

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1989. Kacang Tanah. Kanisius. Yogyakarta
- Amalia, M.M, Ernawati, Andang W. 2022. Implementasi Metode Naive Bayes dalam Sistem Pakar Diagnosis Hama dan Penyakit pada Tanaman Hias Aglonema Sp. *Jurnal Rekursif*. Vol.10 No.1. Hal : 23-39
- Devi, A. N., and Gaurav. 2018. Reviews on Augmented Reality : Google Lens. *International Journal of Computer Trends and Technology*. Vol.58 No. 2. Hal : 94-97
- Damicone, J. P., and Melouk , H. A. 2010. *Foliar Diseases of Peanut*. Division of Agricultural sciences and Natural Resources, Oklahoma State University.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2018. *Gerakan Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) serealia*. Direktorat Jenderal tanaman Pangan.
- Erdiansyah, I., dan Qurroyah Z. 2023. *Identifikasi Karakteristik Agensi Hayati Aspergillus Niger dan Uji Daya Hambat Terhadap Perkembangan Penyakit Bercak Daun Pada Kacang Tanah*. Agropross, National Conference Proceedings of Agriculture.
- Ginoya, C. M., and gohel, N. M. 2015. Cultural and Morphological Variability Among the Isolates of Alternaria Alternata (Fr.) Keissler, Incitant of Friut Rot of Chili. *International Journal of Plant Protection*. Vol.8 No.1. Hal : 25-118.
- Hardaningsih, S. 1993. *Penyakit – Penyakit yang Disebabkan Jamur pada Kacang Tanah dan Cara Pengendaliannya*. Balai Penelitian Tanaman Pangan: Malang.
- Hasanah M.R., Imam Rosadi, Linda Oktavianingsih, Nur Indah Fitriani, Okta Fera, Rosita Addin, Cici Lis Qurrotun Ayuni, Muhammadiyah., 2023. *Analysis of Disease Severity on Citrus Leaves (Citrus spp.) Using Imagej and Plantix Software*. *Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA* Vol. 14, No. 2 hal. 77-187
- Huckelhoven, R., and Panstruga R. 2011. Cell Biology of The Plant – Powdery Mildew Interaction. *Current Opinion In Biology*
- Inayati, A., dan Eriyanto Y. 2016. Tanggap Genotip Kacang Tanah Terhadap Penyakit Bercak Daun Cercospora dan Karat Daun Puccinia. *Jurnal Biologi Indonesia*. Vol 12 No. 1. Hal : 9 – 28.. Vol. 14. Hal : 738-
- Khawat K. S., dan Tetarwal J. P. 2015. Studi Tentang Interaksi Fisiologis dari Alternaria Alternata (Fr) Keissler dengan Penyakit Bercak Daun kacang Tanah. *Jurnal Internasional Tanaman Pangan*. Vol. 8 No. 2. Hal : 63-359.



- Kumar, N., Ram D., Ajay B. C., Radha K. T. 2022. Alternaria Leaf Blight (Alternaria Spp.) An Emerging Foliar Fungal Disease of Winter - Summer Groundnut (*Arachis hypogaea*). Indian Journal of Agricultural Sciences. Vol. 92 No. 9. Hal : 1043-1050.
- Liu, J., and Xuwei W. 2021. Plant Diseases and Pests Detections Based on Deep Learning : A Review. Plants Methods. Hal : 17-22
- Lolowang, A. F, Berty H.A, Henny V. G. M. , dan Diane D. P. 2022. Insidensi penyakit Bercak daun (*Cercospora Spp*) pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L*) di Kecamatan Kawangkoan Barat. Jurnal Agroteknologi Terapan. Vol. 3 No. 1
- Lubis, D. 2010. *Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi Mendukung Pembangunan Pertanian Berkelanjutan*. In proceedings of IPB Seminars.
- Manarung, R.M.H. 2002. Tantangan dalam peluang tanaman kacang-kacangan dan umbi- umbian dalam rangka mendukung ketahanan pangan.
- Rivai, F., 2005. Dasar-dasar Epidemiologi Penyakit Tumbuhan. Yayasan Perguruan
- Mindarsusi, V. A. P., Syamsuddin D., dan Abdul C. 2015. Eksplorasi jamur Endofit Daun Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L*) dan Uji Antagonis terhadap Patogen Sclerotium Rolfsii sacc. *Jurnal HPT*. Vol. 3. No.3
- Nugrahaeni, N. 1993. *Pemuliaan Kacang Tanah Untuk Ketahanan Terhadap Penyakit dan Cekaman Lingkungan Fisik*. Balai Penelitian Tanaman Pangan : Malang.
- Putri, A. R. 2020. Sistem Pakar Mendiagnosis Hama pada Tanaman Jagung Berbasis Android Menggunakan Metode Naive Bayes. *Skripsi*. Fakultas Teknik dan Komputer. Universitas Putera Batam: Batam.
- Reddy, V. V., Ghante, P. H., and Kanase, K. M. 2019. Studies on Morphocultural characters of Alternaria Alternata Infecting Groundnut Crop by Using Various Culture Media. Journal of Pharmacognosy and phytochemistry. Vol. 8 No. 2. Hal: 85-87
- Rori. 2014. *Insidensi dan Severitas Penyakit Bercak Daun pada Tanaman Kacang Tanah di Desa Lowian dan Lowian satu kecamatan Kecamatan Kabupaten Minahasa Selatan*. Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Y. A. , Indah N., Muhammadiyah, Irene P. B., dan Linda O. Analisis Tingkat Keparahan Penyakit pada Daun Tanaman dengan Menggunakan Software Imagej dan Plantix. *Jurnal Biologi*. Vol. 10 No.1 Hal : 100-108.



- Rupavatharam, S., and Kennepohl A. 2018. *Automate Plant Disease Diagnosis Using innovative Android App (Plantix) For Farmers in Indian State of Andhra Pradesh*. International crop Research Institute, Boston USA.
- Saleh, N. 2002. Optimalisasi Pengendalian Bercak Daun dan Karat pada Kacang Tanah. *Buletin Palawija*. No. 3 Hal : 37-47
- Schuck, S., Ame W. Van T. L., and Ian T.B. 2014. Isolating Fungal Pathogens From a Dynamic Disease Outbreak in a Native Plant Population to Establish Plant Pathogen Bioassays For the Ecological Model Plant *Nicotiana Attenuate*. *Plos One*. Vol. 9 No. 7 Hal : 1-14
- Sembiring, M., Sipayung, R., & Sitepu, F. E. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah dengan Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit pada Frekuensi Pembumbunan yang Berbeda. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(2), 98329
- Siddiqua, A., Kabir, M.A.,Ferdous, T., Ali, I.B., Weston, L.A. 2022. Evaluating Plant Disease Detection Mobile Applications: Quality and Limitations.*Agronomy*(2022)12,1869.<https://doi.org/10.3390/agronomy12081869>.
- Singh V., Shrivastava A., Jadon S., Wahi N., Singh and Sharma. 2015. Alternaria Disease of Vegetable Crops and its Management Control to Reduce the Low Production. *International Journal of Agriculture Sciences*. Vol. 7 No. 13 hal : 40-834.
- Sofian, S. R. A., Subchan W., and Sudarti S. 2022. Penerapan Model Discovery Learning Berbantuan Google lens untuk Meningkatkan aktivitas dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Klasifikasi Makhluk Hidup. *Jurnal Teknologi Pendidikan*. Vol. 11 No. 2 Hal : 176-189.
- Sulastris, Sri, Muhammad Ali, dan Fifi Puspita. 2014. *Identifikasi Penyakit Yang Disebabkanoleh Jamur Dan Intensitas Serangannya Pada Tanaman Cabai (Capsicum Annum L.) Di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Riau*. Program Studi Agroteknologi, Universitas Riau. Pekanbaru.
- Sumadji, A. R. I. 2015. *Keaneka Ragaman Jamur Tanah di Kawasan Kebakaran Hutan Gunung Lawu, Magetan, Jawa Timur tahun 2015*. Program Studi Biologi. Fakultas Mipa Universitas Katolik Widya a Madiun.
- ioekologo dan Pengendalian Penyakit Bercak Daun pada Tanah. *Buletin Palawija*. Hal : 18-26.
- lan Yulianto B. 2020. *Penyakit Utama pada Tanaman Kacang Tanah, dan Kacang Hijau*. Balai Penelitian n Aneka Kacang dan Umbi: Malang.

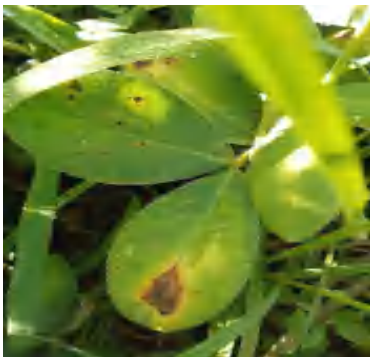


- Sun, Z., Yujie C., Feiyan Q., Mengyian Z., Mangdi T., Juan W., Xiaohui W., Bingyan H., Wenzhao D., Xinyou Z., and Zheng Z. 2022. Resistance of Peanut to Web Blotch Cause by *Phoma arachidicola* is related to Papillae Formation and the Hypersensitive Response. *Plant Pathology*. Vol. 71 No. 9 Hal : 1921-1931.
- Surendra, V., Sunil Z., K., R., Reddy N., P., E. and Chowdappa. 2015. Effect of Different Media on Growth and Sporulation of *Cercospora arachidicola* Causing Early Leaf Spot of Groundnut the Bioscan. Vol. 10 No.4 Hal : 1825-1828.
- Syawaldi ,Fajri Ahmad, Muhammad Z. H, Yusup A. 2019. Augmented Reality (Studi Kasus : Google Lens). *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika dan Manajemen*. Vol.2 N0.1
- Wibowo, A. P. W. 2017. Penerapan Teknik Computer Vision pada Bidang Fitopatologi Untuk Deteksi Penyakit dan Hama Tanaman Cabai. *Jurnal informatika : Jurnal Pengembangan It Poltek Tegal*. Vol. 2 No. 2 Hal : 102-108.
- Yulia, E ., Fitri W., Ramdan F., dan Agung K. 2008. Kemampuan Ekstrak dan Bakteri Inhabitan *Mucuna Pruriens* Linn. Dalam Menekan Penyakit Bercak Daun *Cercospora* dan Meningkatkan Pertumbuhan tanaman Kacang tana. *Jurnal Agrikultura*. Vol. 19 No. 1 Hal : 50-59.
- Zapata, T., Valcarce G. Z., and Ansa A. 2003. *The Agrio Fold and Thrust Belt Structural Analysis and Its Relationship With the Petroleum System Baca Muerta Agrio Troncoso Inferior Argentina*. <https://www.researchgate.net>
- Zhang, X., Manlin X., Juxiang W., Weibo D., Dianxu C., Lei W., and Yucheng C. 2018. Draft Genome Sequence of *Phoma arachidicola* Causing Peanut Web Blotch in China. *Current Microbiology*. Vol. 76 No. 2 Hal : 200-206.



LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi pengamatan di lapangan



Lampiran 2. Dokumentasi Pembuatan Media Potato Dextrose Agar (PDA)



Lampiran 3. Penuangan media dan sterilisasi permukaan



Lampiran 4 penanaman

