DAFTAR PUSTAKA

[1] C. Wasonowati, "MENINGKATKAN PERTUMBUHAN TANAMAN TOMAT (Lycopersicon esculentum)DENGAN SISTEM BUDIDAYA HIDROPONIK".

[2] FAOSTAT (Food and Agriculture Organization of the United Nations), 2017. [Online]. Available: http://www.fao.org/faostat/en/#data/QC.

[3] Media Indonesia, "Petani Tomat Lembang Rugi Besar," 02 Juli 2019. [Online]. Available: https://mediaindonesia.com/read/detail/244535-petani-tomat-lembang-rugi-besar. [Accessed 2019 23 November].

[4] H. Tugiyono, Bertanam Tomat, Jakarta: Penebar Swadaya, 1997.

[5] Nurtika and Sumarni, "Pengaruh Sumber, Dosis, dan Waktu Aplikasi Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat," 1992.

[6] Z. Effendi, I. O. Y and M. H. A. Sembiring, "Deteksi Unsur Hara Makro N, P, dan K pada Daun Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) dengan Menggunaka Metode Image Processing Berdasarkan Filter Sobel," 2018.

[7] H. Safriani, "PENGARUH MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN TOMAT (SOLANUM LYCOPERSICUM MILL.) SEBAGAI PENUNJANG PRAKTIKUM FISIOLOGI TUMBUHAN," [Online].

[8] Subhan, N. Nurtika and N. Gunadi, "Respons Tanaman Tomat terhadap Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 15-15-15 pada Tanah Latosol pada Musim Kemarau," 2008.

[9] Amisnaipa, A. D. Susila, R. Situmorang and D. W. Purnomo, "Penentuan Kebutuhan Pupuk Kalium untuk Budidaya Tomat Menggunakan Irigasi Tetes dan Mulsa Polyethylene," 2009.

[10] A. H. Permata Hati and A. D. Susila, "Optimasi Dosis Pemupukan Kalium pada Budi Daya Tomat (Lycopersicon esculentum) di Inceptisol Dramaga," 2016.

[11] G. F. Dewanto, J. Londok and R. Tuturoong, "PENGARUH PEMUPUKAN ANORGANIK DAN ORGANIK TERHADAP PRODUKSI TANAMAN JAGUNG SEBAGAI SUMBER PAKAN".

[12] BPTP Yogyakarta, "Budidaya Tomat," 2013. [Online]. Available: http://yogya.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=article&id=706:budidaya-tomat-&catid=14:alsin.

[13] Lingga and Marsono, Petunjuk Penggunaan Pupuk.

[14] mitalom.com, "Gejala Visual Kekurangan (Defisiensi) Unsur Hara Pada Tanaman," [Online]. Available: https://mitalom.com/gejala-visual-kekurangan-defisiensi-unsur-hara-pada-tanaman/. [Accessed 6 Desember 2019].

[15] Q. Lina, "Apa itu Convolutional Neural Network?," 2 January 2019. [Online]. Available: https://medium.com/@16611110/apa-itu-convolutional-neural-network-836f70b193a4#:~:text=Arsitektur%20dari%20CNN%20dibagi%20menjadi,%2DConnected%20Layer%20(MLP).&text=Proses%20yang%20terjadi%20pada%20bagian,image%20tersebut%20(Feature%20Extraction)..

[16] D. Putra, Pengolahan Citra Digital, 2010.

[17] A. Ford and A. Roberts, Color Space Conversions, 1998.

[18] Bermaint TI Teman Belajar Komputer, "Membuat Aplikasi Mengubah Citra Warna Foto menjadi RGB dengan Visual Basic 2010," [Online]. Available: http://bermain-ti.blogspot.com/2015/01/membuat-aplikasi-mengubah-citra-warna.html. [Accessed 6 Desember 2019].

[19] N. Sofia, "Convolutinal Neural Network," 9 Juni 2018. [Online]. Available: medium.com/@nadhifasofia/1-convolutional-neural-network-

convolutional-neural-network-merupakan-salah-satu-metode-machine-28189e17335b. [Accessed 25 Juli 2020].

[20] I. W. S. E. Putra, "Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) pada Caltech 101".

[21] D. Stathakis, "How Many Hidden Layers And Nodes?," *International Journal of Remote Sensing*, 2008.

[22] K. S. Nugroho, "Confusion Matrix untuk Evaluasi Model pada Supervised Learning," [Online]. Available: https://medium.com/@ksnugroho/confusion-matrix-untuk-evaluasi-model-pada-unsupervised-machine-learning-bc4b1ae9ae3f#:~:text=Terdapat%204%20istilah%20sebagai%20representasi,dan%20False%20Negative%20(FN)..

[23] S. Narkhede, "Understanding Confusion Matrix," 9 Mei 2018. [Online]. Available: https://towardsdatascience.com/understanding-confusion-matrix-a9ad42dcfd62.

[24] Logitech, "Logitech C525," [Online]. Available: https://www.logitech.com/id-id/product/hd-webcam-c525.

[25] nanopowerbd.com, [Online]. Available: nanopowerbd.com.