

DAFTAR PUSTAKA

- Anasiru, R.H. 2015. Perhitungan laju erosi metode USLE untuk mengukur nilai ekonomi ekologi di Sub DAS Langge, Gorontalo. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 18[3]: 273-89.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Indonesia 2016*. Badan Pusat Statistik/BPS-Statistics Indonesia, Jakarta.
- Banjarnahor, N., Kanang. S. H., dan Fahrurorozi. 2018. Hubungan kelerengan dengan kadar air tanah, pH tanah, dan penampilan jeruk gerga di kabupaten Lebong. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 20: 13-18.
- Bekti, R. D. 2012. Prediksi dan interpolasi melalui ordinary kriging: studi kasus kemiskinan di provinsi Jawa Timur. *Jurnal Mat Stat*. 12[2]: 123-132.
- Buckman, H.O dan Nyle C. B. 1982. *Ilmu Tanah*. (terjemahan Soengiman). Bharatara Karya, Jakarta.
- Dariah, A., Sutono, N. L. Nurida, W. Hartatik, dan E. Pratiwi. 2015. Pembenh tanah untuk meningkatkan produktivitas lahan pertanian. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 9[2]: 67-84.
- Deutsch, C. V., dan A. G. Journel. 1998. *GSLIB: Geostatistical Software Library and User's Guide*. Oxford University Press, New York.
- Hanafiah KA. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Rajawali Pers, Jakarta.
- Handayani, D., R. Soelistijadi, dan Sunardi. 2005. Pemanfaatan Analisis Spasial untuk Pengolahan Data Spasial Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Teknologi Informatika*. 10: 108-116.
- Hardjowigeno, S. 1992. Ilmu Tanah. Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta. Hakim, N., Nyakpa Y.M., Lubis M.A., Nograho G.S., Saul R.M., Diha A.M., Hong B. G., dan Balley H.H. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung, Lampung.
- Hermawan, B. 2004. Penetapan kadar air tanah melalui pengukuran sifat dielektrik pada berbagai tingkat kepadatan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 6[2]: 66-74.
- Hermawan, B., Z. Bahrum, dan Hasanudin. 2000. Pendugaan Nilai Kepadatan Tanah Melalui Pengukuran Sifat Dielektrik: Suatu Teknik Analisis Tanah Baru Berwawasan Lingkungan. *Laporan akhir hibah bersaing VIII*. Lembaga Penelitian Universitas Bengkulu.

- Isaaks, E.H. dan Srivastava, R.M. 1989. *Aplied Geostatistics*. Oxford University Press, New York.
- Islami, T dan W. H. Utomo. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press, Semarang.
- Keele. 1997. "An Introduction to GIS using ArcView: Tutorial", Issue 1, Spring 1997 based on Arcview release 3, http://www.keele.ac.uk/depts/cc/helpdesk/arcview/av_prfc.htm diakses 16 Desember 2018.
- Kurnia, U., H. Suganda, D. Erfandi, dan H. Kusnadi. 2004. Teknologi Konservasi Tanah Pada Budi Daya Sayuran Dataran Tinggi. (Online), <http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/document.php?folder=ind/dokumentasi/buku/lahankering&filename=berlereng6&ext=pdf> diakses 23 September 2018.
- Laise, R. A., Maestawaty A. A, dan Lilies T. 2017. Respons pertumbuhan tanaman cabai (*Capsicum frutescens* L.) terhadap cekaman air untuk pemanfaatannya sebagai media pembelajaran. *E-JIP BIOL*. 5: 109-118.
- Las, I., Subagyo K, dan Setiyanto A.P. 2006. Isu dan pengelolaan lingkungan dalam revitalisasi pertanian. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 25[3]: 3106-14.
- Made, I. 2010. Alat ukur kadar air dalam tanah (*soil tester*) berbasis mikrokontroler AT89C51. *Jurnal Teknik Elektro*. 2(1).
- Martono. 2004. Pengaruh Intensitas Hujan dan Kemiringan Lereng terhadap Laju Kehilangan Tanah pada Tanah Regosol Kelabu. *Tesis*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Marx, D., dan K. Thompson. 1987. *Practiacal aspects of agricultural kriging*. Arkansas Agricultural Experiment Station Bulletin 903.
- Marzukoh, R. U., A. T. Saky dan M. Rahayu. 2013. Pengaruh volume pemberian air terhadap pertumbuhan tiga varietas tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agrosains*. 15[1]: 12-16.
- Munadi, S. 2005. *Pengantar Geostatistik*. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Purnomo, D., Damanhuri, dan W. Winarno. 2018. Respons pertumbuhan dan hasil tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) terhadap pemberian naungan dan pupuk kieserite di dataran medium. *Journal of Applied Agricultural Sciences*. 2[1]: 73-85.
- Rahardian, K. 2013. Pengaruh Kadar Air Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Kedelai. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Ranti, M. A. D. 2017. Pengaruh Pemberian Kadar Air Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produksi Hijauan Tanaman *Indigofera zollingeriana*. *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Universitas Udayana, Denpasar.
- Rukmana, R. 1997. Kentang Budidaya dan Pasca Panen. Kanisius, Yogyakarta.
- Schabenberger, O dan C. A. Gotwey. 2005. *Statistical Methods for Spasial Data Analysis*. Chapman & Hall/CRC, USA.
- Scott, H. D. 2000. *Soil Physics: Agriculture and Environmental Application*. Iowa State University Press, USA.
- Siregar, S. R., Zuraida, dan Zuyasna. Pengaruh kadar air kapasitas lapang terhadap pertumbuhan beberapa genotipe M₃ kedelai (*Glycine max L. Merr*). *Jurnal Floratek*. 12(1): 10-20.
- Umedi, K. Wijaya, dan Masrukhi. 2010. Kajian Erosi Tanah pada Lahan Kentang dengan Variasi Tipe Guludan, Kemiringan Lahan, dan Varietas Tanaman. *Prosiding Seminar Nasional PERTETA 2010 "Revitalisasi Mekanisasi Pertanian dalam Mendukung Ketahanan Pangan dan Energi"*. Purwokerto, 10 Juli 2010, pp. 650-660.
- Wibisono, M.G., Sudarsono, dan Darmawan. 2016. Karakteristik andisol berbahan induk breksi dan lahar dari bagian timur laut gunung gede, jawa barat. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 40[1]: 61-70.
- Wijaya, K., Ardiansyah, P. H. Kuncoro, dan T. Nishimura. 2015. Simple Prediction Model for Potato Yield Based on Water and Nutrients Availability in Soil with Different Fertilizer and Biochars Application. Makalah disampaikan pada *Seminar Nasional*, Purwokerto, 26 September 2015.
- Wijaya, K., B. I. Setiawan, dan T. Kato. 2010. Spatio-temporal Variability of Soil Physical Properties in Different Potato Ridges Designs in Relation to Soil Erosion and Crop Production. *Proceeding of 2010 INWEPF-PAWEES Joint International Symposium*, Jeju-South Korea, 27-29 October 2010.
- Winarti, Eni. 2012. Karakteristik Fisik Tanah dan Dinamika Kadar Air Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan (Studi Kasus: Kebun Percobaan Cikabayan). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Zaenal, A., I. Sutrisno, E. Korlina, dan I. R. Dewi. 2016. Kajian budidaya kentang ramah lingkungan dengan teknik konservasi tanah di lahan kering berlereng. *Journal of Horticulture*. 27[1]: 55-68.