

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, A. 2017. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Daryanto. 2011. *Media Pembelajaran*. Bandung : PT. Sarana Tutorial Nurani Sejahtera.
- Devi, K.P. 2010. *Keterampilan Proses dalam Pembelajaran IPA*. Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidikan dan Tenaga Kependidikan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Duludu, Ummysalam. 2017. *Buku Ajar Kurikulum Bahan dan Media Pembelajaran PLS*. Yogyakarta: Cv Budi Utama.
- Emzir. 2013. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Depok : PT. Raja Grafindo Persada.
- Hanafi. 2017. Konsep Penelitian R & D dalam Bidang Pendidikan. *Jurnal Kajian Keislaman*. 4(2). 129-150.
- Hanifah, U. 2014. Pentingnya Buku Ajar Yang Berkualitas Dalam Meningkatkan Efektivitas Pembelajaran Bahasa Arab. *Jurnal At-Tajdid* 3(1): 99-21.
- Hardini, Y. 2010. Keanekaragaman Lichenes di Denpasar Sebagai Bionidikator Pencemaran Udara. *Seminar Nasional Biologi*. Fakultas Biologi. Universitas Gajah Mada.
- Hasairin, A. 2012. *Taksonomi Tumbuhan Rendah (Thallophyta dan Kormophyta Besspora)*. Medan: Unimed Press.
- Hasairin, A., Pasaribu, N., Sudirman, L dan Widhiastuti, R. 2014. Diversity of Lichenes on The Stand of Mahoni (*Swieteniamacrophylla*). *Proceeding: The First International Seminar on Trends in Science and Science Education*, Medan: 5-6 Desember 2014. Hal 54-60.
- Imani, A.K dan I. G. Sanjaya. 2012. Pengembangan *E-book* Interaktif pada Materi Kimia Unsur Untuk Kelas XII. *Unesa Journal of Chemical Education*. 1(2). 7-10.
- Jannah, D.F dan Dwiningsih, K. 2013. Kelayakan Buku Ajar Kimia Berorientasi Quantum Learning pada Materi Kimia Unsur untuk Kelas XII SMA. *Unesa Journal of Chemical Education*. 2(2) : 163-170.
- Komalasari, K. 2011. *Pengembangan Kontekstual Konsep dan Aplikasi*. PT. Refika Aditama : Bandung.

- Mardatillah. 2018. Pengembangan buku saku identifikasi tumbuhan pada materi keanekaragaman hayati kelas x mia 3 MA Madani Alauddin Paopao. Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Martin, F.P. 2012. Pengembangan Bahan Ajar *Science Entrepreneurship* Berbasis Hasil Penelitian Untuk Mendukung Program Kreativitas Mahasiswa. *Jurnal Penelitian Pendidikan*. 29 (7): 1-6.
- Masrur, H., Corebima, A,D dan Ghofur , A. 2017. Pengembangan Buku Suplemen Mutasi Gen Pada Matakuliah Genetika. *Jurnal Pendidikan : Teori, Penelitian dan Pengembangan*. 2(9) : 1160-1167.
- Muslim dan Ashar, H. 2018. Eksplorasi Lichenes Pada Tegakan Pohon di Area Taman Margsatwa (Medan Zoo) Simalingkar Medan Sumatera Utara. *Jurnal Biosains*. 4(3). 145-153.
- Nguyen, N. G. 2015. Designing and Using Interactive *E-book* in Vietnam. *International Journal of Learnin, Teaching and Educational Research*. 11 (1). Hal 75-98.
- Norshuhada Shiratuddin, dkk. 2003. *E-book* Technology and its Potential Applications in Distance Education. *Journal of Digital Information*. 3(4).
- Novita, W. D. 2017. Pengembangan Media Buku Saku Pada Pembelajaran IPA di Kelas V SD Negeri Glonggong Pati. Skripsi. Fakultas Ilmu Pendidikan. Univerisitas Negeri Semarang.
- Novitasari, D., Triana, R., Meyta, P. 2019. Pengembangan Media Pembelajaran Electronic Book (*E-book*) Berbasis Edmodo Kelas X SMK Kartikatama Metro. *Jurnal Pendidikan Ekonomi UM Metro*. 7(2). Hal 107-115.
- Prasetyo, F. 2011. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Sains Terpadu Untuk Meningkatkan Kognitif, Keterampilan Proses, Kreativitas Serta Menerapkan Konsep Ilmiah Peserta Didik SMA*. Laporan Penelitian Yogyakarta. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Purmadi, A dan Diah, L. 2017. Pengembangan sumber belajar digital berbasis web pada mata kuliah kewirausahaan. *Jurnal Teknologi Pendidikan*. 2(2): 6-15.
- Rahman, A. 2019. *Pengembangan Buku Suplemen Berbasis Penelitian Lapangan Mengenai Arthropoda Tanah pada Mata Kuliah Ekologi Hewan di Universitas Negeri Medan*. Thesis. Program Pasca Sarjana. Universitas Negeri Medan.
- Rahmawati, N. L., Sudarmin dan Pukan, K. K. 2013. Pengembangan Buku Saku IPA Terpadu Bilingual dengan Tema Bahan Kimia dalam Kehidupan Sebagai Bahan Ajar di MTs. *Unnes Sciene Education Journal*. 2(1). 157-164.

- Reynaldo Imam. 2020. Pengembangan *E-book* Berbasis Multimedia Interaktif Menggunakan aplikasi Sigil pada Materi Alat Optik SMA/MA. Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Riduwan. 2015. *Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian*. Jawa Barat : Alfabeta.
- Ruddamayanti. 2019. Pemanfaatan Buku Digital Dalam Meningkatkan Minat Baca. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Program Pascasarjana Universitas PGRI Palembang*. Palembang : 12 Januari 2019. Hal 1193-1202.
- Semiawan, C. 2007. Catatan Kecil tentang penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Septiana, S. 2011. Potensi Lichenes sebagai sumber bahan obat: suatu kajian pustaka. *Jurnal Biologi*. 15(1). 1-5.
- Setyosari, P. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Siregar, S, A. 2018. Pengembangan Desain Buku Saku Biologi Pada Materi Kingdom Plantae Untuk Sekolah Menengah Atas / Madrasah Aliyah. Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Thiagarajan, S., Semmel, D.S & Semmel, M. 1974. *Instructional Development for Training Teacher of Exceptional Children*. Minneapolis, Minnesota : Leadership Training Institute/Special Education, University of Minnesota.
- Tim pengembangan MKDP. 2017. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Bandung: PT Raja Grafindo Persada.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2001. *Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada Press.
- Trianto. 2009. *Mendesain model pembelajaran inovatif-progresif*. Jakarta: Kencana.
- Trianto. 2010. *Model Pembelajaran Terpadu Konsep, strategi dan Implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Ulfira. 2017. Keanekaragaman Lichenes di Sekitar Kampus UIN-Ar Raniry Sebagai Bioindikator Udara pada Mata Kuliah Ekologi dan Masalah

Lingkungan. Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.

Widodo. 2019. *Metode Penelitian Populer dan Praktis*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.

Yunarliza. 2002. *Lichenes (Karakteristik, Klasifikasi dan Kegunaan)*. Medan: Digitized by USU digital library.



THE
Character Building
UNIVERSITY