

DAFTAR PUSTAKA

- Akinsulie, O. C., Idris, I., Aliyu, V. A., Shahzad, S., Banwo, O. G., Ogunleye, S. C., Olorunshola, M., Okedoyin, D. O., Ugwu, C., Oladapo, I. P., Gbadegoye, J. O., Akande, Q. A., Babawale, P., Rostami, S., & Soetan, K. O. (2024). The Potential Application of Artificial Intelligence in Veterinary Clinical Practice and Biomedical Research. *Frontiers in Veterinary Science*, 1(31), 1–10. <https://doi.org/10.2289/fvets.2024.1347550>
- Alzubaidi, L., Zhang, J., Humaidi, A. J., Dujaili, A. Al, Duan, Y., Shamma, O. Al, Santamaria, J., Fadhel, M. A., Amidie, M. Al, & Farhan, L. (2021). Review of Deep Learning: Concepts, CNN Architectures , Challenges, Applications, Future Directions. *Journal of Big Data*, 8(5), 1–74. <https://doi.org/10.1186/s40537-021-00444-8>
- Andreas, E., & Widhiarso, W. (2023). KLASIFIKASI PENYAKIT MATA KATARAK MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DENGAN ARSITEKTUR INCEPTION V3. *The 2ND MDP Student Conference (MSC)*, 2(1), 107–113. <https://doi.org/https://doi.org/10.35957/mdp-sc.v2i1.3660>
- Arirul, M. P., Rakhmania, A. E., & Dali, S. W. (2024). Implementasi Klasifikasi Jenis Tembakau Cacah dengan Metode Convolutional Neural Network 9CNN) Pada CV Malikus. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika (JATI)*, 8(6), 120–128.
- Ashillah, S., Gulo, S. A., Rahmi, Y., & Niska, D. Y. (2025). Implementasi Algoritma Pengolahan Citra Digital untuk Perbaikan Kualitas Gambar. *Jurnal Sistem Komputer & Kecerdasan Buatan (SISIKOM-KB)*, 8(3).
- Belsham, G. J., Botner, A. G., & Lohse, L. (2021). *Foot-and-Mouth Disease In Animals*. KobenHavns Universitet. <https://www.msdivetmanual.com/generalized-conditions/foot-and-mouth-disease/foot-and-mouth-disease-in-animals>
- Dijaya, R., & Setiawan, H. (2023). *Buku Ajar Pengolahan Citra Digital*. UMSIDA Press.
- Gurucharan, M. (20226). *Arsitektur CNN Dasar: Bagaimana 5 Lapisan Bekerja Bersama*. UpGrad.Com. <https://www.upgrad.com/blog/basic-cnn-architecture/>
- Hadi, M. Z. S., Fahreza, R. B., Dwimagfiroh, D., Pratiarso, A., & Mahmudah, H. (2024). Detection System of Cattle Foot and Mouth Disease (FMD) using Deep Learning. *Proceedings of the International Conference on Applied Science and Technology on Engineering Science*, 2, 339–351. <https://doi.org/10.2991/978-94-6463-364-1>

- Indarjulianto, S., Sugiyanto, C., Pertiwiningrum, A., Yanuarto, Nururrozi, A., Prabowo, T. A., & Fauzi, A. S. (2021). Kepincangan Akibat Kuku Abnormal pada Sapi Perah di Kandang dengan Alas Karet dan Beton. *Jurnal Sains Veteriner*, 39(2), 8. <https://doi.org/10.22146/jsv.61684>
- Kurnianto, A., & Ningsih, A. F. (2024). Laporan Kasus: Indigesti Sederhana Pada Sapi Lomousin di KUD Karya Bhakti, Ngancar, Kediri. *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan*, 14(1), 49–54. <https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.30742/jv.v14i1.225>
- Naufal, D. H., & Rahmadewi, R. (2024). Pengelolaan Citra Digital (Perbandingan Studi Kasus Antara Klasifikasi Warna Menggunakan Pengolahan Model Warna HSV Dan Penerapan Metode Konvolusi Dalam Pengolahan Citra Digital). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(20), 168–177. <https://doi.org/https://doi.org/10.5281/zenodo.14272836>
- Nurhasanah, Y. I., & Nurfayza, R. A. (2025). PERBANDINGAN VARIAN MODEL EFFICIENTNETV2 PADA CITRA COMPARISON OF EFFICIENTNETV2 MODEL VARIANTS ON OSTEOSARCOMA HISTOLOGY. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 12(5), 1027–1036.
- Pahlawan, M. R., Sahriani, & Mukjizat, S. (2026). Klasifikasi Citra Klinis Penyakit Mulut dan Kuku Sapi Berbasis Convolutional Neural Network. *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi Indonesia*, 11(1), 11–18.
- Pertanian, D. J. P. dan K. H. K. (2022). *Kesiagaan Darurat Veteriner Indonesia Seri Penyakit Mulut dan Kuku (Kiat Vetindo PMK)* (Edisi 3.1).
- Priadana, A. (2021). Analisis Pengaruh Ukuran Citra Hasil Resizing terhadap Jumlah Keypoint Hasil Ekstraksi Ciri pada Metode Sift dan Surf. *Teknomatika: Jurnal Informatika Dan Komputer*, 11(1), 9–18.
- Putra, R. P. S., Aditya, C. S. K., & Wicaksono, G. W. (2024). Herbal Leaf Classification Using Deep Learning Model EfficientNetV2B0. *Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Komputer (JITK)*, 9(2), 301–307. <https://doi.org/10.33480/jitk.v9i2.5119.HERBAL>
- Radjartha, S., Rudin, N., Tsubaisa, M. R., & Suhayah, Y. (2026). Penerapan Deep Learning CNN (Convolution Neural Network) untuk Deteksi Objek dengan Konsep YOLO. *JRIIN: Jurnal Riset Informatika Dan Inovasi*, 3(8), 2293–2295.
- Siagian, S., Ibnutama, K., & Mahyuni, R. (2022). Implementasi Metode Ekstraksi Ciri Warna Untuk Mendeteksi Kematangan Buah Jeruk. *Jurnal Sistem Informasi TGD*, 1(6), 898–905. <https://doi.org/https://doi.org/10.53513/jursi.v1i6.5861>
- Tama, A. M., & Santi, R. C. N. (2023). Klasifikasi Jenis Tanaman Hias

- Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS)*, 6(2), 764–770. <https://doi.org/https://doi.org/10.31539/intecom.v6i2.7002>
- Tan, M., & Le, Q. V. (2021). EfficientNetV2: Smaller Models and Faster Training. *Proceedings of Machine Learning Research (PMLR)*, 8(5).
- Xiao, S., Dhand, N. K., Wang, Z., Hu, K., Thomson, P. C., House, J. K., & Khatkar, M. S. (2025). Review of Applications of Deep Learning in Veterinary Diagnostics and Animal Health. *Frontiers in Veterinary Science*, 2(12), 1–17. <https://doi.org/10.3389/fvets.2025.1511522>
- Zafar, A., Aamir, M., Nawi, N. M., Arshad, A., Riaz, S., Alruban, A., Dutta, A. K., & Almotairi, S. (2022). A Comparison of Pooling Methods for Convolutional Neural Networks. *Applied Sciences MDPI*, 8(12), 1–21. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/app12178643>
- Zebua, H. (2023). *Pembuatan Model Deteksi Gejala Awal Penyakit Mulut dan Kuku pada Sapi Betbasis Citra Menggunakan Metode Convolutional Neural Network*.