

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Y., Wihandika, R. C., & Dewi, C. (2019). Klasifikasi emosi berdasarkan ciri wajah menggunakan convolutional neural network. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(11), 10595–10604. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/6732>
- Agusniar, C., & Adelia, D. (2024). Penerapan Convolutional Neural Network pada Klasifikasi Jenis Ras Kucing Menggunakan ResNet50V2. *Journal of Information Engineering and Educational Technology*, 8(1), 1–6. <https://doi.org/10.26740/jieet.v8n1.p1-6>
- Briggs, M. (2004). Introductions and movement of *Penaeus vannamei* and *Penaeus stylirostris* in Asia and the Pacific. In *Technical book* (1st ed.). FAO Regional Office for Asia and the Pacific. <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/ad505e>
- Dewi, N., & Ismawan, F. (2021). Implementasi Deep Learning Menggunakan Cnn Untuk Sistem Pengenalan Wajah. *Faktor Exacta*, 14(1), 34. <https://doi.org/10.30998/faktorexacta.v14i1.8989>
- Ghozali, M. B., Fakhri, A., & Pratama, R. I. (2021). *Manajemen Kualitas Budidaya Udang Vaname (Litopenaeus vannamei) di Instalasi Budidaya Air Payau (IBAP) Probolinggo, Jawa Timur*. Universitas Airlangga.
- Haikal, F., Razak, M., & Najirah Umar3. (2022). *Citra Digital Untuk Klasifikasi Kualitas Udang Windu*. 9(2). <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ji/article/view/13686>
- Harahap, F. R., Kardhinata, E. H., & ZNA, H. M. (2017). Inventarisasi Jenis Udang Di Perairan Kampung Nipah Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai Sumatera Utara. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 3(2), 92–102. <https://doi.org/10.31289/biolink.v3i2.837>
- Hartiwi, Y., Rasywir, E., Pratama, Y., & Jusia, P. A. (2020). Eksperimen Pengenalan Wajah dengan fitur Indoor Positioning System menggunakan Algoritma CNN. *Paradigma - Jurnal Komputer Dan Informatika*, 22(2), 109–116. <https://doi.org/10.31294/p.v22i2.8906>
- Jiang, T., Gradus, J. L., & Rosellini, A. J. (2020). *Supervised machine learning: A brief primer*. *Behavior Therapy*, 51(5), 675–687. <https://doi.org/10.1016/j.beth.2020.05.002>
- Juliastoro, W. P., Cholissodin, I., & Bachtiar, F. A. (2021). Sistem Prediksi Hasil Produksi Udang Vaname menggunakan Algoritma Multiple Linear Regression (MLR) Kombinasi Gradient Descent (GD) dengan Apache

- Spark. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(11), 4920–4928. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/10145>.
- Koesharyani, I., & Gardenia, L. (2015). Metode Deteksi Cepat White Spot Syndrome Virus (Wssv) Dan Infectious Myonecrosis Virus (Imnv) Menggunakan Portabel/Mobile Polymerase Chain Reaction. *Media Akuakultur*, 10(1), 43. <https://doi.org/10.15578/ma.10.1.2015.43-49>
- Koesharyani, I., Gardenia, L., & Mufidah, T. (2015). Sebaran Infeksi Taura Syndrome, Infectious Myonecrosis, Dan Penaeus Vannamei Nervous Virus (Tsv, Imnv, Dan Pvnv) Pada Budidaya Udang Litopenaeus Vannamei Di Jawa Barat, Jawa Timur, Dan Bali. *Jurnal Riset Akuakultur*, 10(3), 415. <https://doi.org/10.15578/jra.10.3.2015.415-422>
- Lightner, D. V., Redman, R. M., Hasson, K. W., & Pantoja, C. R. (1995). Taura syndrome in *Penaeus vannamei* (Crustacea: Decapoda): Gross signs, histopathology and ultrastructure. *Diseases of Aquatic Organisms*, 21(1), 53–59. <https://doi.org/10.3354/dao021053>
- Masruroh, F., Surarso, B., & Warsito, B. (2023). Perbandingan Kinerja Inception-Resnetv2, Xception, Inception-v3, dan Resnet50 pada Gambar Bentuk Wajah. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 10(1), 11–20. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2023104941>
- Medistiara, Y. (2017). Produksi Udang Turun Jadi 265.000 Ton Tahun Lalu. DetikFinance. <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-3433995/produksi-udang-turun-jadi-265-000-ton-tahun-lalu>
- Mokoginta, L. H., Kreckhoff, R. L., Tumbol, R. A., Longdong, S. N. J., Sambali, H., & Mingkid, W. M. (2023). Prevalensi dan insidensi ektoparasit pada udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di tambak CV. Pasifik Delyano Farm. *E-Journal Budidaya Perairan*, 11(2), 275–284. <https://doi.org/10.35800/bdp.v11i2.51960>
- Odeh, A., & Odeh, N. (2024). OpenCV and its Applications in Artificial Intelligent Systems. *2024 International Conference on Intelligent Computing, Communication, Networking and Services, ICCNS 2024*, 242–249. <https://doi.org/10.1109/ICCNS62192.2024.10776047>
- Perikanan, K. K. D. (2023). *Profil Pasar Udang*. Ditjen PDSPKP.
- Purnomo, N., Gata, W., Romadhona Kusuma, M., Marta Dinata, R., & Binti Husna, M. (2025). Implementasi You Only Look Once V8 Dalam Deteksi Makanan Warung Tegal Untuk Sistem Perhitungan Harga Otomatis. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(2), 3476–3483. <https://doi.org/10.36040/jati.v9i2.13465>

- Putri, V. M. (2021). *Monitoring Penyakit Virus Pada Udang vaname (Litopenaeus vannamei) Dan Uji Pcr (Polymerase Chain Reaction)*. 1–14. <http://repository.polinela.ac.id/id/eprint/2180>
- Rahayuni, S., Fajar, B. Al, & Wibowo, S. G. (2022). Identifikasi dan Prevalensi Ektoparasit Protozoa Pada Udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Intensif Kuala Langsa. *Jurnal Kelautan Dan Perikanan Indonesia*, 2(2), 80–85. <https://doi.org/10.24815/jkpi.v2i2.26449>
- Raschka, S., Patterson, J., & Nolet, C. (2020). Machine Learning in Python: Main developments and technology trends in data science, machine learning, and artificial intelligence. *Information (Switzerland)*, 11(4). <https://doi.org/10.3390/info11040193>
- Reliubun, I. (2024). *Nilai Ekspor Udang ke Pasar Dunia 2024 Menurun*. Tempo. <https://www.tempo.co/ekonomi/nilai-ekspor-udang-ke-pasar-dunia-2024-menurun-13228>
- Taukhid, Nur'aini, & Lestari, Y. (2010). The Open Access Israeli Journal of Aquaculture – Bamidgeh Editor-in-Chief Copy Editor Effects of Stocking Densities on Growth of the Pacific White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) in Earthen Ponds. *The Israeli Journal of Aquaculture*, 61(3), 255–262.
- Tuluran, J. (2020). Sistem Deteksi Pakan Udang Dengan Metode *Deep Learning*. In *Otonomi* (Vol. 20). Universitas Hasanuddin.
- Utami, W., Sarjito, & Desrina. (2016). Pengaruh salinitas terhadap efek infeksi *Vibrio harveyi* pada udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 5(1), 82–90. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jamt/article/view/10691p>
- Wahyu Ardiantito S, Rizki Agung Ramadhan, & Richard Steven Immanuel S. (2023). Komparasi Algoritma Machine Learning dalam Memprediksi Penyakit Gagal Ginjal. *Mutiara : Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah*, 1(6), 363–374. <https://doi.org/10.59059/mutiara.v1i6.781>
- Wirawan, A. P. (2022). *Program Studi Teknik Elktro*. Universitas Fajar Makassar.
- Xu, R., Wang, Y., Ding, W., Yu, J., Yan, M., & Chen, C. (2024). Shrimp Diseases Detection Method Based on Improved YOLOv8 and Multiple Features. *Smart Agriculture*, 6(2), 62–71. <https://doi.org/10.12133/J.SMARTAG.SA201311014>
- Yanti, M. E. G., Herliany, N. E., Negara, B. F., & Utami, M. A. F. (2017). Deteksi Molekuler White Spot Syndrome Virus (Wssv) Pada Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Di PT. Hasfam Inti Sentosa. *Jurnal Enggano*, 2(2), 156–169. <https://doi.org/10.31186/jenggano.2.2.156-169>