

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, M. R. V., Husni, N. L., Pratama, D. A., & Handayani, A. S. (2020). Penerapan Sistem Pengolahan Citra Digital Pendeteksi Warna pada Starbot. *Jurnal Teknika*, 14(2), 185–191.
- Al Fatich, M. F. N., Setyastuti, A. I., Kresnasari, D., & Sarmin, S. (2023). Identifikasi Tingkat Kesegaran Ikan Tongkol (*Euthynnus* sp.) Di Pasar Bumiayu, Kabupaten Brebes. *Journal of Marine Research*, 12(3), 511–518. <https://doi.org/10.14710/jmr.v12i3.40444>
- Begum, R. V., Engineering, C., Studies, A., Science, C., Engineering, C., Studies, A., Engineering, C., & Studies, A. (2022). *An Inspection on PSNR and MSE Decomposition of De-noised segmented Images*. 70(4), 51–60.
- Cahyaputra, H. R., & Rahmadewi, R. (2024). Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Paprika Menggunakan Metode *K-Nearest Neighbor* Berdasarkan Warna Rgb Melalui Aplikasi Matlab. *JIPi (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, 9(1), 242–249. <https://doi.org/10.29100/jipi.v9i1.4440>
- Fadlisyah, F., & Muhathir, M. (2023). Performance Evaluation Of Variations Boosting Algorithms For Classifying Formalin Fish From Photos. *Journal of Informatics and Telecommunication Engineering*, 6(2), 621–629. <https://doi.org/10.31289/jite.v6i2.6614>
- Fitriyah, H., Syauqy, D., & Susilo, F. A. (2020). Deteksi Kesegaran Ikan Tongkol (*Euthynnus Affinis*) secara Otomatis Berdasarkan Citra Mata Menggunakan Binary Similarity. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 7(5), 879–886. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2020753839>
- Herawati, Y., Nirmala, I., & Hidayati, R. (2024). Sistem Penyeleksian Kesegaran Ikan Otomatis Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 15(2), 296–305. <https://doi.org/10.51903/jtikp.v15i2.881>

- Honainah, H., Romadhoni, F. F., & Ato'illah, A. (2022). Klasifikasi Kesegaran Ikan Tongkol Berdasarkan Warna Mata Menggunakan Metode Backpropagation. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 2(2), 405–414. <https://doi.org/10.54082/jupin.90>
- Husna, V. U., Prayudhi, A., & Sipahuntar, Y. H. (2024). Penerapan Good Manufacturing Practices (GMP), dan Sanitation Standard Operating Procedure (SSOP) Pengalengan Ikan Lemuru (*Sardinella lemuru*) dalam Media Palm Oil di CV. PH, Muncar, Banyuwangi. *Seminar Nasional Perikanan Indonesia*, 103–128.
- Isa, I., Iyabu, H., & Nento, T. D. L. (2024). Analisis Kandungan Formalin dan Protein pada Ikan serta Uji Kesegarannya. *ALCHEMY: Journal of Chemistry*, 12(1), 9–18. <https://doi.org/10.18860/al.v12i1.21054>
- Jerandu, C. Y., Batarius, P., & Sinlae, A. A. J. (2022). Identifikasi Kualitas Kesegaran Ikan Menggunakan Algoritma *K-Nearest Neighbor* Berdasarkan Ekstraksi Ciri Warna Hue, Saturation, dan Value (HSV). *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 4(3), 1536–1547. <https://doi.org/10.47065/bits.v4i3.2613>
- Jonas Simanullang, M., Rosnelly, R., Prayogi, A., Lorenza Sinaga, A., & Affaruq Zunnurain, R. (2023). Identifikasi Kesegaran Ikan Mujahir Secara Otomatis Berdasarkan Citra Mata Menggunakan Knn. *Jurnal Device*, 13(1), 32–36.
- Mendonca Lopes, M., & Lobo, R. (2024). Penerapan Good Manufacturing Practices (Gmp) Pada Pembekuan Ikan Kakap Merah (*Lutjanus Malabricus*). *Prosiding Seminar Nasional Kontribusi Vokasi I thn*, 281–285.
- MIT, R. (2021). Klasifikasi Berita Olahraga Pada Portal Berita Online Dengan Metode K-Nearest Neighbour (Knn) Dan Levenshtein Distance. *Jurnal Teknologi Terapan and Sains 4.0*, 2(1), 365. <https://doi.org/10.29103/tts.v2i1.3760>
- Naturizal, R., Fuadi, W., & Rosnita, L. (2024). *SISTEM PENDETEKSI TINGKAT KESEGARAN DAGING AYAM PADA CITRA MENGGUNAKAN METODE*

CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) BERBASIS ANDROID.
8(2), 301–312.

Putra Wiastopo, J., & Imelda, I. (2024). Deteksi Kesegaran Ikan Kembung dengan Metode KNN Berdasarkan Fitur GLCM dan RGB-HSV. *Jurnal TICOM: Technology of Information and Communication*, 13(1), 10–16.

Putri, A. D., & Rahani, F. F. (2025). Klasifikasi Kesegaran Ikan Pada Citra dengan VGG19. *Adopsi Teknologi dan Sistem Informasi (ATASI)*, 4(1), 1–7.
<https://doi.org/10.30872/atasi.v4i1.2888>

Ramadhan, T., Wara, F. A., & Reja, I. D. (2023). Analisis Perbaikan Citra Digital Menggunakan Metode Contrast Stretching. *Jurnal in Create (Inovasi dan Kreasi dalam Teknologi Informasi)*, 9(1), 66–76.
<https://increate.nusanipa.ac.id/index.php/increate/article/view/51/45>

Ramadhani, A. A. (2023). Potensi Keunggulan Kompetitif Sumber Daya Kelautan Indonesia. *Jurnal Ekonomi Sakti (Jes)*, 12(3), 291.
<https://doi.org/10.36272/jes.v12i3.296>

Ratna, S. (2020). Pengolahan Citra Digital Dan Histogram Dengan Phyton Dan Text Editor Phycharm. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 11(3), 181.
<https://doi.org/10.31602/tji.v11i3.3294>

Raysyah, S. R., Veri, A., & Dadang, I. M. (2021). Classification of Coffee Fruit Maturity Level Based on Color Detection Using Knn and Pca Method. *JSiI (Journal of Information Systems)*, 8(2), 88–95.

Sabarudin Saputra, Anton Yudhana, & Rusydi Umar. (2022). Identifikasi Kesegaran Ikan Menggunakan Algoritma KNN Berbasis Citra Digital. *Krea-TIF: Jurnal Teknik Informatika*, 10(1), 1–9.
<https://doi.org/10.32832/kreatif.v10i1.6845>

Sandra, J. (2023). Penggunaan Ciri Warna Hsv Pada Bola Mata Ikan Untuk Identifikasi Tingkat Kesegaran Ikan Menggunakan Algoritma KNN. *Jurnal Teknologi Informasi*, 2(2), 85–89.

- Santosa, S., Sudin, S., & Kamala, N. S. (2022). Identifikasi Tingkat Kesegaran Ikan Tuna Melalui Citra Mata Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor (KNN). *Jurnal PRODUKTIF*, 6(1), 517–524.
- Sara, U., Akter, M., & Uddin, M. S. (2019). Image Quality Assessment through FSIM, SSIM, MSE and PSNR—A Comparative Study. *Journal of Computer and Communications*, 07(03), 8–18. <https://doi.org/10.4236/jcc.2019.73002>
- Setyastuti, A. I., Prasetyo, D. Y. B., Kresnasari, D., Ayu, N., & Andhikawati, A. (2022). Karakteristik Kualitas Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) Asap dengan Asap Cair Bonggol Jagung Selama Penyimpanan Beku. *Akuatika Indonesia*, 6(2), 62. <https://doi.org/10.24198/jaki.v6i2.35703>
- Siregar, R. R., Wisodo, S. H., Nuraini, T. W., & Suseno, S. H. (2020). Karakteristik mutu dan keamanan ikan kembung (*Rastrelliger sp*) pada pasar domestik di DKI Jakarta. *Depik*, 9(3), 393–402. <https://doi.org/10.13170/depik.9.3.17542>
- Supiyanto, S., & Suparwati, T. (2021). Perbaikan Citra Menggunakan Metode Contrast Stretching. *Jurnal Siger Matematika*, 2(1), 13–18. <https://doi.org/10.23960/jsm.v2i1.2743>