

## DAFTAR PUSTAKA

- Ai, N. dan Y. Banyo. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. Universitas SamRatulangi. Manado. Jurnal Ilmiah Sains 11 (2).
- BAPPEDA. 2012. DFAFF Buku Putih Sanitasi. Percepatan Pembangunan Sanitasi Permukiman. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah. Lampung Tengah.
- Bartholomew, D., R. Paull and K. Rohrbach. 2003. The Pineapple: Botany, Production and Uses. CABI Publishing, Wallingford, UK. p 1-301.
- Chemura, A., O. Mutanga, and T. Dube. 2016. Integrating Age In The Detection And Mapping Of Incongruous Patches In Coffee (*Coffea Arabica*) Plantations Using Multi-Temporal Landsat 8 NDVI Anomalies. Elsevier. International Journal Of Applied Earth Observation And Geoinformation 57 1–13.
- Fageria, N. 2009. The Use of Nutrients in Crops Plant. CRC. Press. Taylor and Francis Group. Boca Raton. London. New York.
- Gitelson, A.,Y. Kaufman, and M. Merzlyak. 1996. Use of a green channel in remote sensing of global vegetation from EOS-MODIS. Elsevier Science Inc. Avenue of the Americas, New York. Remote Sens. Environ.: (58) 289-298.
- Govaerts, B. and N. Verhulst. 2010. The Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Greenseeker Handheld Sensor: Toward The Integrated Evaluation Of Crop Management. Part A: Concepts And Case Studies. Mexico, D.F.; Cimmyt.
- Guo, X., X. Zue, C. Li, Y Wei, X. Yu, G. Zhao, and H. Sun. 2017. Hyperspectral Inversion of Potassium Content in Apple Leaves Based on Vegetation Index. ISSN 2156-8561 Scientific Research Publishing. Agricultural Sciences: (8) 825-836.
- Hadiati, S., dan N. L. P. Indriani. 2008. Petunjuk Teknis Budidaya Nanas. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Holtikultura, Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Solok, Sumatra Barat.
- Hunt, E., D. Hively, S. Fujikawa, D. Linden, C. Daughtry, and G. McCarty W. 2008. Remote Sensing Of Crop Leaf Area Index Using Unmanned Airborne Vehicles. Pecora 17. Denver, Colorado.
- Jensen J. 2000. Remote Sensing Of The Environment An Earth Resource Perspective. Pp.361. Published By Pearson Education Inc., First Indian Reprint.

- Jia, L., Z. Yu, F. Li, M. Gnyp, W. Koppe, G. Bareth, Y. Miao, X. Chen, and F. Zhang. 2012. Nitrogen Status Estimation of Winter Wheat by Using an IKONOS Satellite Image in the North China Plain. IFIP International Federation for Information Processing. IFIP AICT 369, Pp. 174–184
- Kalra, Y. 1998. References Methods for Plant Analysis. Soil and Plant Analysis Council, Inc. CRC Press. Washington, D.C.
- Kumar, R. and L. Silva. 1972. Light Ray T racing through a Leaf Cross Section. LARS Technical Reports. Purdue University.
- Maspiyanti, F., I. Fanany, dan A. Arymurthy. 2013. Klasifikasi Fase Pertumbuhan Padi Berdasarkan Citra Hiperspektral Dengan Modifikasi Logika Fuzzy (Paddy Growth Stages Classification Based On Hyperspectral Image Using Modified Fuzzy Logic). Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional (Lapan). Jakarta. Jurnal Penginderaan Jauh 10 (1): 41-48
- McCauley, A., C. Jones, and K. Olson-Rutz. 2017. Soil pH and Organic Matter. Montana State University. Nutrient management module (8): 4449-8.
- Mulyani, A., A. Rachman, dan A. Dairah. 2010. Penyebaran Lahan Masam, Potensi dan Ketersediaannya Untuk Pengembangan Pertanian. dalam Prosiding Simposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor. p 23-34
- Pablo, J., N. Hubbard, and P. Loudjani. 2014. Precision agriculture: an opportunity for eu farmers potential support with the cap 2014-2020. Policy Department B: Structural and Cohesion Policies. Agriculture and Rural Development.
- Pramono, G. 2008. Akurasi Metode IDW dan Kriging Untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi. Peneliti SIG Bakosurtanal. Forum Geografi, 22 (1): 97 – 110.
- Pramuji dan Bastaman. 2009. Teknik Analisis Mineral Tanah Untuk Menduga Cadangan Sumber Hara. Buletin Teknik Pertanian 14 (2): 80-82.
- Prasetyo, B., dan D.A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi, Dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering Di Indonesia. Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Balai Penelitian Tanah. Bogor. Jurnal Litbang Pertanian: 25 (2).
- Puntodewo, A., S. Dewi, dan J. Tarigan. 2003. Sistem Informasi Geografis Untuk Pengelolaan Sumberdaya Alam. ISBN 979-3361-33-6. Center For International Forestry Research. Bogor.
- Rayes, M. 2007, Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan. Penerbit Andi. Yogyakarta.

- Roy, D., A. Finck, and H. Blair. 2006. *Plant Nutrition For Food Security: A Guide For Integrated Nutrient Management*. Fertilizer And Plant Nutrition Bulletin: 16. ISBN 92-5-105490-8. Food And Agriculture Organization. Rome.
- Safuan, L., R. Purwanto, A. Susilo, dan Sobir. 2011. Pengaruh Status Hara Kalium Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Nenas. *Jurnal Agroteknos*. ISSN: 2087-7706. 1 (1): p 1-7.
- Schrijver, R.. 2016. Precision agriculture and the future of farming in Europe. Scientific Foresight Study. Science and Technology Options Assessment. European Union.
- Seminar, K. 2016. Sistem Pertanian Presisi Dan Sistem Pelacakan Rantai Produksi Untuk Mewujudkan Agroindustri Berkelanjutan. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Shanahan, J., J. Scheper, D. Francis, G. Varvel, W. Wilhelm, 2001. Use of Remote-Sensing Imagery to Estimate Corn Grain Yield. *Agronomy & Horticulture – Faculty Publications*.
- Shofiyanti, R. 2011. Teknologi Pesawat Tanpa Awak Untuk Pemetaan Dan Pemantauan Tanaman Dan Lahan Pertanian. Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. *Informatika Pertanian*, 20 (2): 58 - 64.
- Sims, D., and J. Gamon. 2002. Relationships between leaf pigment content and spectral reflectance across a wide range of species, leaf structures and developmental stages. Elsevier. Department of Biology and Microbiology. *Remote Sensing of Environment* (81) 337 – 354.
- Sitompul, S. 2015. *Nutrisi Tanaman: Diagnosis Defisiensi Nutrisi Tanaman*. Laboratorium Fisiologi Tanaman, Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Soil Survey Staff. 2014. *Keys Soil Taxonomy, Twelfth Edition*. USDA. Washington.
- Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Alfabeta. Bandung.
- Sunarjono, H. 2006. *Berkebun 21 Jenis Tanaman Buah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susanti, A. 2015. *Outlook Nenas*. Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian. Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian ISSN: 1907-1507. Jakarta.
- Syahputra, E., Fauzi, dan Razali. 2015. Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol Di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*. Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, USU. Medan. E-ISSN No. 2337- 6597, 4 1 (572): p 1796 – 1803

- Taylor, J. and B. Whelan. 2017. A General Introduction to Precision Agriculture. [www.usyd.edu.au/su/agric/acpa](http://www.usyd.edu.au/su/agric/acpa). diakses pada tanggal 5 Mei 2017.
- Wiratmoko, D. 2015. Pemanfaatan Citra Satelit dan Foto Udara Format Kecil di Perkebunan Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. PT. Riset Perkebunan Nusantara. Medan.