

DAFTAR PUSTAKA

- Adha Susanto, (2024). “jenis udang air tawar: habitat, ciri dan makanan”,. Dalam <https://adhasusanto.com/jenis-udang-air-tawar/>.
- Adipu Y. 2019. Profil kualitas air pada budidaya udang vaname (*L. vannamei*) sistem bioflok dengan sumber karbohidrat gula aren. Jurnal Mipa 8(3): 122–125.
- Ahnisa Nur Ridha Rahma dkk. “pengembangan *E-Booklet* (tumbuhan survival) sebagai sumber belajar...”. Bio-Pedagogi: Jurnal pembelajaran biologi, 13(2),50-56. Dalam <http://jurnal.uns.ac.id/index.php/pdg/biopedagogi@fkip.uns.ac.id>.
- Amelia Wulandari, ‘pengembangan E-Modul interaktif berbasis sains teknologi Masyarakat pada materi usaha dan energi’. (skripsi, fakultas tarbiyah dan keguruan universitas islam negeri raden intan lampung 2022).
- Anita,(2024). “Penguatan Produksi Budidaya sawah tambak melalui peningkatan pakan alami dengan pemanfaatan sumber daya lokal di kabupaten lamongan”, dalam <https://fpk.unair.ac.id/penguatan> .
- Arief Fadlansyah,(2025) “pengembangan *e-booklet* berkonteks asesmen kompetensi minimum (AKM) untuk meningkatkan pemahaman konsep bilangan siswa SMP” (TESIS) direktorat program pascasarjana universitas muhammadiyah malang. Diakses pada 01 Oktober 2025
- Bachtiar Surin,Adz-Dzikraa terjemah & tafsir Al-Qur’an dalam huruf Arab & Latin Cetakan 4,Bandung:Angkasa,1991,hal. 1479
- Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa. Kamus Besar Bahasa Indonesia, (online) tersedia di(<https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/karakteristik>).
- Bagus slamet riyadi, Debora Victoria liuban “*Karakteristik Kualitas Air dan Pengaruhnya pada Pertumbuhan Benih Udang Vaname di Tambak Utara Instalasi Gelung Situbondo*” (fakultas vokasi logistik militer, jurnal 2025).
- Beatus Hartono Telaumbanua, dkk. “*Fluktuasi parameter kualitas air tambak super intensif udang vaname: Studi kasus pertambakan PT.Pillar Persada Parigi, Desa Bajo, Minahasa Selatan*”. ejournal budidaya perairan Vol.12 No.2:

72-79.

- Betutu Senggangu dkk, 2023. “studi kelayakan budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di media air tawar di Bandar Lampung”. Jurnal alamata 5(2). Dalam [https://ejournal-balitbang.kkp.go.id/public/journals/36/pageHeaderTitleImage en US.png](https://ejournal-balitbang.kkp.go.id/public/journals/36/pageHeaderTitleImage%20en%20US.png).
- Diki Dwiyanto, Fahri, Annawaty. (2018). Keanekaragaman udang air tawar (decapoda:caridea) di sungai batusuya, sulawesi tengah, Indonesia. Scripta biologica, 5(2), 65-71.
- Dion mayodra,dkk. “Uji histologi udang putih (*litopenaeus vannamei*) selama penyimpanan pada suhu rendah”. Dalam jurnal ilmu perikanan dan budidaya perairan.
- Dr . Eveline Siregar, M.Pd., “konsep media dan sumber...”, dalam <https://pustaka.ut.ac.id/lib/wp-content/uploads/pdfmk/TPEN4208-M1.pdf>.
- Dr. Ir. Suradi wijaya saputra, M.S. “pedoman identifikasi udang (subordo macrura natantia). Bapan penerbit universitas diponegoro semarang. E-Book.
- Dr. Moh. Irma Sukarelawa, M.Pd., dkk “N-Gain vs stacking analisis perubahan abilitas peserta didik dalam desain *one group pretest-posttest*”. Suryacahya ISBN :978-623-99729-4-3. E-book
- Ester faulinda dkk, “struktur komunitas dan karakteristik morfologi udang air tawar di perairan kawasan pulau pedalaman kabupaten mempawah”. Jurnal tropis Vol. 1 No. 1 halaman 1-9.
- Fadillah Ramadhani Putri, “*Identifikasi dan deskripsi morfologi udang mantis (stomatopoda) yang tertangkap oleh nelayan pantai indah koto jaya kabupaten mukomuko*” (Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu skripsi 2023)
- Fajar Ramadani dkk (2023),”Teknik budidaya udang vaname skala super intensif”. Fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam universitas negeri makassar. (Buku).
- Farabi dkk. “Manajemen kualitas air pada perbesaran udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di UPT”. Dalam jurnal riset perikanan dan kelautan.
- Febrinita, “Efektivitas Penggunaan Modul Terhadap Hasil Belajar Matematika Komputasi Pada Mahasiswa Teknik Informatika,” De Fermat: Jurnal

- Pendidikan Matematika 5, no. 1 (2022): 1–9.
- Filzah Fadilatunnisyah et al., “Penggunaan Uji Wilcoxon Signed Rank Test Untuk Menganalisis Pengaruh Tingkat Motivasi Belajar Sebelum Dan Sesudah Diterima Di Universitas Impian,” IJEDR: Indonesian Journal of Education and Development Research 2, no. 1 (2024): 581– 587.
- Fiqriani rizka annida, dkk(2023)“pengembangan bahan ajar berbentuk e-booklet keanekaragaman famili cyprinidae sebagai bahan pengayaan konsep animalia di SMA” JUPEIS 2(1) 14-25
- Fitria hidayat, Muhamad Nizar, “MODEL ADDIE...” dalam file:///C:/JIPAI_V1N1_03_Model+ADDIE.
- Fitria Hikmatu Inaya, “*pengembangan booklet pengolahan limbah udang berbasis entrepreneurship untuk siswa di SMA*” (fakultas keguruan dan ilmu pendidikan skripsi 2019).
- Gusti Rai Ayu Saputri dan Febriyanti. “Penetapan kadar protein udang air tawar dan udang air laut dengan metode kjedahl” jurnal farmasi malahayati Vol 2 No 2. Dalam <https://download.garuda.kemdikbud.go.id/article>.
- Halimah, 2023. “*keanekaragaman jenis udang di kawasan sungai bagandis, kecamatan takisung, kabupaten tanah laut sebagai bahan ajar berbentuk e-booklet*” (Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin, Skripsi)
- Haliman, R.W. dan Adijaya, D. 2005. “Udang Vannamei”. Penebar Swadaya
- Halimatus Sa’diyah, dkk. Model Research And Development Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam, Volume 10 Nomor 1 (2020), hal 43.
- Hapsari,” Efektivitas Komunikasi media Booklet“anak alami” sebagai media penyampai pesan gentle birthing”. Jurnal e-komunikasi (2013) Vol 1 No.3.
- Ika Nur Fajriani, (2019). “Crustacea” Dalam https://kupdf.net/download/crustacea_5c7.
- Indah sriwahyuni dkk. “pengembangan bahan ajar elektronik menggunakan flip PDF...”. Jurnal Kumparan Fisika, Vol. 2 No. 3, Desember 2019, Hal. 145 152 https://ejournal.unib.ac.id/index.php/kumparan_fisika.
- Jerry jem, “kelayakan media pembelajaran”Universitas Negeri Yogyakarta (skripsi 2016).

- Lailatul lutfiyah dkk, (2025). Penguatan produksi budidaya sawah tambak melalui peningkatan pakan alami dengan pemanfaatan sumber daya lokal didesa babatagung kecamatan dekat kabupaten lamonagn. *Jurnal abdi insani* Volume 12, Nomor 1, Januari 2025 <http://abdiinsani.unram.ac.id>. e-ISSN : 2828-3155. p-ISSN : 2828-4321
- Makmur, Hidayat SS Fahrur M, Rachman S. 2018. Pengaruh jumlah titik aerasi pada budidaya udang vaname, *L. Vannamei*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis* 10(3): 727–738.
- Manoppo, H. 2011. Peran Nukleotida Sebagai Imunostimulan Terhadap Respon Imun Nonspesifik Dan Resistensi Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Disertasi Pascasarjana. IPB.
- Marfa'ati, M. A. “Pengaruh Dosis Karbon Aktif yang Berbeda terhadap Kelangsungan Hidup dan Kualitas Benur Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) pada Transportasi Tertutup” (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Gresik).
- Muh. Fajar Ramadani dkk “Teknik budidaya udang vaname skala super intensif” (universitas negeri makassar 2023).
- Muhammad firdaus dkk,(2024) “*karakter morfologis dan komposisi ukuran udang galah hasil tangkapan bubu disungai kayan kabupaten bulungan* ”. *jurnal teknologi perikanan dan kelautan*, 15(2), 139-148.
- Nur Hamdania Hasanah, “*Karakteristik Udang Air Tawar (Macrobrachium Sp.) Di Sungai Jalur Pendakian Candi Dadi Sebagai Sumber Belajar Biologi Berupa Ensiklopedia*”, (uin satu tulungagung,skripsi 2020)
- Nurasiah, Bambang Hariyadi, dan Winda Dwi Kartika, “*penelitian Keanekaragaman Udang Air Tawar di Sungai Tabir Kecamatan Tabir Kabupaten Merangin*” tahun 2017.
- Nurul suwartiningsih dkk, (2020), jenis-jenis udang air tawar di sungai bedog kabupaten bantul. *Jurnal riset daerah* Vol. XX, No.3. Desember 2020.
- Nuryadi et al., Buku Ajar Dasar-Dasar Statistik Penelitian, Sibuku Media, 2017
- Oyvind Hammer, David Harper, and Paul Ryan, “Paleontological Statistics Software Package for Education and Data Analsis,” *Palaeontol. Electron.* 4

- (January 1, 2001): 9–18.
- Pallant, J. (2020). *SPSS Survival Manual: A Step by Step Guide to Data Analysis using IBM SPSS*. Routledge.
- Pradikta,A. “Morfologi udang vaname”. Repository Universitas Brawijaya.
- Profil Ngujungrejo dalam <https://ngujungrejo.blogspot.com/2019/05/profile> .
- QuranHadits Tafsir Kemenag (Kementrian Agama RI), Al-Quran Surat An-Nur Ayat 45. Dalam <https://quranhadits.com/quran/24-an-nur/an-nur-ayat-45/>.
- Rahma viola, Reno fernandes, “Efektivitas media pembelajaran...”, dalam <http://sikola.ppj.unp.ac.id/index.php/sikola/article/view/144/70>,.
- Rina Tya Lestari, dkk, E-Book Inetraktif:, hal 17.
- Risaldi. 2012. Petunjuk Teknis Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) Insentif yang Berkelanjutan. Direktorat Jendral Perikanan Budidaya Departemen Kelautan dan Perikanan. Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau.
- Samsinar S, Urgensi *Learning Resources* (Sumber Belajar) Dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran, jurnal kependidikan, vol 13, No.2 Desember 2019. Hal. 196
- Santrina Banjarnahor, Eddiwan, Ridwan Manda Putra. “*Identifikasi Jenis Udang Yang Tertangkap Di Ekosistem Mangrovekampung Madong, Kelurahan Kampun Bugis Kota Tanjungpinang, Provinsi Kepulauan Riau*”. (Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan , Universitas Riau Kampus Bina Widya, 2019).
- Sopha dkk. “produktivitas budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) tambak intensif. Jurnal akuatik, 12(2), 70-71.
- Sopha dkk. “produktivitas budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) tambak intensif. Jurnal akuatik, 12(2), 72-73.
- Stilaf terbit galih walsandy (2024) “*Ragam jenis dan morfometri udang air tawar di perairan lentik wilayah kampus universitas sriwijaya indralaya dan kontribusinya sebagai materi ajar morfometri*” (skripsi, pendidikan biologi universitas sriwijaya)
- Sugiono, Metode Penelitaia dan Pengembangan (Research and

- Development/R&D), (Bandung:Alfabeta, 2016), hal. 5
- Sugiono, Metode Penelitaia dan Pengembangan (Research and Development/R&D), (Bandung:Alfabeta, 2016), hal 407.
- Suhirman, Pelngelolaan Sumbelr Belajar dalam Meningkatkan Pemahaman Peserta Didik, Journal OfElarly Childhood Islamic Elducation Vol. 2 No. 1, 2018, hal. 161.
- Sutoyo, “keanekaragaman hayati indonesia”, Buana Sains Vol 10 NO 2: 101-106,2010, hal. 1 .
- Tatang Suparman, “proses morfologis dalam ...”, dalam <https://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2011/04>.
- Taufik, “*Biodiversitas Udang Air Tawar di Danau Kerinci Provinsi Jambi*”,(Bogor: Tesis TidakDiterbitkan,2011),hlm.3-4.
- Taufik. “Keanekaragaman Udang Air Tawar di Danau Kerinci Provinsi Jambi”, Tesis, Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam, IPB: Bogor.
- Wachidatus Sa’adah, 2020. “ *kelayakan usaha budidaya ikan bandeng di sawah tambak (studi kasus pada kelompok tani “makin makmur” di Desa Deket Wetan Kecamatan Deket Kabupaten Lamongan)*. Jurnal perikanan masyarakat ilmiah berwawasan agribisnis 6(2): 861-870.
- Wafi A, Ariadi H, Muqsith A, Madusari BD. 2021. Business feasibility of intensive l. vannamei aname with non-partial system. ECSOFiM 8(2): 253-267.
- Wyban J.A., & Sweeney, J.N. “intensive shrimp production teknologi: the oceanic institute shrimp manual. Teh oceanic institute.