

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, A., Umar, M., & Nurasih, N. 2016. Budidaya Kentang di Dataran Tinggi Gayo Tahun 1945-2015. *JIM: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah*, 1(1).
- Aluyah, C. & Rusdianto, R. 2020. Pengaruh Jenis Dan Jumlah Pohon Terhadap Iklim Mikro di Taman Purbakala Bukit Siguntang Kota Palembang Provinsi Sumatera Selatan. *Sylva: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Kehutanan*, 8(2), 53-59.
- Anova, I. T., Hermianti, W., & Silfia, S. 2014. Substitusi Tepung Terigu dengan Tepung Kentang (*Solanum Sp*) Pada Pembuatan Cookies Kentang. *Jurnal Litbang Industri*, 4(2), 123-131.
- Ardiansyah, A., Sumarni, E., & Sahirman, S. 2018. Variasi Intersepsi Cahaya dan Model Pendugaan Biomassa Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus gangeticus*) dalam Sistem *Plant-Factory*. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 6(3):295–302.
- Dewanto, R. A. 2015. Model Simulasi Tanaman Padi Varietas Cihayang, Inpari 10, dan Inpari 13. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Dwicaksono, M. R. B., Suharto, B., & Susanawati, L. D. 2013. Pengaruh Penambahan *Effective Microorganisms* Pada Limbah Cair Industri Perikanan Terhadap Kualitas Pupuk Cair Organik. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(1), 7-11.
- Fathiyah, U.G., Izzati, M., & Haryanti, S. 2017. Pengaruh Berat Media dan Jumlah Bibit terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum L.*) di Dalam *Polybag*. *Jurnal Biologi*, 6(4), 82-88.
- Fatmasari, F. & Sauda, S. 2020. Pemodelan *Unified Modeling Language* Sistem Informasi *Enterprise Resource Planning*. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(2), 429-436.
- Ferdiansyah, E., Handoko, & Impron. 2020. Model Simulasi Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis Hibrida pada Jarak Tanam yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 25(3): 396–404.
- Godebo, A., Badi, M., & Sari, R. 2020. Partisi Asimilat Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Sebagai Respons Terhadap Pemupukan Nitrogen. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(1), 1-10.

- Gurnawati, G., Kameo, P. P., & Koehuan, V. A. 2022. Studi Eksperimental Efisiensi Rumah Pengering Umbi Porang Sistem Hibrid (Energi Surya–Biomassa) dengan Variasi Beban Pengeringan. *LONTAR Jurnal Teknik Mesin Undana*, 9(02), 71-78.
- Hairiah, K. & Rahayu, S. 2007. Biomassa Vegetasi Hutan: Definisinya dan Pentingnya. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, Vol. 15(1)
- Hidayat, H., & Lubis, M. A. 2020. Pemberian Pupuk Kotoran Ayam dalam Upaya Meningkatkan Kesuburan Tanah dan Hasil Pertanian. *Jurnal Agrica*, 14(1), 1-10.
- Handayani, T. & Sofiari, E. 2016. Karakterisasi Morfologi Klon Kentang di Dataran Medium. *Buletin Plasma Nutfah*, 17(2), 116-121.
- Handayani, T., Basunanda, P., Murti, R. H., & Sofiari, E. 2013. Perubahan Morfologi dan Toleransi Tanaman Kentang Terhadap Suhu Tinggi. *Jurnal Hortikultura*, 23(4), 318-328.
- Handoko, Y. 2005. Aplikasi Simulasi Model Dinamis Pertumbuhan Tanaman untuk Menduga Produksi Tanaman Padi IR64. *Jurnal Penginderaan Jauh*, Vol.8.
- Hasrawati, H., Masriany, M., Hafsan, H., & Nur, F. 2022. Pemberian Ekstrak Lada Hitam (*Piper Nigrum L.*) Untuk Menekan Laju Pertumbuhan Kontaminan Pada Kultur In Vitro Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum*). *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 2(1), 15-20.
- Hermawan, B. 2004. Penetapan Kadar Air Tanah Melalui Pengukuran Sifat Dielektrik Pada Berbagai Tingkat Kepadatan. *Jurnal Ilmu Pertanian (JIPI)*, 6(2), 66-74.
- Hidayat, T., Rahman, A., & Setiawan, B. 2020. Model Pertumbuhan Tanaman Kentang dengan Pendekatan Biomassa. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 48(1), 45-55.
- Kamalia, S., Dewanti, P., & Soedradjad, R. 2017. Teknologi Hidroponik Sistem Sumbu Pada Produksi Selada Lollo Rossa (*Lactuca Sativa L.*) dengan Penambahan  $\text{CaCl}_2$  Sebagai Nutrisi Hidroponik. *Jurnal Agroteknologi*, 11(01), 96-104.
- Lestantyo, P. & Marandy, Y. S. 2022. Prediksi Waktu Tanam Kentang Sesuai Curah Hujan Menggunakan Analisis Spasial. *Experiment: Journal of Science Education*, 2(2), 41-50.

- Lesmana, A. M., Fadhillah, R. P., & Rozikin, C. 2022. Identifikasi Penyakit pada Citra Daun Kentang Menggunakan *Convolutional Neural Network* (CNN). *Jurnal Sains dan Informatika*, 8(1), 21-30.
- Minangsih, D. M., Yusdian, Y., & Nazar, A. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam Dan NPK (16: 16: 16) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *Jurnal Ilmiah Pertanian Agro Tatanen*, 4(2), 17-26.
- Nahraenni, W. 2012. Pengaruh Kemiringan Lahan Dan Sistem Konservasi Terhadap Efisiensi Usahatani Kentang Dataran Tinggi. *Jurnal Pertanian*, 3(1), 1-12.
- Ningsih, R. & Wijaya, K. A. 2021. Pengaruh Cekaman Suhu Tinggi pada Fase Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Umbi Dua Varietas Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum* L.). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(2), 180-188.
- Prabowo, R. & Subantoro, R. 2018. Analisis Tanah Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian di Kota Semarang. *Cendekia Eksakta*, 2(2).
- Prasetya, E. A. 2018. Pengaruh Ketersediaan Air Terhadap Produksi Biomassa Bibit Tanaman Saga Pohon (*Adenantha Pavonina* L.). *Thesis*, Universitas Brawijaya.
- Priyonugroho, A. 2014. Analisis Kebutuhan Air Irigasi (Studi Kasus Pada Daerah Irigasi Sungai Air Keban Daerah Kabupaten Empat Lawang). *Doctoral dissertation*, Universitas Sriwijaya.
- Purwantisari, S. & Hastuti, R. B. 2009. Uji Antagonisme Jamur Patogen *Phytophthora Infestans* Penyebab Penyakit Busuk Daun Dan Umbi Tanaman Kentang Dengan Menggunakan *Trichoderma Spp.* Isolat Lokal. *Bioma*, 11(1), 24-32.
- Qadir, A. 2012. Pemodelan Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) *Merrill*) di Bawah Cekaman Naungan. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ramadhan, Y. A., Faqih, A., & Dwilestari, G. 2023. Prediksi Penjualan Handphone di Toko X Menggunakan Algoritma Regresi Linear. *Jurnal Informatika Terpadu*, 9(1): 40-44.
- Salwati. 2013. Model Simulasi Perkembangan, Pertumbuhan dan Neraca Air Tanaman Kentang pada Dataran Tinggi di Indonesia. *Indonesian Agency for Agricultural Research and Development*.

- Santoso, B. B. & Jayaputra, J. 2020. Hasil Panen Pertama Biomassa Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam.*) Setelah Pangkas Total pada Tanaman Umur Tiga Tahun. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*, 6(2), 216-222.
- Sari, R. P., Hidayat, T., & Prasetyo, E. 2021. Pengaruh Pemberian Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(2), 123-130.
- Shafira, W., Akbar, A. A., & Saziati, O. 2021. Penggunaan *Cocopeat* Sebagai Pengganti Topsoil Dalam Upaya Perbaikan Kualitas Lingkungan di Lahan Pascatambang di Desa Toba, Kabupaten Sanggau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(2), 432-443.
- Sihombing, D. 2006. Model Simulasi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum L.*). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Syofwan, F., & Handoko, H. 2018. Model Simulation of Soybean (*Glycine Max (L.) Merrill*) Growth by Energy Balance Approach. *Agromet*, 32(1): 31.
- Sugiharyanto, S. 2008. Prospek Pengembangan Budidaya Tanaman Kentang di Indonesia. *Geo Media: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, 6(2).
- Suhud, I., Tiwow, V. M., & Hamzah, B. 2012. Adsorpsi Ion Kadmium (Ii) Dari Larutannya Menggunakan Biomassa Akar Dan Batang Kangkung Air (*Ipomoea aquatica Forks*) *Adsorption of Cadmium (II) Ion from its Solution by Using Biomass of Roots and Stems' Water Spinach (Ipomoea Aquatic Forsk)*. *Jurnal Akademika Kimia*, 1(4), 224-182.
- Tabuni, Y., Porong, J. V., & Rogi, J. E. 2017. Pendugaan Evapotranspirasi Bulanan Tanaman Padi Sawah dengan Menggunakan Model Simulasi Tanaman di Kabupaten Jayawijaya Provinsi Papua. *In COCOS* (Vol. 9, No. 6).
- Wibowo, A. (2021). Karakter Perakaran Sejumlah Varietas Kopi Arabika Pada Fase Bibit di Pesemaian. *Agrotechnology Research Journal*, 5(1), 18-25.
- Yetrie, L., Wahyu, S., & Alpian. 2020. Distribusi Biomassa dan Karbon Tingkat Semai Jenis Manggis, Lengkeng, Sengon dan Jelutung. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 25(3), 398-406.
- Yusuf, M., Sulistyawati, E., & Suhaya, Y. 2014. Distribusi Biomassa di atas dan Bawah Permukaan Dari Surian (*Toona Sinensis Roem.*). *Jurnal Matematika dan Sains*, 19(2), 69-75.