

DAFTAR LITERATUR

- Abbas, S. 2004. *Pembuatan Sale Ikan Lele*. Yogyakarta: Kanisius.
- Ahmadi, H., Iskandar dan N. Kurniawati. 2012. Pemberian Probiotik dalam Pakan terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) pada Pendederan II. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3 (4): 99 – 107.
- Arikunto, S . 2006. *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Astawan, M. and Febrinda, A.E., 2016. Potensi dedak dan bekatul beras sebagai ingredient pangan dan produk pangan fungsional. *Jurnal Pangan*, 19 (1): 14-21.
- Asyhar, Rayandra. 2011. *Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran*. Jakarta : Gaung Persada (GP).
- Astuti, E. F. 2014. Pengaruh Penggunaan Bahan Ajar terhadap Aktivitas dan Penguasaan Materi Oleh Siswa. *Jurnal Bioterdidik*. 3 (4): FKIP Universitas Lampung.
- Astuti, G, W dan Z. K. Prasetyo. 2018. Perbedaan LKPD Berbasis Siklus Belajar Lawson Dan 5M terhadap Keterampilan Investigasi dan Hasil Belajar. *E-Journal Pendidikan IPA*. 7 (8). Universitas Negeri Yogyakarta: 393-398.
- Augusta dan S. Tania. 2016. Dinamika Perubahan Kualitas Air terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Yang Dipelihara di Kolam Tanah. *Jurnal ilmu hewani tropika*. 5 (1). Universitas Kristen Palangka Raya. Hal 41-44.
- Bank Data Kota Metro. 2018. *Data Produksi Budidaya Ikan Kota Metro Tahun 2012-2016*. Metro: Pemerintah Kota Metro Dinas komunikasi dan Informatika.
- Cahyani, R. R dan A. R. Musliffah. 2018. Pengembangan Pakan Ikan Untuk Menentukan Biaya Produksi Budidaya Lele. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 3 (1). Universitas Mathla'ul Anwar Banten. Hal 15-20.
- Cahyo B. 2009. *Budidaya Lele dan Betutu (Ikan langka bernilai tinggi)*. Jakarta: Pustaka Mina.
- Dimiyati dan Mudjiono. 2013. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Dinson, D. P dan E. Zubaedah. 2015. Pembuatan Kulit Pizza Bekatul (Kajian Stabilisasi dan Proporsi Tepung Bekatul : Tepung Terigu). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 3 (1). Hal 32-40.
- Djaya, M. S. 2010. Penggunaan Tepung Darah dalam Ransum Terhadap Penampilan Burung Puyuh. *Media Sains*. 2 (2): 2085-3548.

- Dwiyogo, Wasis. 2018. *Pembelajaran Berbasis Blended Learning*. Depok : PT Raja Grafindo Persada.
- Engelen, Adnan dan A. Okhtora . 2018. Kerupuk Ikan Lele (*Clarias sp*) Dengan Tepung Talas (*Colocasia esculentas!*). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. 5 (2). Universitas Politeknik Gorontalo. Hal 34-43.
- Fauziah, R., A. G. Abdullah dan D. L. Hakim 2013. Pembelajaran Sainifik Elektronik Dasar Berorientasi Pembelajaran Berbasis Masalah. *Jurnal Teknik Elektro FPTK*. 9 (2). Universitas Pendidikan Indonesia. Hal 165-178.
- Hanafiah, A. K. 2016. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi Edisi Ketiga*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- Hariyanto, Suyono. 2014. *Belajar dan Pembelajaran Teori dan Konsep Dasar*. Bandung: Rosita.
- Jumanta, Hamdayama. 2016. *Metodologi Pengajaran*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Karwono dan H. Mularsih. 2012. *Belajar dan Pembelajaran serta Pemanfaatan Sumber*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Kusumastuty, I., Laily. F. N., Arliek. R. J. 2015. Formulasi Food Bar Tepung Bekatul dan Tepung Jagung sebagai Pangan Darurat. *Indonesian Journal of Human Nutrition*. 2 (2): 78 – 75.
- Luthfianto, D., R . D Noviyanti, Kurniawati. 2017. Karakterisasi Kandungan Zat Gizi Bekatul pada Berbagai Varietas Beras di Surakarta. *Jurnal ISSN 2407-9189*: 371 – 376.
- Machin. 2014. Implementasi Pendekatan Sainifik, Penanaman Karakter dan Konservasi pada Pembelajaran Materi Pertumbuhan. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*. 3 (01). 28-35. UNNES Semarang.
- Mudjiman, A. 1984. *Makanan Ikan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nasrudin. 2014. *Jurus Sukses Ternak Lele Sangkuriang*. Jakarta : PT Agromedia Pustaka.
- Nurhakim, Y. I. 2015. *Langsung Hasil Ternak Lele Sangkuriang*. Jakarta : Intra Pustaka.
- Perdata, I. B. K. 2016. Instrumen Observasi Kegiatan Inti Pembelajaran Matematika Berbasis Pendekatan Sainifik (5M) di SMA. *Jurnal Santiaji Pendidikan*. 6 (2): Unmas Denpasar.
- Pertiwi, Agustin., H. Mardesci. 2016. Studi tentang Penambahan Kangkung Darat (*ipomeareptanspoir*) terhadap Kualitas Kimia Nugget Ikan Lele. *Jurnal Teknologi Pertanian*. Vol 5. No 2. UNISI. Hal 41-46.

- Ramadhan, R . F., Y. Marlinda., Mirzah dan Wizna. 2015. Metode Pengolahan Darah sebagai Pakan Unggas: Review. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 17 (1): 63 – 76.
- Rahayu, Sri. 2013. *Budidaya Lele dilahan Sempit*. Sidoarjo : Intra Pustaka.
- Rusman. 2010. *Model Model pembelajaran*. Jakarta : PT Raja Grafindo.
- Sadiman, A., R. Rahardjo., A. Hariyono dan Harjito. 2014. *Media pendidikan*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.
- Siagian, P. H., R. Priyanto., R. Sembiring. 2004. Kualitas Daging Babi dengan Pemberian Zeolit dan Tepung Darah Sebagai Sumber Protein Dalam Ransum. *Jurnal Media Peternakan*. 27 (1): 1 – 11.
- Sofia, A., H. Mustafidah dan S. Suwarsito. 2015. Basis Data Fuzzy Model Tahani untuk Menentukan Jenis Pakan Ikan Berdasarkan Harga dan Kandungan Gizi Bahan Baku Pakan. *Jurnal Teknik Informatika-Fakultas Teknik*. 3 (3). Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Hal 143-155.
- Sudjana. 2005. *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Suwarni. E. 2015. Pengembangan Buku Ajar Berbasis Lokal Materi Keaneekaragaman Laba-Laba di Kota Metro Sebagai Sumber Belajar Alternatif Biologi Untuk Siswa SMA Kelas X. *Jurnal Bioedukasi*. 6 (2). 86 – 89.
- Suyono dan Hariyanto. 2014. *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Telaumbanua, N.H. 2018. Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Dengan Padat Tebar Berbeda Menggunakan Probiotik Aquaenzym pada ikan. *Jurnal Online Mahasiswa*. 5. (1). Fakultas Perikanan dan ilmu Kelautan: Universitas Riau.
- Tim karya tani mandiri. 2018. *Rahasia Sukses Budidaya Ikan Lele*. Bandung: Nuansa Aulia.
- Trianto. 2015. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif dan Kontekstual*. Jakarta : KENCANA.
- Utomo, J. W., E. Sudjarwo dan A.A. Hamiyanti .2014. Pengaruh Penambahan Tepung Darah pada Pakan terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan, Konversi Pakan Serta Umur Pertama Kali Bertelur Burung Puyuh. *Jurnal Ilmu – Ilmu Peternakan*. 24 (2): 41 - 48.
- Vitasari, Dea dan S, Rohayati. 2018. Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis Pendekatan Saintifik pada Mata Pelajaran Administrasi Pajak Kelas XI di SMK Negeri Mojoagung. *Jurnal Pendidikan Akuntansi*. 6 (2): 177-182.

Widiarto, A. S . 2012. Pakan Apung Artifisial untuk Budidaya Ikan Lele Pengaruh NAIC dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan Ikan Lele dengan Metode FCR (*Feed Conversion Ratio*). *Jurnal Teknik Kimia, Fakultas Teknik.* 2 (2). Universitas Diponegoro. Hal 97-102.

Wirawati, W.U dan D. E. Nirmagustina. 2009. Studi In Vivo Produk Sereal Dari Tepung Ubi Jalar Sebagai Pangan Fungsional. *Jurnal Tekhnologi Industri dan Hasil Pertanian.* 14 (2). Politeknik Negeri Lampung. Hal 42-47.