectora Inspire pada Materi Elastisitas untuk Siswa Kelas X MIA", *Artikel Ilmiah* 1, no.1 (2018):1-6.
- Tatang. *Ilmu Pendidikan*. Bandung: Pustaka Setia, 2012.
- Ulum, Miftahul. "Efektivitas Strategi REACT (*Relating, Experiencing, Applying, Cooperating, Transferring*) Terhadap Hasil Belajar dan Keterampilan Proses Sains di SMPN 22 Bandar Lampung," Skripsi; Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, 2017.
- Usmeldi. Pengembangan Lembar Kerja Siswa dalam Pembelajaran Fisika Berbasis Riset di SMAN 1 Padang. *Prosiding Seminar Pendidikan Fisika Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang* 4, (2015):185-190.
- Utami, Dian. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Fisika Berbasis Relating, Experiencing, Applying, Cooperating, Transferring (REACT) untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains dan Hasil Belajar Peserta Didik SMA." Skripsi; Fakultas MIPA Universitas Negeri Yogyakarta, 2019.
- Utami, Taza Nur. "Pengembangan Modul Matematika dengan Pendekatan STEM (*Science, Teknologi, Engeneering, and Mathematics*) pada Materi Segiempat dan Segitiga untuk Kelas VII SMP." Skripsi: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, 2018.
- Wahyuni, Indah Sri. "Pengembangan Bahan Ajar Elektronik Menggunakan *Flip PDF Professional* pada Materi Alat-alat Optik di SMA." *Jurnal Kumparan Fisika* 2, no.3 (2019):145-152.
- Wahyuni, Sri. "Developing Science Learning Instruments Based on Local Wisdom to Improve Students' Critical Thinking Skills." *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia* 11,no.1(2015):1-7.
- Wati, Mustika, Sri Hartini, Misbah, and Resy. "Pengembangan Modul Fisika Berintegrasi Kearifan Lokal Hulu Sungai Selatan." *Jurnal Inovasi dan Pembelajaran Fisika*, ISSN: 2355-7109.
- Widodo, Heri. 2015. Potret Pendidikan di Indonesia dalam Menghadapi Masyarakat Ekonomi Asia (MEA). *Cendekia*. 13 (2): 293-307.
- Widyasari, Amalia Kikin. "Pengembangan LKS (Lembar Kerja Siswa) Fisika Berbasis Kearifan Lokal untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Keterampilan Proses Sains Siswa dalam Pembelajaran Inkuiri." Skripsi;

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, 2019.

Widyoko, Eko Putro (ed.). *Evaluasi Program Pembelajaran Panduan Praktis Bagi Pendidik dan Calon Pendidik*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2017.

Zahro, Ulfah Larasati, Vina Serevina, and I Made Astra. Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Fisika Dengan Menggunakan Strategi Relating, Experiencing, Applying, Cooperating, Transferring (REACT) Berbasis Karakter Pada Pokok Bahasan Hukum Newton. *Jurnal Wahana Pendidikan Fisika* 2, no.1 (2017.): 63-68.