

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A. 1982. *Budidaya Tembakau*. Jakarta. CV.Yasaguna.
- Bandini, Yusni dan Nurudin Azis, 2001. *Bayam*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Konsumsi Buah dan Sayur Susenas Maret 2016*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Perkembangan Impor NonMigas (Komoditi) Periode: 2013-2018*. Jakarta: Kementerian Perdagangan Republik Indonesia.
- Fausett, L. 1994. *Fundamentals of Neural Network: Architectures, Algorithms, and Applications*, New Jersey: Prentice Hall.
- Gio, Prana Ugiana. 2013. *Aplikasi Statistika dalam SPSS*. Medan: USU press.
- Hadisuwito, S. 2012. *Membuat Pupuk Organik Cair*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Harjanti, Risva Aprian, Tohari, Sri Nuryani Hidayah Utami. 2014. *Pengaruh Takaran Pupuk Nitrogen dan Silika terhadap Pertumbuhan Awal (*Saccharum officinarum* L.) pada Inceptisol*. Dalam *Vegetalika* Vol.3 No.2, 2014: 35 – 44.
- Hendri, A. 2010. *Penerapan Backpropagation Neural Network untuk Peramalan Penjualan Produk Susu*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Jumarwanto, Arif. 2009. *Aplikasi Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation untuk Memprediksi Penyakit THT di Rumah Sakit Mardi Rahayu Kudus*. Dalam *Jurnal Teknik Elektro*. Vol.1 No.1.
- Jumiati, Eka. 2009. *Pengaruh Berbagai Konsentrasi Em4 Pada Fermentasi Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor* L.) Secara Hidroponik*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Kesuma, Puja, Zuchrotus Salamah. 2013. *Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut (*Amaranthus Tricolor* L.) dengan Pemberian Kompos Berbahan Dasar Daun Kriny (*Chromolaena Odorata* L.*. Dalam *Jurnal Bioedukatika*. Vol.1 No.1 Hal. 1-96.
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

- Latifa, Roimil. 2015. *Karakter Morfologi Daun Beberapa Jenis Pohon Penghijauan Hutan Kota Di Kota Malang*. Dalam Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi 2015, Prodi Pendidikan Biologi FKIP, Universitas Muhammadiyah Malang.
- Lexander, K., R. Carlsson, V. Schalen, A. Simansson dan T. Lundborst. 1970. *Quantities and Qualities of Leaf Protein Concentrates from Wild Species Grown Under Controlled Conditions*. Dalam Ann. Appl. Biol. 66: 193-216.
- Lingga dan Marsono. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mansour, Abdelmajid Hassan, Gafar Zen Alabdeen Salh, Hozayfa Hayder Zeen Alabdeen. 2015. *Voice Recognition Using Back Propagation Algorithm in Neural Networks*. Dalam International Journal of Computer Trends and Technology (IJCTT) Vol. 23 No. 3.
- Masithoh, Rudiati Evi, Budi Rahardjo, Lilik Sutiarto, Agus Hardjoko. 2012. *Model Jaringan Saraf Tiruan untuk Memprediksi Parameter Kualitas Tomat Berdasarkan Parameter Warna RGB*. Dalam Jurnal AGRITECH, Vol 32, No. 4, November 2012.
- Mayyazi, Saifulhaq. 2017. *Jaringan Saraf Tiruan untuk Memprediksi Nilai Siswa SMA Menggunakan Backpropagation dengan Metode Inisialisasi Bobot Awal*. Skripsi. FMIPA, UGM, Yogyakarta.
- Musnamar, E.I. 2003. *Pupuk Organik: Cair dan Padat, Pembuatan, Aplikasi*. Jakarta: JS.
- Nasution, A. H., Prasetyawan. 2008. *Perencanaan dan Pengendalian Produksi*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Prabowo, Rossi, Renan Subantoro. 2018. *Analisis Tanah Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian di Kota Semarang*. Dalam Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta.
- Puspadewi, S, W. Sutari, Kusumiyati. 2016. *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis Pupuk N, P, K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays* L. Var *Rugosa Bonaf*) Kultivar Talenta*. Dalam Jurnal Kultivasi Vol. 15(3) Desember 2016.
- Puspitaningrum, Diyah. 2006. *Pengantar Jaringan Saraf Tiruan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Putra, D. 2010. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Rahardi, F. 1993. *Agribisnis Tanaman Sayuran*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Sahat, S., Hidayat. 1996. *Bayam Sayuran Penyangga Petani di Indonesia*. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Sarief, E.S. 1989. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Bandung: Pustaka Buana.
- Sayekti, I., gernowo, R, dan Sugiharto, A. 2012. *Pengujian Model Jaringan Saraf Tiruan untuk Kualifikasi Calon Mahasiswa Baru Program Bidik Misi*. Dalam Jurnal Sistem informasi Bisnis. Vol 3.
- Siang, J.J. 2005. *Jaringan Saraf Tiruan dan Pemrogramannya Menggunakan Matlab*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Sidemen, I Nengah, I Dewa Nyoman Raka, Putu Bagus Udiyana. 2017. *Pengaruh Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus* Sp) Pada Tanah Tegalan Asal Daerah Kubu, Karangasem*. Dalam Agrimeta. Vol.7. No 13. April 2017. ISSN: 2088-2521.
- Steenis, van C.G.G.J. 1978. *Flora*. Yogyakarta: UGM Press.
- Subhasree, M dan Priya, C.Arun. 2016. *Forecasting Vegetable Price Using Time Series Data* Dalam International Journal of Advanced Research Vol. 3.
- Suhardiyanto, H. 2009. *Teknologi Rumah Tanaman untuk Iklim Tropika Basah: Permodelan dan Pengendalian Lingkungan*. Bogor: IPB Press.
- Sukmawati, Khawa, Ardi Pujiyanta. 2014. *Deteksi Penyakit Tulang Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan dengan Metode Backpropagation*. Dalam Jurnal Sarjana Teknik Informatika Vol.2 No.2, Juni 2014.
- Sunarjono, Hendro. 2013. *Bertanam 36 Jenis Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Supriyo, Haryono, Eny Faridah, Winastuti Dwi A, Arom Figyantika, Ahmad Khairil F. 2009. *Kandungan C-Organik dan N-Total Pada Seresah dan Tanah Pada 3 Tipe Fisiognomi (Studi Kasus di Wanagama I, Gunung Kidul, Diy)*. Dalam Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol. 9 No. 1 (2009) p: 49-57.
- Suyantohadi, Atris, Mochamad Hariadi, Mauridhi Hery Purnomo. 2009. *Identifikasi Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L) dengan Pengaruh Pemberian Komposisi Pupuk Menggunakan Metoda Artificial Neural Network*. Dalam Jurnal AGRITECH, Vol 29, No. 4, November 2009.
- Tjolleng, Amir. 2017. *Pengantar Pemrograman MATLAB*. Jakarta: Gramedia.

- Wander, M. M., S. J. Traina, B. R. Stinner, and S. E. Peters. 1994. *Organic and con-ventional management effects on biologically active soil organic matter pools*. Soil. Sci. Soc. Am. J. 58: 1130-1139.
- Wibowo, Teguh Budi, Sutikno. 2016. Prediksi Serangan Hama Pada Tanaman Padi Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation*. Dalam Jurnal Teknik Informatika Vol. 9 No. 2, Oktober 2016.
- Widyawati, Nugraheni. 2015. *Cara Mudah Bertanam 29 Jenis Sayuran dalam Pot*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Zuryanti, Dwi, Arifah Rahayu, Nur Rochman. 2016. *Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Bayam (*Amaranthus Tricolor L.*) pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Kalium Nitrat (KNO_3)*. Dalam Jurnal Agronida ISSN 2442-2541 Volume 2 Nomor 2, Oktober 2016.