

Daftar Pustaka

- Agustina, D., Setyowati, D. L., dan Sugianto. 2012. *Analisis Infiltrasi pada Beberapa Penggunaan Lahan di Kelurahan Sekaran Kecamatan Gunungpati Kota Semarang*. Journal Geo Image 1(1).
- Andini, F, E., Fitriyaningsih, Y., dan Ruliansyah, A. 2016. *Evaluasi Fungsi Ekologis Ruang Terbuka Hijau (RTH) Sebagai Areal Resapan di Kota Pontianak: Studi Kasus : Taman Alun Kapuas*. Journal Teknologi Lingkungan Lahan Basah : Tanjungpura University
- Angelaki, A., Sakellariou-Makrantonaki, M., Tzimopoulos, C., 2013. *Theoretical and Experimental Research of Cumulative Infiltration*. Transp. Porous Media 100 (2), 247–257.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : Institut Pertanian Bogor Press.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : Institut Pertanian Bogor Press.
- Asdak, Chay. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai: Edisi Revisi Kelima*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2011. *Kota Yogyakarta Dalam Angka 2011*. BPS : Kota Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Kota Yogyakarta Dalam Angka 2020*. BPS : Kota Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Potensi Desa 2023*. BPS : Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Budiman, A., Sulistyantara, B., dan Zain, A. F. M. 2014. *Deteksi Perubahan Ruang Terbuka Hijau Pada 5 Kota Besar di Pulau Jawa (Studi Kasus : DKI Jakarta, Kota Bandung, Kota Semarang, Kota Jogjakarta, dan Kota Surabaya)*. Journal Lanskap Indonesia 6(1), 7 – 15.
- Czyzyk, F., Swierkot, ' Z., 2017. *Recharging infiltration of precipitation water through the light soil, in the absence of surface runoff*. J. Water L. Dev. 32, 25–30.

- Dewiyanti D. 2009. *Ruang Terbuka Hijau Kota Bandung (Suatu Tinjauan Awal Taman Kota Terhadap Konsep Kota Layak Anak)*. Majalah Ilmiah UNIKOM 7(1), 13-26.
- Food And Agriculture Organization (FAO). 2014. World Reference Base for Soil Resource 2014. World Soil Resources Reports : Italy.
- Fung, T. K., Richard, D. R., Leong, R. A. T., Ghosh, S. Tan, C. W. J., Drillet, Z. Leong, K.L. Edwards, P. J. 2021. *Litter decomposition and infiltration capacities in soils of different tropical urban land covers*. Urban Ecosystems 25(31).
- Galli, A., Peruzzi, C., Beltrame, L., Cislighi, A., dan Masseroni, D. 2021. *Evaluating the infiltration capacity of degraded vs. rehabilitated urban greenspaces: Lessons learnt from a real-world Italian case study*. EL SEVIER, Science of the Total Environment 787.
- Jainun. 2003. *Kapasitas Infiltrasi Pada Lahan Ruang Terbuka Hijau di Kota Yogyakarta: Studi Kasus di KRKB Gembiraloka Kotamadia Yogyakarta*. Skripsi : Fakultas Kehutanan UGM.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Lampung : Universitas Lampung.
- Hardjosuwarno S. 1989. *Dasar-dasar Ekologi Tumbuhan*. Yogyakarta (ID): Universitas Gadjah Mada.
- Haridjaja, O, Murtalakso, K dan Rachman, LM, 1991, *Hidrologi Pertanian*. Institut Pertanian Bogor Press : Bogor.
- Hayati, J., Sitorus, S. R. P., dan Nurisjah, S. 2013. *Pengembangan Ruang Terbuka Hijau Dengan Pendekatan Kota Hijau di Kota Kandangan*. Journal TATA LOKA : Vol. 15 No. 4. Semarang : UNDIP.
- Hillel, D. 1971. *Soil and Water, Physical Principles and Processes*. Academic Press : New York.
- Horton, R.E. 1940. *An Approach Toward a Physical Interpretation of Infiltration Capacity*. Proc Soil Sci Soc Am 5, 399-417.

- Imansari, N. dan Khadiyanta, P. 2015. *Penyediaan Hutan Kota dan Taman Kota Sebagai Ruang Terbuka Hijau (RTH) Publik Menurut Preferensi Masyarakat di Kawasan Pusat Kota Tangerang*. Journal RUANG 1(3), 101-110.
- Khasraei, A., Abyaneh, H. Z., Jovzi, M., dan Albaji, M. 2021. *Determining the accuracy of different water infiltration models in lands under wheat and bean cultivation*. Journal of Hydrology 603: EL SEVIER.
- Klute, A. dan Dirksen, C. 1986. *Hydraulic Conductivity and Difusivity : laboratory Methods*. SSSA Book Series :American Society of Agronomy-Soil Science Society of America.
- Kodoatie, R.J. dan Sjarief, R. 2010. *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: ANDI Offset.
- Kusumastuti, A. L., Yudana, G., Rini, E. F. 2020. *Kemampuan Ruang Terbuka Hijau Publik dalam Berkontribusi Meresapkan Genangan Air Hujan di Surakarta*. Journal of Urban and Regional Planning 1(1).
- Lakitan, B., 2002. *Dasar-dasar Klimatologi*. Jakarta : Raja Grafinso Persada.
- Lal, R. dan Shukla, M. K. 2005. *Principles of Soil Physics*. European Journal of Soil Science 56(5).
- Lassabatere, L., Jaramillo, R. A., Goutaland, D., Letellier, L., dan Gaudet, J. P. 2010. *Effect Of Settlement of Sediments on Water Infiltration in Two Urban Infiltration Basins*. EL SEVIER, Geoderma 156.
- Lee, Richard. 1990. *Hidrologi Hutan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Liu, Q., Liu, S., Hu, G., Yang, T., Du, C., dan Oeser, M. 2021. *Infiltration Capacity and Structural Analysis of Permeable Pavements for Sustainable Urban: A Full-scale Case Study*. EL SEVIER, Journal of Cleaner Production 288.
- Maimuri, N.M.L. 2018. *Applicability of Horton Model and Recharge Evaluation in Irrigated Arid Mesopotamian Soils of Hashimiya, Iraq*. Journal Arabian Journal Geosciences 11.
- Masrochatun. 2020. *Kajian Potensi Pemenuhan Ruang Terbuka HIjau (RTH) Perkotaan di Provinsi Jawa Tengah*. Prosiding Seminar Nasional, Semarang 2 Desember

2020 “Pembangunan Hijau dan Perizinan: Diplomasi, Kesiapan Perangkat dan Pola Standarisasi” : UNDIP.

- Mitchell R, Hanstad T. 2004. *Small homegarden plots and sustainable livelihoods for the poor*. FAO LSP Working Paper 11. Access to Natural Resources Sub-Programme. Rural Development Institute (RDI). USA.
- Musa, J.J., Adeoye, P.A., 2010. *Adaptability of Infiltration Equations to the Soils of the Permanent Site Farm of the Federal University of Technology, Minna, in the Guinea Savannah Zone of Nigeria*. AU J. Technol. 14, 147–155.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2007. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang*.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2019. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2019 Tentang Sumberdaya Air*.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2008. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 05/PRT/M/2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Putri, P. dan Zain, A. FM. 2010. *Analisis Spasial dan Temporal Perubahan Luas Ruang Terbuka Hijau di Kota Bandung*. Jurnal Lanskap Indonesia 2(2), 115-121.
- Rasool, T., Dar, A. Q., dan Wani., M. A. 2021. *Comparative Evaluation of Infiltration Models Under Different Land Covers*. Journal Water Resources 48 (4).
- Roziqoh, W. 2016. *Kapsitas Infiltrasi Pada Berbagai Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Surakarta*. Skripsi Fakultas Kehutanan UGM.
- Sartika, F. A., Sutjiningsih, D., dan Anggraheni, E. 2020. *Analysis of Classification Hydrologic Soil Group Distribution Based on Infiltration Rate of Horton Method in The Upper Ciliwung Watershed*. IOP Conference Series : Earth and Environmental Science 426.
- Schwab, G.O., Fangmeir, D.D., Elliot, W.J., and Frevert, R.K. 1992. *Soil ang Water Conservation Engineering*. Four Edition, John Wiley & Sons. Inc, New York.

- Susanto, R.H. dan Purnomo, R.H (pentenjemah). 1997. *Teknik Konservasi Tanah dan Air*. CFWMS Sriwijaya University, Palembang.
- Setyani, W., Sitorus, S. R. P., dan Panuju, D. R. 2017. *Analisis Ruang Terbuka Hijau dan Kecukupannya di Kota Depok*. Buletin Tanah dan Lahan, 1 (1), 121-127. Bogor: IPB.
- Siddiq, M. A. Guci, H, dan Sarifuddin. 2018. *Pemetaan Infiltrasi Tanah Pada Ruang Terbuka Hijau Publik di Kota Medan*. Journal Agroekoteknologi FP USU 6(3).
- Singh, B., Sihag, P., Singh, K., 2018. *Comparison of infiltration models in NIT Kurukshetra campus*. Appl. Water Sci. 8(63).
- Sitorus, S. R. P., Patria, S. I. D., dan Panuju, D. R. 2012. *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Ruang Terbuka Hijau di Jakarta Timur*. Journal Lanskap Indonesia 4(2).
- Sudarmanto, A., Buchori, I., dan Sudarno. 2014. *Perbandingan Infiltrasi Lahan Terhadap Karakteristik Fisik Tanah, Kondisi Penutup Lahan, dan Kondisi Tegakan Pohon Pada Berbagai Jenis Pemanfaatan Lahan*. Journal Geografi Vol. 11 No. 1 : 1-13.
- Sun, D., Yuan., H., Guan., dkk 2018. *The Effect of land use change on soil infiltration capacity in china : A Meta-analysis*. Science of The Total Environment 626, 1394-1401 : EL SEVIER.
- Susana, T. 2003. *Air Sebagai Sumber Kehidupan*. Journal Oseana LIPI 28(3), 17 - 25.
- Susanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Kanisuis. Yogyakarta.
- Triadmodjo, B. 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta : Beta Offset.
- Thornley, J.H.M., Cannell, M.G.R., 2000. *Managing forests for wood yield and carbon storage: a theoretical study*. Tree Physiol. 20 (7), 477–484.
- USDA. Soil Science Division Staff. 2017. *Soil survey manual*. C. Ditzler, K. Scheffe, and H.C. Monger (eds.). USDA Handbook 18. Government Printing Office, Washington, D.C.
- Widiasmoro, S. 2018. *Kapasitas Infiltrasi pada Tipe Penggunaan Lahan Hutan, Ladang, dan Pekarangan Permukiman di Desa Pitu, Kabupaten Ngawi, Jawa Timur*. Skripsi Fakultas Kehutanan UGM