

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. (1991). Pengujian waktu tanam kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) dan pemupukan TSP pada sistem tumpangsari dengan tanaman jagung (*Zea mays* L.) . Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh
- Anugrah, J., Paski, I., Faski, G. I. S. L., Handoyo, M. F., & Ajeng, D. (2017). Analisis Neraca Air Lahan untuk Tanaman Padi dan Jagung di Kota Bengkulu, *15*(2), 83–89. <https://doi.org/10.14710/jil.15.2.83-89>.
- Balittanah, 2018. Metode Penetapan Parameter-parameter Fisika dan Konservasi Tanah dan air. Laboratorium Fisika tanah Balittanah. <http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/fasilitasmainmenu57/laboratorium-fisika-mainmenu-32>
- Burhanuddin Rasyid, Solo S.R. Samosir, F. S. (2010). Respon Tanaman Jagung (*Zea mays* ) pada Berbagai Regim air Tanah dan Pemberian Pupuk Nitrogen, 978–979.
- Dani NA, Linda M. (2006). Perencanaan Bendung Karet Wonokerto-Kabupaten Demak. [skripsi]. Semarang (ID): Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- FAO. (1977). Crop Water Requirements (24th ed.). Rome. Retrieved from <http://www.fao.org/3/a-f2430e.pdf>
- FAO. (2001). Food Insecurity in the World. Rome, Italy. <http://www.fao.org/3/a-f2430e.pdf>
- Hendrik Pristianto, M. M. (2018). Aplikasi Cropwat 8 . 0 Sebagai Upaya Menganalisa Kebutuhan Air Irigasi Dan Hasil Produksi Tanaman Jagung Di Kelurahan Matalamagi Kota Sorong, (July), 0–7. <https://doi.org/10.31227/osf.io/ku5zh>
- Hosseini, M., Ghafouri, A. M., Amin, M. S. M., Tabatabaei, M. R., Goodarzi, M., & Kolahchi, A. A. (2012). Effects of Land Use Changes on Water Balance in Taleghan, *14*, 1159–1172.
- Ika Lestiana Sari, S. P. (2019). Infiltrasi Dan Simpanan Air Pada Jenis Naungan Infiltration and Water Storage on Different Shade Types in Coffee Land at, *6*(1), 1183–1192. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2019.00>
- IPB. (2019). Topik 3. Prediksi Pengurangan Produksi Akibat Stress Kekurangan Air, (d), 1–38. Retrieved from [http://web.ipb.ac.id/~tepfeta/.../pdf/Topik 3 Kuliah-Produksi- dkk.pdf](http://web.ipb.ac.id/~tepfeta/.../pdf/Topik%203%20Kuliah-Produksi-dkk.pdf)

- Junaidi, E. (2013). Peranan Penerapan Agroforestry Terhadap Hasil Air Daerah Aliran Sungai ( Das ) Cisadane ( The Role of Agroforestry Implementation to Water Yield in Cisadane Watershed ), 41–53.
- Jumin, H. B. (2002). Agronomi. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Kodoatie JR, Syarief R. (2005). *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta : Andi offset.
- McCabe GJ, Markstrom SL. (2007). *A monthly water-balance model driven by a graphical user interface*: U.S. Geological Survey Open-File report 2007-1088, 6 p.
- Mulya H, Hadihardadja J, Kadoatie R. (2013). Small Islands Water Availability Analysis In Groundwater Basin (Gwb) And Non-Groundwater Basin (Non-Gwb) Using Modified Mock Calculation Method. *International Refereed Journal of Engineering and Science (IRJES) Volume 2, Issue 8, PP.01-11*.
- Musyadik, A. dan P. N. (2016). Penentuan Masa Tanam Kacang Hijau Berdasarkan Analisis Neraca Air di Kabupaten Konawe Selatan , Sulawesi Tenggara, 705–710.
- Natalia, G., Pandjaitan, N. H., Pertanian, F. T., & Indonesia, J. B. (2019). Analisis Kapasitas Simpan Air di Kecamatan Cibinong , Kabupaten Bogor, 02(03).
- Nazeer, M. (2009). Simulation of Maize Crop Under Irrigated and Rainfed Conditions with Cropwat Model. *ARPJN Journal of Agricultural and Biological Science*. Vol. 4 No. 2. Hlm 68-73
- Pasaribu, H., A. Mulyadi, dan S. Tarumun. (2012). Neraca Air Di Perkebunan Kelapa Sawit Di PPKS Sub Unit Kalianta Kabun Riau. *Ilmu Lingkungan* 6(2): 99-114.
- Prastowo, D. R., Manik, T. K., & Rosadi, R. A. B. (2016). Penggunaan Model Cropwat Untuk Menduga Evapotranspirasi Standar Dan Penyusunan Neraca Air Berbeda Application Of Cropwat Models To Estimate The Reference Evapotranspiration And Composing The Crop Water Balance Of Soybean ( Glycine Max ( L ) Merrill ) IN TW, (L), 1–12.
- Rasyid Burhanuddin, Solo S.R. Samosir, F. S. (2010). Respon Tanaman Jagung ( Zea mays ) pada Berbagai Regim air Tanah dan Pemberian Pupuk Nitrogen, 978–979.
- Schilling, K. E., Jha, M. K., Zhang, Y., & Gassman, P. W. (2008). Impact of Land Use and Land Cover Change on the Water Balance of a Large Agricultural Watershed : Historical Effects and Future Directions Impact of land use and land cover change on the water balance of a large agricultural watershed :

Historical effects and future directions, (May 2016), 0–12.  
<https://doi.org/10.1029/2007WR006644>.

Seta AK. 1987. *Konservasi Sumberdaya Tanah dan Air*. Jakarta: Kalam Mulia.

Suganda, H., & Rachman, A. (2010). 2. petunjuk pengambilan contoh tanah (pp. 3–24) .

Suharto, Edi. 2006. Kapasitas simpanan air tanah pada sistem tata guna lahan LPP Tahura Rejo Lelo Bengkulu. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*

Suyanto, V.L.A. (2014). *Kajian Kerapatan Pohon, Infiltrasi dan Ketersediaan Ait di Hutan Kota Malabar dan Velodrome Kota Malang*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.

Syahidan, T. T. (2016). *Analisis Spasial Neraca Air Menggunakan Model Hidrologi Swat Dan Thornthwaite Di Sub Das Betara Kabupaten Tanjung Jabung Barat , Jambi*.

Takeda K. (2006). *Hidrologi untuk Pengairan*. Taulu L, penerjemah: Sosrodarsono S, editor. Jakarta (ID): Penerbit Pradnya Paramita. Terjemahan dari: *Manual on Hydrology*. Ed ke-10