

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Zaenal., Sutrisno I., dan Dewi. 2017. Kajian budidaya kentang ramah lingkungan dengan teknik konservasi tanah di lahan kering berlereng. *Jurnal Hortikultura*. 27(1): 54-67.
- Badan Litbang pertanian. 2006. Produksi Tanaman Kentang (On-line).<http://litbang.pertanian.go.id/produksikentang/>, diakses 1 April 2018.
- Badan Pertanahan. 2011. Peta Jenis Tanah Jawa Tengah (On-line).<http://ArcGIS.com>, diakses 16 desember 2018.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia, Tanah, Tanaman, Air, Dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah Bogor, Bogor.
- Buckman, H.O. dan N.C. Brady. 1982. *The Nature and Properties* (terjemahan Soegiman). Bharata Karya Aksara, Jakarta.
- Bustami, Sufardi dan Bakhtiar. 2012. Serapan hara dan efisiensi pemupukan fosfat serta pertumbuhan padi varietas lokal. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. 1(2): 159-170.
- Daradjat, A. A., U. Susanto, & B. Suprihatno, 2001. Perkembangan pemuliaan padi sawah di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 22(3):95-9.
- Dwijoseputro. 1986. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. PT Radja Grafindo Persada, Jakarta.
- Dobermann, A. & T. Fairhurst. 2000. *Rice, Nutrient Disorders and Nutrient Management*. Manila: IRRI and Potash & Phosphate Institute of Canada.
- Goldsworthy. R.P, & N.M Fisher, 1996. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Gunarto, A. 2003. Pengaruh penggunaan ukuran bibit terhadap pertumbuhan, produksi dan mutu umbi kentang bibit G4 (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 5(5):17 -179
- Guritno dan Sitompul. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Jorquera, Milko A., Oscar A. Martı́nez, Luis G. Marileo, Jacqueline J. Acuña, Surinder Sagggar, María L. Mora. 2013. Effect of nitrogen and phosphorus

fertilization on the composition of rhizobacterial communities of two Chilean Andisol pastures, *World Journal of Microbiol Biotechnol.* 30(1):99 -107.

Jumin, H.B. 2002. *Agronomi*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Hadiyanto, Muhammad., Siswandi dan Martana. 2015. Kajian Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk SP36 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Slamet Riyadi, Surakarta.

Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, M.A. Diha, G. B. Hong dan B. Beiley. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung Press, Lampung.

Harjadi, S.S. 1984. *Pola Pertumbuhan Tanaman*. Gramedia, Jakarta.

Haryanto, Kartini dan Syaiful, Anwar. 2012. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Kandang Ayam dan SP36 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Daun Pada Andisol. *Prosiding Seminar Nasional*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman.

Khoiriyah. 2018. Peran beberapa bahan silikat (Si) dan pupuk fosfat (P) dalam memperbaiki sifat kimia tanah Andisol dan pertumbuhan tanaman. *Jurnal Online Agroteknologi*. 1(3):2337-6597.

Lakitan, Benyamin. 2012. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Press, Jakarta.

Leiwakabessy, F. M. dan A. Sutandi. 2004. *Pupuk dan Pemupukan*. Diktat Kuliah. Departemen Tanah, Fakultas Pertanian Bogor, Bogor.

Lestari, Diah. 2010. Pengaruh Iradiasi Gamma Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kentang varietas Granola Di Dataran Medium. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

Matulu, N., Zakaria dan Jasmin. 2014. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman caisim (*Brassica sinensi* L.) terhadap pemberian pupuk organik dan anorganik. *Jurnal Agroteknolotropika*. 3(3): 197-206.

Mukhlis. 2011. *Tanah Andisol. Genesis, Klasifikasi, Karakteristik, Penyebaran dan Analisis*. USU Press, Medan.

Mulat, T. 2005. *Membuat dan Memanfaatkan Kascing Pupuk Organik Berkualitas*. Agromedia Pustaka, Jakarta.

Nursyamsi, D, S.M. Nanang, Sutisni dan IPG. Widjaja-Adhi. 1996. Serapan P dan kebutuhan pupuk P untuk tanaman pangan pada tanah-tanah asam. *Jurnal Tanah Tropika*. Bogor.

- Prawiranata, W. S. Harran & P. Tjondronegoro. 1988. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Departemen Botani Fakultas Pertanian IPB, Bogor.
- Putro, A. 2010. *Budidaya tanaman Kentang (Solanum tuberosum L.) di luar musim tanam*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta, Surakarta.
- Rukmana.1997. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Syarifah, Nurul. 2018. Pengaruh Kascing Dan Pupuk Anorganik Terhadap Efsiensi Serapan P Dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharta Sturt*) Pada Alfisols Jumantono. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Sarief, S. 1985. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung
- Samadi, B. 2011. *Budidaya Secara Organik dan Anorganik*. Pustaka Mina, Jakarta.
- Saridevi, Atmaja. dan Mega. 2013. Perbedaan sifat biologi tanah pada beberapa tipe penggunaan lahan di tanah Andisol, Inceptisol, dan Vertisol. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 2(1):214-223.
- Setiadi. 2009. *Budidaya Kentang*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Siregar, Hazrianda. 2015. Aplikasi pupuk kandang dan pupuk SP36 untuk meningkatkan unsur hara P dan pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays L.*) di tanah inceptisol Kwala Bekala. *Jurnal Online Agroteknologi*. 3(2):710-716.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. IPB, Bogor.
- Sudiharjo, A. M., N. Tejoyuwono dan D. Mulyadi. 2006. Andisolisasi Tanah-tanah di Wilayah Karst Gunung Kidul. *Laporan Penelitian*. Ilmu Tanah, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sutrisna, N. dan Surdiyanto. 2014. Kajian formula pupuk NPK pada pertanaman lahan dataran tinggi di Lembang Jawa Barat. *J.Hort*. 24(2):124-132, diakses 8 September 2018.
- Widijanto, Hery. 2008. Efisiensi Serapan P Tanaman Kentang Pada Tanah Andisol Dengan Penambahan Vermikompos. *Skripsi*. Ilmu Tanah Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Penerbit Gava Media, Yogyakarta.

Yuwono, N., Heru Purwanto., dan Hanudin Eko. 2010. Kesuburan Tanah Lahan Petani Kentang di Dataran Tinggi Dieng. *Laporan Penelitian*. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.