

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdallah, M., Dubousset, L., Meuriot, F., Etienne, P., Avice, J.C. and Ourry, A. 2010. Effect of mineral sulphur availability on nitrogen and sulphur uptake and remobilization during the vegetative growth of *Brassica napus* L. *Journal of Experimental Botany* 61(10): 2635-2646.
- Adler, P.R., J.R.Cumming dan R. Arora. 2009. Nature of Mineral Nutrient Uptake by Plants. *Agricultural Sciences*, 1, 355-371.
- Ahn, P.M. 1993. *Tropical Soils and Fertilizer Use*. Scientific and Technical. UK : London. p 263.
- Andri, P. N. 2018. Validasi Metode Penentuan Kadar Sulfur dalam Pupuk Organik Secara Spektrofotometri UV- Visibel di Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta. Universitas Islam Indonesia.
- Ayu, L., D. Indradewa., dan E. Ambarwati. 2012. Pertumbuhan, hasil dan kualitas pucuk teh (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) di berbagai tinggi tempat. *Vegetalika* 1(4) : 78-89.
- Batubuya, R., Kamagi, Y.E. and Joseph, B.R., 2018. Kajian Sifat Fisik Tanah Untuk Tanaman Pisang Abaka (*Musa textilis* Nee) Di Perkebunan Pt. Viola Fiber Internasional Kabupaten Minahasa Tenggara. In *Cocos* (Vol. 10, No. 4).
- Borges, A.L., and R.C. Caldas. 2002. Banana. *Comunicado Técnico* 74:1-4.
- Budi, U. dan B. Heliyanto. 1998. Budi Daya Tanaman Abaca (*Musa textilis* NEE).
- Danapriatna, N. 2008. Peranan sulfur bagi pertumbuhan. *Journal Universitas Islam* 45 Bekasi 9(1): 153-166
- David R. Holding and M. Anne. 2013. Plant growth processes: transpiration, photosynthesis, and respiration. *Journal University of Nebraska–Lincoln*
- Dewanto, F.G., J.J.Londok, R,A, Tuturoong, dan W.B. Kaunang. 2017. Pengaruh pemupukan anorganik dan organik terhadap produksi tanaman jagung sebagai sumber pakan. *Zootec*, 32(5).
- Ende, S., Salawati, I. Kadekoh, Fathurrahman, S. Darman, dan Lukman. 2022. Aktivitas nitrat reduktase (ANR) tanaman jagung pada pola tumpangsari yang diberi serasah jagung-kedelai serta biochar di lahan suboptimal sidondo Sulawesi Tengah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 27(4): 544-551.
- Fernández, F.G. 2016. Mechanisms of Nutrient Uptake: Is Fertilization Enough?. *Nutrient Management Conference*. University of Minnesota.
- Gardner, 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press: Jakarta
- Hidayah, S. Santosa, dan R. E. Putri. 2019. Model prediksi hasil panen berdasarkan pengukuran non destruktif nilai klorofil tanaman padi. *Agritech*, 39 (4), 289-297.

- Istiawan, N. dan D. Kastono. 2019. Pengaruh ketinggian tempat tumbuh terhadap hasil dan kualitas minyak cengkih (*Syzygium, aromaticum* (L.) Merr. & Perry.) di Kecamatan Samigaluh, Kulon Progo. *Vegetalika*, 8(1): 27-41.
- Khoiroh, Y., N. Harijati, dan R. Mastuti. 2014. Pertumbuhan serta hubungan kerapatan stomata dan berat umbi pada *Amorphophallus muelleri* Blume dan *Amorphophallus variabilis* Blume. *Jurnal Biotropika*. 2(5): 249-253.
- Kumawat, R.N., P.S. Rathore, N.S. Nathawat, dan M. Mahatma. 2006. Effect of sulfur and iron on enzymatic activity and chlorophyll content of mungbean. *Journal of plant nutrition*, 29(8): 1451-1467.
- Liferdi, L., dan R. Poerwanti. 2011. Korelasi konsentrasi hara nitrogen daun dengan sifat kimia tanah dan produksi manggis. *J. Hort*. 21(1): 14-23.
- Majore, M., Kaawoan, J. and Singkoh, F., 2020. Program pemerintah kabupaten kepulauan talaud dalam memaksimalkan pemanfaatan potensi tanaman lokal. *Jurnal Eksekutif*, 2(5)
- Manesh, A.K., M. Armin, dan M. J. Moeini. 2013. The effect of sulfur application on yield and yield components of corn in two different planting methods in saline conditions. *International Journal of Agronomy and Plant Production*, 4(7): 1474-1478.
- Mashtura, S.P., S. Sufardi, dan S. Syakur. 2013. Pengaruh pemupukan fosfat dan sulfur terhadap pertumbuhan dan serapan hara serta efisiensi hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 2(3): 285-295.
- Mostafa, E.A.M. and A. A. Abd El-Kader. 2006. Sulfur fertilization effects on growth, yield and fruit quality of Grand Nain banana cultivar. *J Appl Sci Res* 2(8): 470-476.
- Naeem, M., A.A. Ansari, and S.S. Gill. 2017. Essential plant nutrients: Uptake, use efficiency, and management. *Essential Plant Nutrients: Uptake, Use Efficiency, and Management*, (August), 1–569
- Narayan, O.P., P. Kumar, B. Yadav, M. Dua, and A. K. Johri. 2022. Sulfur nutrition and its role in plant growth and development. *Plant Signaling & Behavior*. 2030082 : 1-12
- Oosterhuis, D. 2007. Foliar fertilization: Principals and Practices. Indiana CCA Conference Proceedings. University of Arkansas
- Philippine Fiber Development Authority. 2016. Abaca Sustainability Manual. PhilFIDA, Philippines.
- Prabowo, R.Y., Rahmadwati, dan P. Mudjirahardjo. 2018. Klasifikasi kandungan nitrogen berdasarkan warna daun melalui color clustering menggunakan metode fuzzy c means dan hybrid PSO K-means. *Jurnal EECCIS*. 12(1): 1-8.
- Rai, A., A.K.Singh, R.Mishra, B.Shahi, V. K. Rai, N. Kumari, V. Kumar, A. Gangwar, R. B. Sharma, J. Rajput, and N. Kumari. 2020. Sulphur in soils and plants: an overview. *International Research Journal of Pure & Applied Chemistry* 21(10): 6-70.

- Rosmarkam A. dan N. W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius, Yogyakarta
- Saparinto, C., dan R. Susiana. 2016. Grow Your Own Medical Plant – Panduan Praktis Menanam 51 Tanaman Obat Populer di Pekarangan. Lily Publisher, Yogyakarta.
- Sastroujadi, A. 2000. Informasi budidaya abaca untuk menunjang pengembangan agribisnis abaca. Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Palangka Raya.
- Sudjindro 2011. Prospek serat alam untuk bahan baku kertas uang, Perspektif, 10(2):92–104.
- Suryaningrum, R., E. Purwanto, dan Sumiyati. 2016. Analisis pertumbuhan beberapa varietas kedelai pada perbedaan intensitas cekaman kekeringan. Agrosains. 18(2): 33-37.
- Tao, Z., C. Xuhong, W. Demei, W. Yanjie, M. Shaokang, Y. Yushuang, dan Z. Guangcai. 2018. Effects of sulfur fertilization and short-term high temperature on wheat grain production and wheat flour proteins. The Crop Journal. 1 (6) : 421 - 424.
- Tarek, A., and E.R. Hassan. 2017. Foliar application: from plant nutrition to biofortification. Env Biodiv Soil Security, 1: 71-83.
- Vijayalakshmi, K., Neeraja, C.Y., Kavitha, A. and Hayavadana, J., 2014. Abaca fibre. Transactions on Engineering and Sciences, 2(9):.16-19.
- Walmsley D dan I.T. Twyford. 1968. The uptake of P32 by the 'Robusta' banana. Tropical Agriculture Trinidad 45:223-228.
- Wei, Y., Hu, W., Xia, F., Zeng, H., Li, X., Yan, Y., He, C. and Shi, H., 2016. Heat shock transcription factors in banana: genome-wide characterization and expression profile analysis during development and stress response. Scientific Reports. 6(1): 1-11.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media, Yogyakarta.