

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhi, Amatul, Farzana Akter, Tania Khatun, and Mohammad Shorif Uddin. 2018. "Recognition and Classification of Fast Food Images." *Global Journal of Computer Science and Technology* 18 (1): 7 -13.
- Andono, Pulung Nurtantio, T. Sutojo, and Muljono. 2017. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Anwar, M. Miftachul, I Gede SusramaMas Diyasa, and Fawwaz Ali Akbar. 2020. "RANCANGAN ANTAR MUKA PENGUJIAN PENENTU PEMBAWA KROMOSOM X DAN Y PADA SPERMA MANUSIA." *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi (JIFoSI)* 1: 578 - 583.
- Anwar, MUCHAMMAD MIFTACHUL. 2020. *KLASIFIKASI SPERMATOZOA PEMBAWA KROMOSOM X ATAU Y DENGAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*. Surabaya: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
- Arifin, Agus Zainal, and Wiwik Dyah Septiana Kurniati. 2002. "PENGUNAAN ANALISA FAKTOR UNTUK KLASIFIKASI CITRA PENGINDERAAN JAUH MULTISPEKTRAL." *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi* 1 (1): 12-19.
- Aristoteles, Admi Syarif, and Favorisen R. Lumbanraja. 2023. "SYSTEMATIC REVIEW: PERKEMBANGAN MACHINE LEARNING PADA SPERMA MANUSIA." *JURNAL TEKNOINFO* 17 (1): 112 - 118.
- Ayuningtiyas, Caesar. 2021. *MODUL SISTEM REPRODUKSI MANUSIA DAN HEWAN*. Bandar Lampung: Univesitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Cui, Ke-hui. 1997. "Size differences between human X and Y spermatozoa and prefertilization diagnosis." *Molecular Human Reproduction* 3: 61 - 67.
- Effendi, Dedi Argya Nugroho, and Erna Zuni Astuti. 2017. "Pengelompokan Jenis Tekstur Kayu Menggunakan K - Nearest Neighbor dan Ekstraksi Fitur Histogram." *Jurnal VOI (Voice Of Informatics)* 6 (2): 37 - 46.

- Fajri, Muhammad Sholih, Nizar Septian, and Edi Sanjaya. 2020. "Evaluasi Implementasi Algoritma Machine Learning K-Nearest Neighbors (kNN) pada Data Spektroskopi Gamma Resolusi Rendah." *Al-Fiziya: Journal of Materials Science, Geophysics, Instrumentation and Theoretical Physics* 3 (1): 9 - 14.
- Hatta, Moch., I Gede Susrama, I Ketut Edi Purnama, and M. Hariadi. 2016. "CACAH SPERMATOZOA MENGGUNAKAN BACKGROUND SEGMENTATION DAN BOUNDARY DETECTION." *SCAN* 11: 67 - 74.
- Kaehler, Adrian, and Gary Bradski. 2016. *Learning OpenCV 3*. United State of America: O'Reilly Media, Inc.
- Leidiyana, Henny. 2013. "PENERAPAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR UNTUK PENENTUAN RESIKO KREDIT KEPEMILIKAN KENDARAAN BEMOTOR." *Jurnal Penelitian Ilmu Komputer, System Embedded & Logic* 1 (1): 65-76.
- McKinney, Wes. 2017. *Python for Data Analysis Data Wrangling with Pandas, NumPy, and IPython Second Edition*. United State of America: O'Reilly Media, Inc.
- Normawati, Dwi, and Surya Allit Prayogi. 2021. "Implementasi Naïve Bayes Classifier Dan Confusion Matrix Pada Analisis Sentimen Berbasis Teks Pada Twitter." *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)* 5 (2): 697 - 711.
- Prof. Dr. Ir. Trinil Susilawati, MS. 2011. *SPERMATOLOGY*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Retnoningsih, Endang, and Rully Pramudita. 2020. "Mengenal Machine Learning Dengan Teknik Supervised dan Unsupervised Learning Menggunakan Python." *BINA INSANI ICT JOURNAL* 7 (2): 156-165.
- Riordon, Jason, Christopher McCallum, and David Sinton. 2019. "Deep learning for the classification of human sperm." *Elsevier Computers in Biology and Medicine* 111 (2019) 103342 1-8.

- Semendawai, Een Malendra. 2019. *KLASIFIKASI FUNDAMENTAL SEBAGAI ALAT TEMU KEMBALI INFORMASI BAGI PEMUSTAKA DI PERPUSTAKAAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA PALEMBANG*. Palembang: UNIVERSITAS SRIWIJAYA PALEMBANG.
- SEMENDAWAI, EEN MALENDRA. 2019. *KLASIFIKASI FUNDAMENTAL SEBAGAI ALAT TEMU KEMBALI INFORMASI BAGI PEMUSTAKA DI PERPUSTAKAAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA PALEMBANG*. Palembang: UNIVERSITAS SRIWIJAYA PALEMBANG.
- Wedianto, Andre, Herlina Latipa Sari, and Yanolanda Suzantri H. 2016. "ANALISA PERBANDINGAN METODE FILTER GAUSSIAN, MEAN DAN MEDIAN TERHADAP REDUKSI NOISE." *Jurnal Media Infotama* 12 (1): 21-30.
- WHO. 2010. *WHO laboratory manual for the Examination and processing of human semen FIFTH EDITION*. 5. Switzerland: WHO Press.
- Wijaya, Novan, and Anugrah Ridwan. 2019. "Klasifikasi Jenis Buah Apel Dengan Metode K-Nearest Neighbors." *Jurnal SISFOKOM* 8 (1): 74-78.
- Winarno, Edy. 2011. "Aplikasi Deteksi Tepi pada Realtime Video Menggunakan Algoritma Canny Detection." *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK* 16 (1): 44-49.
- Yustanti, Wiyli. 2012. "Algoritma K-Nearest Neighbour untuk Memprediksi Harga Jual Tanah." *Journal Matematika, Statistika, dan Komputasi* 9 (1): 57 - 68.
- Zahrowati. 2017. "Bayi Tabung (Fertilisasi In Vitro) Dengan Menggunakan Sperma Donor dan Rahim Sewaan (Surrogate Mother) dalam Perspektif Hukum Perdata." *Halu Oleo Law Review* 1 (2): 196-219.