

DAFTAR PUSTAKA

- Ananda, R., Fadhli, M. (2018). *Statistik Pendidikan*. Medan: Widya Pupita.
- Anggara, S. P. , & Saiful, A. (2017). *Modul Statistika Pendidikan*. Pamulang : FKIP Universitas Pamulang.
- Aprilia, I., & Suryadarma, I. G. (2020). E-Module of Mangrove Ecosistem (Emme): Development, Validation, and Effectiveness in Improving Students' Self-Regulated. *Jurnal Pendidikan Biologi*. 13(1), 114-129.
- Aryanta & Darsika, I. K. (2020). Implementasi Aplikasi UKBM Berorientasi STEM untuk Meningkatkan Hasil Belajar Fisika Siswa. *Indonesian Journal of Educational Development*. 1(3), 357-365.
- Bachtiar, Imam. (2022). Learning Module Development on the Nyale Worm Biology for Highschool Students and Teachers. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA (JPPIPA)*. 8(2), 1000-1004.
- Batubara, H. H. (2018). *Pembelajaran Website Berbasis Moodle*. Yogyakarta: Budi Utama.
- Cruz, I. L. (2022). Development And Validation Of Project-Based Module For Selected Topics In Biology. *International Journal of Educational Research & Social Sciences*. 3(3), 1124-1137.
- Sutanto, P. (2017). *Pedoman Penyelenggaraan Sistem Kredit Semester di SMA*. Jakarta: KEMENDIKBUD.
- Muhammad, H. (2017). *Pedoman Pengembangan Unit Kegiatan Belajar Mandiri* Jakarta: KEMENDIKBUD.
- Handayani, S. (2020). *Model-Model Pembelajaran Inovatif di Era Revolusi Industri 4.0*. Malang: Literindo Berkah Karya.
- Handoko, A., Sajidan, & Maridi. (2016). Pengembangan Modul Biologi Berbasis Discovery Learning (Part of Inquiry Spectrum Learning-Wenning) Pada Materi Bioteknologi Kelas XII IPA di SMA Negeri 1 Magelang Tahun Ajaran 2014/2015. *Jurnal Inkuiri*. 5(3), 144-154.
- Hardani. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Yogyakarta: Pustaka Ilmu.
- Helaluddin. (2020). *Penelitian dan Pengembangan*. Banten : Media Madani.

Hermawan. (2016). *Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Pokok Bahasan Segitiga Dan Jajargenjang Kelas IV SD*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Himawati, F. (2020). *Metodologi Penelitian*. Depok: Rajawali Press.

Ibrahim, Andi. (2018). *Metodologi Penelitian*. Makassar : Gunadarma Ilmu.

Jakni, (2016). *Penelitian Eksperimen Bidang Pendidikan*. Bandung: Alfabetha.

Kristin, F. (2016). *Analisis Model Pembelajaran Discovery Learning dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SD*. *Jurnal Pendidikan Dasar Perkasa*. 2(1), 90-98.

Latief, M. A. (2009). *Penelitian Pengembangan*. Malang: Universitas Negeri Malang.

Nurdyansyah. (2016). *Inovasi Model Pembelajaran*. Sidoarjo: Nizamia Learning Center.

Prihatin, Y. (2019). *Model Pembelajaran Inovatif*. Bandung : Manggu Makmur Tanjung Lestari.

Purmadi, A. (2016). *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Website Berdasarkan Gaya Belajar Siswa Untuk Mata Pelajaran Fisika*. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*. 3(2), 151-165.

Purwanto. (2018). *Teknik Penyusunan Instrumen Uji Validitas dan Reliabilitas Penelitian Ekonomi Syariah*. Purworejo: STAI Press

Ramdhani, E. P. (2020). *Efektifitas Modul Elektronik Terintegrasi Multiple Representation Pada Materi Ikatan Kimia*. *Journal Of Research And Technology*. 1(6), 162-167.

Riduwan, (2007). *Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeth.

Sadikin, A., Asni, J., Lili, S. (2020). *Pengembangan Multimedia Interaktif Biologi Berbasis Website dalam Menghadapi Revolusi Industri 4.0*. *Jurnal Pendidikan Biologi dan Terapan*. 5(1), 18-28.

Septiana, R. (2020). *Unit Kegiatan Belajar Mandiri*. *Jurnal Pendidikan Biologi*. 2(1) : 61-70.

Siyoto, S., & Sodik, A., (2015). *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Literasi Media Publishing.

Sudarman. (2015). *Statistika Pendidikan*. Samarinda : Mulawarman University Press.

- Sudjana. (2005). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sudrajat, D. (2020). *Pengantar Statistik Pendidikan Disertai Aplikasi Program SPSS*. Surakarta: Pusat Kajian Bahasa dan Budaya.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabetha.
- Sugiyono. (2015). *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabetha.
- Suharsimin, A. (2010). *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sulistyaningsih, S. (2019). Pengembangan Unit Kegiatan Belajar Mandiri (UKBM) Kimia Berbasis Discovery Learning Pada Materi Reaksi Redoks Kelas X MIA SMA Negeri 1 Maumere. *Jurnal Akrab Juara*, 4(3), 80-92.
- Sulfemi, Wahyu B., Yuliana, D., (2019). Penerapan Model Pembelajaran *Discovery Learning* Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Pendidikan Kewarganegaraan. *Jurnal Rontal Keilmuan PKN*, 5(1), 87-96.
- Sundari & Fauziati, E. (2017) Implementasi Teori Belajar Bruner dalam Model Pembelajaran Kurikulum 2013. *Jurnal Papeda*, 3(2), ISSN 2715-5110.
- Supriadi, G. (2021). *Statistik Penelitian Pendidikan*. Yogyakarta : UNY Press.
- Udin, B. (2018). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Sidoarjo: UMSIDA.
- Yuberti. (2014). *Teori Pembelajaran dan Pengembangan Bahan Ajar dalam Pendidikan*. Lampung: Anugrah Utama Raharja.
- Zunaidah, F. N., Amin, M., (2016). Pengembangan Bahan Ajar Mata Kuliah Bioteknologi Berdasarkan Kebutuhan dan Karakter Mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. 2(1), 19-22.