

DAFTAR PUSTAKA

- Alberts, B., Johnson, A., Lewis, J., Raff, M., Roberts, K., & Walter, P. (2008). *Molecular Biology of The Cell, 5th Ed.*, USA: Garland Science.
- Alpindo, O. & Dodi, D. (2019). Pengembangan Lembar Kerja Mahasiswa Berbantuan Games Pada Matakuliah Fisika Dasar Di Program Studi Pendidikan Biologi. *Jurnal Kiprah*, 7(2): 117-124.
- Arikunto, S. (2012). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Aryani, R., Nugroho, R.A., Manurung, H., Rudianta, A., Auliana, A., & Prahastika, W. (2018). Enhancing Biology Molecular Laboratory Practice For Senior High School Of Biology Teachers From Samarinda And Tenggarong City. *Jurnal Pelita Eksakta*, 1(2): 75-81.
- Astuti, & Sari, N. (2017). Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Pada Mata Pelajaran Matematika Siswa Kelas X SMA. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*. 1(2):. 13-24.
- Belawati, T. (2006). *Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Brata, W. W., & Suriani, C. (2018). Analisis Pembelajaran Biologi dalam Pespektif Inkuiri pada Pembelajaran. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 8 (1): 39 - 45.
- Campbell, N. A., Reece, J. B., & Mitchell, L. G. (2002). *Biologi Edisi Kelima Jilid I (Biology, Fifth Edition)*. Jakarta: Erlangga.
- Campbell, N.A., & Reece, J.B. (2010). *Biologi Edisi 8 Jilid 1*. Jakarta : Erlangga.
- Coady, D., (2010). *Molecular Biology*. USA: Elsevier Academic Press.
- Depdiknas. (2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Depdiknas.
- Devlin, T.M., (2002). *Biochemistry with clinical Correlations, 5th Ed.*, New York: Wiley-Liss.
- Devi, P.K., Sofiraeni, R. & Khairudin. (2009). *Pengembangan Perangkat Pembelajaran*. Jakarta : Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidikan dan Tenaga Kependidikan IPA.
- Dipuja, D.A., Lufri, L., & Ahda, Y., (2018). Development Biology Worksheet Oriented Accelerated Learning on Plantae and Ecosystems for 10th-Grade Senior High School Students. *Journal Material Science and Engineering*.
- Jefriadi, J., Ahda, Y., & Sumarmin, R. (2018). Validity of Students Worksheet Based Problem Based Learning for 9th Grade Junior High School in Living Organism Inheritance and Food Biotechnology. *Journal Material Science and Engineering*.
- Lodish, H., Berk, A.L., Matsudaira, P., Baltimore, D., & Darnel, J., (2003). *Molecular Cell Biology, 5th Ed.*, New York: Freeman and Company.

- Mervin. (2003). *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Pokok Bahasan Teorema Pythagoras*. Surabaya: PPs UNESA Surabaya
- Murtikusuma, R. P., Fatahillah, A., & Monalisa, L. A. (2017). Pengembangan Rancangan Pembelajaran Matakuliah Kombinatorika Berbasis Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) dan Local Wisdom. *Jurnal Edukasi*, 1(1) : 41-44.
- Munawaroh, I. (2016). *Urgensi Penelitian Dan Pengembangan*. Yogyakarta: Forum Ilmiah Guru SD.
- Nasution, N.F. (2018). Pengembangan Lembar Kerja Mahasiswa Berbasis Search, Solve, Create, and Share pada Praktikum Mandiri Mata Kuliah Ekologi Hewan. *Jurnal Pendidikan Biologi* 7 (2): 95–107.
- Ngili, Y., (2019). *Struktur Kimia Biomolekul*. Banun : Rekayasa Sains.
- Nugroho, A.A. (2017). Pengembangan Modul Biologi Molekuler Berbasis Learning Cycle 7e Untuk Mahasiswa Pendidikan Biologi. *Jurnal Edukasi Matematika Dan Sains*. 5(1): 1-7.
- Nurhayati, B. & Sri, D. (2017). *Biologi Sel dan Molekuler*. Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medis (TLM) PPSDMK. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan. Kemenkes RI.
- Nursyahidah, F. (2012). *Penelitian Pengembangan, Research And Development Vs Development Research*. Universitas Sriwijaya.
- Nuzulah, D.F., & Budijastuti, W., (2018). Validitas Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis Model Reading Questioning And Answering (RQA) Materi Invertebrata Untuk Melatih Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA. *Jurnal BioEdu*. 7(1):38-44.
- Pasandaran, R. F., Kartika, D.M.R., & Masni, E.D. (2018). Pengembangan Lembar Kerja Mahasiswa (LKM) Pada Pembuktian Dalil-Dalil Segitiga. *Prosiding Seminar Nasional*. 3(1) : 147-153.
- Prastowo, A. (2011). *Panduan Kreatif membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Prastowo, A. (2012). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Salinah, S., Kodariah, R., & Wuyung, P.K., (2020). Peranan Gen HOXA10 Terhadap Infertilitas Terkait Endometriosis. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*. 7(1): 23-31.
- Septia, T. & Alfi, Y. (2014). Praktikalitas Lembar Kerja Mahasiswa (LKM) Struktur Aljabar Di STKIP PGRI Sumatera Barat. *Jurnal Lemma*. 1(1) : 76-84.

- Sinaga, E. (2010). *Biologi Molekuler Regulasi Ekspresi Gen*. Jakarta: Fakultas Biologi Universitas Nasional.
- Sismindari., Sudjadi., & Jenie,R,I. (2019). *Genom, Ekspresi, Dan Aplikasinya Untuk Praktisi,Mahasiswa Bidang Studi Farmasi, Kebidanan, Kedokteran Umum, Dll*. Yogyakarta : Bursa Ilmu.
- Sopaheluwakan,Y.B. (2017). Perencanaan Lembar Kerja Mahasiswa Berkarakter Pada Mata Kuliah Nihon Bungaku Kenkyu. *Jurnal Asa*. 1(1) : 139-149.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian dan Pengembangan*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadinata, N.S. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Suryanti, E. (2017). Motivasi Mahasiswa Dalam Pembelajaran Biologi Molekuler. *Jurnal Pendidikan Biologi*. 7(1) : 29-34.
- Suryo. (2013) .*Genetika*.Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Susilowati, R.P. (2019). Kajian Sel Dan Molekuler (Hubungannya Dengan Penyakit Pada Manusia). Jawa Tengah: CV. Pena Persada.
- Trianto. (2007). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Wasdili, F.A.Q., Romiah,S., & Novilla,A. (2020). Pengenalan Materi Biologi Molekuler Melalui Pemeriksaan PCR (*Polymerase Chain Reaction*) Pada Siswa Sekolah Menengah Atas Di Kabupaten Bandung Barat. *Seminar Nasional Pengabdian Flipmas Prosiding Semadif* . 1(1) : 394-398..
- Wirda, M. A., Berutu, N., Rohani, & Rosni. (2016). Pengembangan Bahan Ajar Biogeografi Berbasis Konstruktivis Di Kelas B Regular Tahun 2016/2017 Jurusan Pendidikan Geografi. *Jurnal Geografi*, 1(1) : 166-173..
- Yuwono, T. (2005). *Biologi Molekuler*. Jakarta : Erlangga.