

DAFTAR PUSTAKA

- Absor Moch. 2008. *Modul Bahan Ajar Irigasi I*. Politeknik Sriwijaya. Jurusan Teknik Sipil. Palembang.
- Agus, F. & Marwanto, S., 2006. Penetapan Berat Jenis Partikel Tanah. Dalam U. Kurnia, F. Agus, A. Admihardja & A. Dariah, penyunt. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor: Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian, pp. 35-42.
- Agus, F., Yusrial & Sutono, S., 2006. Penetapan Tekstur Tanah. Dalam: U. Kurnia, F. Agus, A. Admihardja & D. A., penyunt. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor: Balai Besar LITBANG Sumber Daya Lahan Pertanian, pp. 43-62.
- Agus, F., Yustika, R. D. & Haryati, U., 2006. Penetapan Berat Volume Tanah. Dalam: U. Kurnia, F. Agus, A. Admihardja & D. A., penyunt. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor: Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian, pp. 25-34.
- Ahmad, F. 2013. Pengaruh Panjang Stek Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, (82), 55-61.
- Apriliyanti, T. 2010. Kajian Sifat Fisiokimia dan Sensori Tepung Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) dengan Variasi Pengeringan. Program Studi Teknologi Hasil Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Skripsi.
- Arif, M. 2017. *Pemodelan Sistem* (1st ed.). Deepublish.
- Chiatante, D., Baraldi, A., Iorio, A. D., Sarnataro, M., & Scippa, G.S. 2003. Root response to mechanical stress in plants growing on slopes: an experimental system for morphological, biochemical, and molecular analysis. *Jun Abe (Ed.), Roots: the Dynamic Interface between Plants and the Earth*, 427-437.
- Dewi Ratna Intan. 2008. Peranan dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanaman. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran Bandung. Bandung.
- Dewi Rucci, Jonatan Ginting, dan Ferry Ezra. 2017. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Ubi (Ipomoea Batatas L.) Jalar Terhadap Pemberian Paclobutrazol*. *Agroteknologi*, 5(4), 806-814.
- Dzikrika, F. N., & Guritno, B. (2020). The Effect Time of Pruning and Varieties on The Growth and Yield of Sweet Potato (*Ipomoea batatas* L .). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(8), 743–752.
- Emi, V. 2019. Analisis Karakter Fisiologi dan Kualitas Hasil Beberapa Genotipe Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Pada Berbagai Tingkat Penyiraman di Lahan Sawah Tadah Hujan. Program Studi Agroteknologi. Universitas Sumatera Utara. Skripsi.
- Fahmi, N. 2014. *Pengaruh Pupuk Organik Dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai (Glycine Max (L.) Merrill)*. *J. Floratek* 9: 53-62.
- Fathurohim, R., Maharani, D., & Ahmad, A. 2017. Model Laju Pertumbuhan Perkecambahan Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) pada Variasi Kedalaman Tanam. *Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 5, 236-244.
- Fekedulegn, D., Siurain, M. P., dan Colbert, J.J. 1999. *Parameter estimation of nonlinear growth models in forestry*. *Silva Fennica*. 33(4):327-336. 79.
- Felania Chairida, 2017. *Pengaruh Ketersediaan Air Terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (phaceolus radiatus)*. Yogyakarta: Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Franta, R., Oktafitri & Tanusi, A., 2014. Rancang Bangun Sistem Irigasi Tetes Otomatis Berbasis Perubahan Kadar Air Tanah dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Nano. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 4(1), pp. 19-26.

- Hakim, N. M. Y., Rahyid Lina. 2003. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Penerbit Universitas Lampung. Lampung.
- Hakim, Z.A, Rais.M, dan Murhadi. 2005. Prospek Sumbangan Intensifikasi Padi Dalam Usaha Mempertahankan Swasembada Beras. Makalah Pertemuan Nasional Pembangunan Lahan Pertanian. Cisarua Bogor.
- Harvey, D., 2000. *Modern Analytical Chemistry*. New York: McGraw-Hill.
- Haryati, U. (2014). Teknologi Irigasi Suplemen untuk Adaptasi Perubahan Iklim pada Pertanian Lahan Kering. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 8(1), 43–57.
<https://doi.org/10.2018/jsdl.v8i1.6443>.
- Hayati, M., Nurhayati, A. Marliah, dan M. K. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Klon Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) di Dataran Menengah Saree, Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Floratek* 11(1), 44-50.
- Iskandar, Ishaq. 2018. Berita Resmi PVT. Pendaftaran Varietas Lokal. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat.
- Ismail, H. F. 2018. *Statistika Untuk Penelitian Pendidikan dan Ilmu-Ilmu Sosial*. Jakarta: PRENADAMEDIA GROUP.
- Kalsim, D.K. 2003. Prosedur Desain Irigasi Tetes (Tricle Irrigation). Jurusan Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Keller, M., 2021. The Science of Grapevines. Dalam: *Developmental Physiology*. Massachusetts: Academic Press, pp. 169-225.
- Kloss S, Pushpalatha R, Kamoyo J dan Schütze N (2011). Evaluation of Crop Models for Simulating and Optimizing Deficit Irrigation Systems in Arid and Semi-arid Countries Under Climate Variability, *Water Resources Management*, online first.
- Kristantini, Murwati, Lestari, S.B., & Sarjiman. (2010). *Standar Operasional Budidaya Ubi Jalar Daerah Istimewa Yogyakarta* (pp. 10-44). pp. 10-44.
- Lagiyono. 2012. *Pengaruh udara masuk terhadap suhu air conditioner (ac) kapasitas 1 pk pada ruang instalasi uji*. Jurnal Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Litbang Pertanian. 2011. Kajian ketertarikan produksi, perdagangan dan konsumsi ubi jalar untuk meningkatkan partisipasi konsumsi.
- Maria Etik Damayanti. 2014. Model Pertumbuhan Populasi Tunggal. Program Studi Matematika. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Marimin. 2005. *Teknik dan Implikasi Pengambilan Keputusan Kriteria Majemuk*. Jakarta:PT. Grasindo.
- Martina Restuati. 2021. Modul Pembelajaran 6: Pertumbuhan dan Perkembangan Makhhluk Hidup. Jakarta.
- Maskova, T. & Herben, T., 2018. Root:Shoot Ratio in Developing Seedlings: How Seedlings Change Their Allocation in Response to Seed Mass and Ambient Nutrient Suply. *Wiley Ecology and Evolution*, Volume 8, pp. 7143-7150.
- Maya Kurnia. 2014. Hormon Tumbuhan. <https://distan.bulelengkab.go.id/>
- Murtiningrum, Purba, W. A., Lubis, S. D., & Wardana, W. 2011. MODEL MATEMATIKA PERTUMBUHAN JUMLAH ANAKAN DAN TINGGI TANAMAN PADI YANG DITANAM DENGAN METODE SRI. *Agrotek*, 5, 60-70.
- Mustika, S. 2020. Sistem Irigasi Kabut, Inovasi Baru di Bidang Pertanian. <http://cybex.pertanian.go.id/>.
- Neumman, G., George,T. S., and Plassard, C. n.d. Strategies and methods for studying the rhizosphere- The plant science toolbox. Plant Soil.
- Nuryadi, Astuti, T.D., Utami, E.S. & Budiantara, M., 2017. *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*. Bantul: Sibuku Media.

- Oktavianti, A., Izzati, M., & Parman, S. (2017). Pengaruh Pupuk Kandang dan NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) pada Tanah Berpasir. *Buletin Anatomi dan Fisiologi (Bulletin Anatomy and Physiology)*, 2(2), 236-241.
- Palupi, E. R., and Dedywiryanto, Y. 2008. Kajian Karakter Ketahanan terhadap Cekaman Kekeringan pada Beberapa Genotipe Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Bul. Agron.*, 36(1), 24-32.
- Parwata, I. A., Santoso, B. B., & Soemeinaboedhy, I. N. (2017). Pertumbuhan dan Distribusi Akar Tanaman Muda Beberapa Genotipe Unggul Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 3(2), 9-17.
- Pramesti, G. 2014. *Kupas Tuntas Data Penelitian dengan SPSS 22*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Prastowo dan Liyantono. 2002. *Prosedur Desain Irigasi Tetes (Trickle Irrigation)*. Jurusan Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor. Indonesia.
- Pritasari, N.F., Parhusip, H. A., & Susanti, B. 2013. ANOVA UNTUK ANALISIS RATA-RATA RESPON MAHASISWA KELAS LISTENING. *Prosiding SNMPM Universitas Sebelas Maret*, 233-315.
- Priyonugroho, Anton (2014). *Analisis Kebutuhan Air Irigasi (Studi Kasus pada Daerah irigasi Sungai Air Keban Daerah Kabupaten Empat Lawang)*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Sriwijaya
- Putra S, M. Kelana. 2007. *Rancangan Bangunan dan Analisa Perpindahan Panas pada Ketel Uap Bertenaga Listrik*. Medan: USU.
- Reynolds, S., 1970. The Gravimetric Method of Soil Moisture Determination Part IA Study of Equipment, and Methodological Problems. *Journal of Hidrology*, 11(3), pp. 258-273.
- Rifai, A., 2019. *Tigmomorfogenesis Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) sebagai Akibat Pemberian Irigasi Tetes dan Kabut*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Rina. 2015. *Mengatasi Tanah yang Terlalu Masam*. <http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/>
- Rukmana, R. 1997. *Ubi Jalar Budidaya dan Pasca Panen*. Yogyakarta Press, Yogyakarta.
- Rusmayadi, G. 2018. *PEMODELAN TANAMAN SEBAGAI PERANGKAT PEMAHAMAN PROSES, PREDIKSI, DAN KEPERLUAN MANAJEMEN*. Purwokerto: CV IRDH.
- Saleh Nasir, Mudji Rahayu, Sri Wahyuni Indiaty, Budhi Santoso, Sri Wahyuningsih. 2013. *Hama, Penyakit, dan Gulma pada Tanaman Ubi Kayu Identifikasi dan Pengendaliannya*. Jakarta. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian.
- Sarwono, B. 2005. *Ubi Jalar Cara Budi Daya yang Tepat Efisien dan Ekonomis Seni Agribisnis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sri Wahyuni Indiaty. 2021. *Info Teknologi Mengenal Ulat Tanduk (*Agrius convolvuli*) pada Ubi Jalar*. Balitkabi.litbang.pertanian.go.id. Malang.
- Sugiharto. 2020. Kementan Intensifkan Irigasi Kabut, Apa Itu?. <http://Agroindonesia.co.id>.
- Sujarweni, V. W., 2014. *SPSS untuk Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Buku Press.
- Sumarna, A. 1998. *Irigasi Tetes Pada Budidaya Cabai*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Monograf No. 9. :www.balitsa.or.id. Bandung.
- Suparman. 2007. *Bercocok Tanam Ubi Jalar*. Azka Press. Bandung.
- Suryaningrum, R., Purwanto, E., & Sumiyati. 2016. Analisis Pertumbuhan Beberapa Varietas Kedelai pada Perbedaan Intensitas Cekaman Kekeringan. *Agrosains*, 12, 1411-5786.

- Widodo, Y., dan St.A. Rahayuningsih. 2009. Teknologi Budidaya Praktis Ubi Jalar Mendukung Ketahanan Pangan dan Usaha Agroindustri. *Buletin Palawija*. 21-23.
- Widowati dan Sutimin. 2007. Buku Ajar Pemodelan Matematika. Semarang:Universitas Diponegoro.
- Wiraatmaja, I. W. 2017. Gerak Pada Tumbuhan. Denpasar: Fakultas Pertanian. Universitas Udayana.