

## DAFTAR PUSTAKA

- Anjarsari, I.R.D., Rezamela, E., Syahrian, H., dan Rahadi, V.H. 2020. *Pengaruh Cuaca Terhadap Hasil Pucuk Teh (Camellia sinensis) Klon GMB 7 Pada Periode Jendangan dan Pemetikan Produksi. Kultivikasi*. 19(1):1076 hal.
- Armer, A.N. 2022. *Pemetaan Sifat Kimia Tanah Vulkanik Pasca Letusan Berkelanjutan Gunung Sinabung (2013 – 2020)*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas. 77 hal.
- Arnanto, A. 2013. *Pemanfaatan Transformasi Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Citra Landsat TM untuk Zonasi Vegetasi di Lereng Bagian Selatan*. Jurnal Geomedia Volume 11 Nomor 2. 155-170 hal.
- As-syakur, A.R dan Sandi, A. 2009. *Analisis Indeks Vegetasi Menggunakan Citra ALOS/AVNIR-2 dan Sistem Informasi Geografi (SIG) untuk Evaluasi Tata Ruang Kota Denpasar*. Jurnal Bumi Lestari. 1-11 hal.
- Astria, N. 2020. *Kajian Indeks Kesuburan Kimia Tanah Pada Daerah Fisiografi Karst di Kawasan Luar Ngallau Kamang Sumatera Barat*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas. 78 hal.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2012. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk Edisi 2*. Kepala Balai Penelitian Tanah. Kementerian Pertanian. 234 hal.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2021. *Statistik Teh Indonesia*. Badan Pusat Statistik/BPS – Statistics Indonesia. Katalog 5504001.
- Bohn, H.L, B.L. Mc Neal and G.A. O'Connor. 2005. *Soil Chemistry*. John Willey & Sons, Inc. New York. 322 pp.
- Ditzler, C. A. and Tugel, A.J. 2002. *Soil Quality Field Tools: Experiences of USDA-NRCS Soil Quality Institute*. Agron. J. 94 (1): 33-38 hal.
- Fiantis, D. 2006. *Laju Pelapukan Kimia Debu Vulkanis Gunung Talang dan Pengaruhnya Terhadap Proses Pembentukan Mineral Liat Non-kristalin*. Artikel Penelitian. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. SURAT PERJANJIAN NO: 005/SP3/PP/DP2M/II/2006. Departemen Pendidikan Nasional. FP UNAND.
- Frank AB, Karn JF. 2003. *Vegetation Indices, CO<sub>2</sub> Flux, and Biomass for Northern Plains Grasslands*. J Range Manage. (56): 382–387.

- Handayani, I.P. 2001. *Fraksional Pool Bahan Organik Tanah Labil Pada Lahan Hutan dan Lahan Pasca Deforestasi*. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. Volume 3 No 2. 2001. 75-83 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Genesis*. Akademika Pressindo. Jakarta. 250 hal.
- Jensen, JR. 2000. *Remote Sensing of the Environment. An Earth Resource Perspective*. USA: Prentice-Hall, Inc.
- Lie, W., Y. Zhang, C. Wang, W. Mao, T. Hang, M. Chen dan B. Zhang. 2013. *How to Evaluate the Rice Cultivation Suitability*. Asian Agricultural Research 5(12): 59- 64 hal.
- Lillesand, T.M., dan kiefer, R.W., 1997. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra* ( Terjemahan ). Yogyakarta : Gadjah Mada University Press, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Lu, D., E. Moran and P. Mausel. 2002. *Linking Amazonian Secondary Succession Forest Growth To Soil Properties*. Land Degrad, Dev., Vol 13. 331-343 hal.
- Mateus, R., Lenny, M., D. Kantur. 2017. *Utilization of corn stover and pruned *Gliricidia sepium* biochars as soil conditioner to improve carbon sequestration, soil nutrients and maize production at dry land farming in Timor, Indonesia*. International Journal of Agronomy and Agricultural Research (IJAAR). (Online). <http://www.innspub.net>. Vol. 10, No. 4, p. 1-8, 2017.
- Maulana, R. D. 2021. *Budidaya Tanaman Teh*. Article. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Murni, S. D. 2020. *Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Air pada Perkebunan Teh Daerah Alahan Panjang*. Jurnal Gontor AGROTECH Science. 6(3):517 526 hal.
- Munawar, Ali. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor.
- Moran, E.F., E.S. Brondizio, J.M. Tucker, M.C. Da Silva Forsberg, S. Mc Cracken, and I. Falesi. 2000. *Effects Of Soil Fertility and Land Use on Forests Succession in Amazonia*. Forest Ecology and Management. Vol 139 : 93–108 hal.
- Padrikal, R. 2022. *Pemetaan Digital Geokimia Tanah Vulkanis Pada Perkebunan Teh Di Liki Gunung Kerinci*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas. 76 hal.
- PPT. 1995. *Kombinasi Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburannya*. Pusat Penelitian Tanah. Bogor.
- Prayoga, D. 2021. *Pemetaan Digital Stok Karbon di Perkebunan Teh pada Tanah Vulkanis Gunung Kerinci*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas. 95 hal.

- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 1997. *Buku Keterangan Peta satuan Lahan dan Tanah Sumatera Barat*. Bogor 250 hal.
- Putra, A. A. D. 2020. *Indeks Kesuburan Kimia Tanah Gua Daerah Karst Kamang Kabupaten Agam Sumatera Barat*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas. 66 hal.
- Rachdian, A., Hariyadi, dan Setiawan, Y. 2018. *Estimasi Cadangan Karbon Kelapa Sawit Di Lanskap Sembilang Dangku, Sumatera Selatan*. Media Konservasi Vol. 23 No. 2 Agustus 2018: 153-161 hal.
- Rakhmawati, M. 2012. *Hubungan Biomassa Penutup Lahan Dengan Indeks Vegetasi Di Kabupaten Mamuju Utara*. 14(2), 157-169.
- Rouse, J.W., Haas., Schell, J. A., Deering, D. W., and Harlan, J. C. 1974. *Monitoring the vernal advancement and retrogradation (greenwave effect) of natural vegetation. NASA/GSFC Type III Final Report*. Greenbelt, MD. 371 PP.
- Shoji, S., Dahlgren, R., and Nanzyo, M. 1993. *Terminology, concepts and geographic distribution of volcanic ash soils*. Pp 7-35 In S. Shoji, M. Nanzyo, and R. Dahlgren (Eds.). *Volcanic Ash Soils. Genesis, Properties and Utilizations*. Development in Soil Science 21. Elsevier, Amsterdam.
- Sudiana, D dan Diasmara, E. 2008. *Analisis Indeks Vegetasi Menggunakan Data Satelit NOAA/AVHRR dan TERRA/AQUA-MODIS*. Departemen Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia. Depok.
- Sugeng, W. (2005). *Kesuburan Tanah (Dasar-Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah)*. Gava Media. Yogyakarta.
- Supriyadi, Slamet. 2007. *Kesuburan Tanah Di Lahan Kering Madura*. Jurnal embryo. Vol 4 (2) : 124-131 hal.
- Sutedjo, M.M., dan A.G. Kartasaputra. 1995. *Pupuk dan Pemupukan*. Bhineka Cipta. Jakarta. 139 hal.
- Sutedjo, M.M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Mulia, T.T. 2020. *Kajian Indeks Kesuburan Kimia Tanah Vulkanik Pada Daerah Terdampak Erupsi Gunung Tinjau Kabupaten Agam Sumatera Barat*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas. 78 hal.
- Wahyunto, Ritung, S., dan Widagdo. 2003. *Laporan Akhir Teknologi Penginderaan Jauh untuk Efisiensi Inventarisasi dan Monitoring Sumberdaya Lahan*. Balai Penelitian Tanah. Puslitbang Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta.

Yuliara, M.I. 2014. *Analisis Citra Landsat 9 Untuk Identifikasi Tanaman Cengkeh di Kabupaten Buleleng Bali*. Universitas Udayana. 36 hal.

Yulnafatmawita. 2006. *Hubungan Antara Status C-organik dan Stabilitas Agregat Tanah Limau Manis Padang Akibat Perubahan Penggunaan lahan*. Jambi (ID) : Prosiding “Seminar Tahunan Dosen BKS – PTN Barat” 25- 27 April 2006. 75-82 hal.

Yulnafatmawita, dan Yasin, S. 2018. *Organic Carbon Sequestration Under Selected Land Use In Padang City, West Sumatra, Indonesia*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 129(1).

Zaitunah, A., Samsuri, Ahmad A.G., dan Safitri R.A. 2018. *Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Analysis for Land Cove Types Using Landsat 8 OLI in Besitang Watershed, Indonesia*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 126 (1): 1-9 hal.

