

Daftar Pustaka

- Abdullah, R. (2016). Pembelajaran Dalam Perspektif Kreativitas Guru Dalam Pemanfaatan Media Pembelajaran. *Lantanida Journal*. Vol. 4 (1).
- Anam, C., Zaman, M., & Khoirunnisa, U. (2019). Mengungkap Senyawa pada Nata De Coco sebagai Pangan Fungsional. *Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian*. Vol. 3(1).
- Archambault, J. (2008). *Graphically Prior to Introducing Algebraic problem Solving Action Research for Master of Natural Science degree with concentration in physics*. Arizona State University.
- Ardiansyah, A. A., & Nana. (2020). Peran Mobile Learning Sebagai Inovasi Dalam Pembelajaran Di Sekolah. *Indonesian Journal Of Education Research And Review*. Vol. 3(1).
- Arifin, Zainal. (2017). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: Pt. Remaja Rosdakarya.
- Arikunto, S. (2012). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Azhar, R.Y. (2012). Cara Membuat Bakteri Acetobacter Xylinum (Bakteri Nata). Diakses pada tanggal 5 September 2013 di <http://share-pangaweruh.com/2012/07/cara-membuatbakteri-acetobacter.html>
- Collade.1986. *Bioteknologi Bahan Pangan*. Bandung : Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA IKIP.
- Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP). (2014). Instrumen Penilaian Buku Teks Pelajaran Tahun 2014. <https://bsnp-indonesia.org/2014/05/instrumen-penilaian-buku-teks-pelajaran-tahun-2014/>
- Bagiyono. (2017). Analisis Tingkat Kesukaran dan Daya Pembeda Butir Soal Ujian Pelatihan Radiografi Tingkat 1. Vol. 16(1).
- Baharuddin, H. & Idrus, I.K. (2020). *Bioteknologi untuk Hidup yang Lebih Baik*. Jakarta: Kemendikbud.
- Djamaluddin, A. (2019). *Belajar dan Pembelajaran 4 Pilar Peningkatan Kompetensi Pedagogis*. Jakarta: CV. Kaaffah Learning Center.
- Dimiyati, & Mudjiono. (2019). *Belajar Dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka.
- Fatimah., Nina, H., & Riski ,R. (2019). Pengaruh konsentrasi gula pasir dan gula aren pada pembuatan nata de Coco. *Jurnal Teknologi Agro Industri*. Vol. 6(2).
- Febrianti, E.S., Bhakti, K. & Kasrina. (2018). Penerapan Model Kooperatif Tipe-Group Investigation (GI) Pada Materi Sistem Ekskresi Manusia Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas XI IPA SMA N 8 Kota Bengkulu. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Biologi*. Vol. 2(1).
- Hamad., Alwani., & Kristiono. (2013). Pengaruh Penambahan Sumber Nitrogen terhadap Hasil Fermentasi *Nata De Coco*. *Momentum*. Vol. 9(1).

- Harahap, M. (2019). Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis Guided Inquiry pada Materi Virus di Kelas X MIA SMA Swasta Budi Agung Medan. T.P 2018/2019. *Skripsi*. Medan: Universitas Negeri Medan.
- Haryanto. (2020). *Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta:UNY Press. ISBN: 978-602-498-148-8.
- Hasmiati. (2017). Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa pada Pembelajaran Pertumbuhan dan Perkembangan dengan Metode Praktikum. *Jurnal Biotek*. 5(1): 21-35.
- Jatmiko & Fiantika, F.R. (2017). Sebuah Rekam Jejak Proses Pembuatan Perangkat Pembelajaran Berbasis Video Animasi 3D Portofolio. *Jurnal Math Educator Nusantara*. Vol. 3(1).
- Lase, N.K. (2016). Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Berbasis Potensi Lokal pada Materi Pelajaran Biologi SMA Kelas XII. *Tesis*. Medan: Universitas Negeri Medan.
- Maharani, L., & Mustika, M. (2016). Hubungan Self-Awareness dengan Kedisiplinan Peserta Didik Kelas VII di SMP Wiyatama Bandar Lampung. *Jurnal Bimbingan dan Konseling*. Vol.3(1):17-31. <http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/konseli/article/view/555>
- Maryanti, S. & Kurniawan, D.T. (2018). Pengembangan media Pembelajaran Video Animasi *Stop Motion* Untuk Pembelajaran Biologi Dengan Aplikasi *PicPac*. *Jurnal Program Studi Pendidikan Biologi*. Vol.8(1)
- Meyhandoko, A. (2013). Pengembangan Petunjuk Praktikum Kontekstual dengan Pemanfaatan Kondisi Lingkungan Lokal dalam Pembelajaran Materi Pencemaran di SMA 2 Rembang. *Skripsi*. Semarang: UNS.
- Muhajir, M. (2015). Pengembangan Penuntun Praktikum Bioteknologi Kelas XII IPA SMA Negeri 1 Binamu Kab. Jeneponto. *Jurnal Biotek*. Vol 3(1): 125-132.
- Nengsi, S. (2016). Pengembangan Penuntun Praktikum Biologi Umum Berbasis Inkuiri Terbimbing Mahasiswa Biologi STKIP Payakumbuh. *Jurnal IPTEKS Terapan*. Sumatra Barat. Payakumbuh. 10 (1): 47-55.
- Nurhidayati, S. & Khaeruman. (2017). Pengembangan Bahan Ajar Bioteknologi Berbasis Potensi Lokal. *Jurnal Pendidikan Mandala*. Vol.2(2).
- Nurdyansyah, F & Widyastuti, D. (2017). Pengolahan Limbah Air Kelapa Menjadi Nata De Coco Oleh Ibu Kelompok Tani Di Kabupaten Kudus. *JKB*. Vol. 21(11).
- Riyanti, Y., Wahyudi, & Suhartono. (2021). Pengaruh Kemandirian Belajar Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Sekolah Dasar. *EDUKATIF: JURNAL ILMU PENDIDIKAN*. Vol. 3(4).
- Rusmiati. (2018). Pengaruh Minat Belajar terhadap Prestasi Belajar Bidang Studi Ekonomi Siswa MA Al Fattah Sumbermulyo. *Jurnal Ilmiah Pendidikan dan Ekonomi*. Vol.1(1).

- Saputra, H.J. & Faizah, N.I. (2017). Pengembangan Bahan Ajar Untuk Menumbuhkan Nilai Karakter Peduli Lingkungan Pada Siswa Kelas IV Sekolah Dasar. *Profesi Pendidikan Dasar*. Vol. 4(1).
- Saragih, S. (2015). Aplikasi SPSS dalam Statistik Penelitian Pendidikan. Medan: Perdana Publishing.
- Satria, E. (2020). Pengembangan Penuntun Praktikum Biologi Umum Berbasis Problem Solving dengan Menggunakan 3D Pegeflip untuk Menumbuhkan Keterampilan Kerja Ilmiah Mahasiswa Biologi. *Jurnal Ilmu Pendidikan*. Vol 16(1):95-103.
- Simatupang, Z., & Sipayung, M. (2015). *Statistika* . Medan: UNIMED.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta CV.
- Sutarno, S. (2016). Rekayasa Genetik Dan Perkembangan Bioteknologi Di Bidang Peternakan. *Proceeding Biology Education Conference*. Vol.13(1).
- Putri, A & Fatimah, S. Karakteristik Nata De Soya dari Limbah Cair Tahu dengan Pengaruh Penambahan Ekstrak Jeruk dan Gula. *Indonesia Journal of Chemical Analysis*. Vol. 4(2).
- Thiagarajan, S., Semmel, D., & Semmel, M. (1974). *Instructional development for training teacher of exceptional children*. Bloomington Indiana: Indiana University.
- Yanti , N .A., Sitti, W.A., Desty T.A & Nurhana. (2017). Pengaruh Penambahan Gula dan Nitrogen Pada Produksi Nata De Coco. *Biowallacea*. Vol. 4 (1).
- Zunaidah, F. N.2014. Pengembangan Bahan Ajar Matakuliah Bioteknologi untuk Mahasiswa Semester VII Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Nusantara PGRI Kediri. *Tesis* : Universitas Negei