

## DAFTAR PUSTAKA

- Anatya, Mawardi, & Hendryli (2020). *Fruit Maturity Classification Using Convolutional Neural Networks Method*. IOP Publishing : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
- Anwar & Rimirasih. (2019). *Klasifikasi Citra Genus Panthera Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN)*. Depok : Jurnal Ilmiah Informatika Komputer Volume 24 No.3.
- BPS. (2017). *Ekspor Minyak Kelapa Sawit Menurut Negara Tujuan Utama, 2000-2015*. Retrieved from Badan Pusat Statistik: [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id)
- BPS. (2017). *Statistik Kelapa Sawit 2016*. Jakarta: Badan Pusat Statistika Indonesia.
- Direktorat Jendral Perkebunan. (2017). *Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Kelapa Sawit 2016-2018*. Jakarta: Kementrian Pertanian Indonesia.
- Gonzalez, R.C. dan Woods, R.E. 2008. *Digital Image Processing 3rd ed*. Prentice Hall.
- Han, J., Kamber, M. dan Pei, J. 2012. *Data Mining: Concepts and Techniques 3<sup>rd</sup> ed*. Morgan Kaufmann Publishers: Waltham.
- Himmah, Widyaningsih, & Maysaroh (2020). *Identifikasi Kematangan Buah Kelapa Sawit Berdasarkan Warna RGB Dan HSV Menggunakan Metode K-Means Clustering*. Jurnal Sains dan Informatika Volume 6 No.2.
- Hermanto, Megira, Ninosari, & Kusrini. (2018). *Identifikasi Tingkat Kematangan Buah Strawberry menggunakan Gray Level Co-Occurance Matrix (GLCM) dan Laplacian Filter*. Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia.
- Kingma, D.P. dan Ba, J. 2014. *Adam: A Method for Stochastic Optimization* (Online), <https://arxiv.org/abs/1412.6980>. Dikunjungi 20 Mei 2021
- LeCun, Y., Kavukcuoglu, K. dan Farabet, C. 2010. *Convolutional networks and applications in vision*. ISCAS 2010 - 2010 IEEE International Symposium

on Circuits and Systems: Nano-Bio Circuit Fabrics and Systems, pp.253–256.

- Maulana & Rochmawati. (2019). *Klasifikasi Citra Buah Menggunakan Convolutional Neural Network*. Jurnal of Informatics and Computer Science Volume 1 No.2.
- Mcandraw, A. (2004). *An Introduction to Digital Image Processing with MATLAB*. Victoria University Technology: School of Computer Science and Mathematics.
- Pamani, A. (2014). *Pengaruh Waktu Sulfonasi dalam Pembuatan Surfaktan MES (Methyl Ester Sulfonate) Berbasis Minyak Kelapa Sawit Kasar (CPO)*. Palembang: Skripsi Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Peryanto, Yudhana, & Umar. (2020). *Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network dan K Fold Cross Validation*. Batam: Politeknik Batam.
- Pusat Data dan Informasi. (2007). *Gambaran Sekilas Industri Minyak Kelapa Sawit*. Departemen Perindustrian.
- Rifin, A. (2017). Efisiensi Perusahaan Crude Palm Oil (CPO) di Indonesia. *Jurnal Maajemen & Agribisnis*. Volume 14 (2), 103-108.
- Rismiyati. 2016. *Implementasi convolutional neural network untuk sortasi mutu salak ekspor berbasis citra digital* (Tesis). Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Rohendar, R. (2013). *Pendugaan Tingkat Kematangan Buah Sawit (Elaeis guineensis Jacq) Berdasarkan Pengolahan Citra Menggunakan Metode Logika Fuzzy*. Aceh: Universitas Syiah Kuala.
- Rozaqi, Sunyoto & Arief. (2021). *Deteksi Penyakit pada Daun Kentang Menggunakan Pengolahan Citra dengan Metode Convolutional Neural Network*. Citec Journal Vol. 8 No. 1.
- Syaifuddin, Mualifah, Hidayat, & Abadi (2020). *Detection of palm fruit maturity level in the grading process through image recognition and fuzzy inference system to improve quality and productivity of crude palm oil*. IOP Publishing : Journal of Physics: Conference Series



- Tasya, Soedijono, & Luthfi. (2020). *Klasifikasi Kualitas Kematangan Wortel Menggunakan Metode GLCM (Gray Level Co-Occurrence Matrix) Dan Neural Network*. Jurnal Teknologi dan Rekayasa, Volume 5 No 2.
- Wahyuni, Mardiana, & Sembiring, E. (2013). Simulasi Hubungan Antara Fraksi Kematangan Buah dan Tinggi Pohon Terhadap Jumlah Buah Membrondol Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Penelitian STIPAP*, 1-11.
- Widyaningsih. (2016). *Identifikasi Kematangan Buah Apel dengan Grey Level Co-Occurrence Matrix (GLCM)*. Jurnal Teknik Informatika Komputer, STMIK Palangkaraya.