

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhtar, M.E; K. Bashir, M. Z. Khan and K.M. Khokhar. 2002. Effect of Potash Application on Yield of Different Varieties of Onion (*Allium ascalonicum*. L). *Asian Journal of Plant Sciences*: 1 (4): 324-3251.
- Andrianto, TT. Dan N. Indarto. 2004. *Budidaya dan Analisis Usaha Tani Ubi Jalar Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Anwarudinsyah, M.J., Sukarna dan Satsijati. 1993. Pengaruh tanaman lorong dan mulsa pangkasnya terhadap produksi tomat dan bawang merah dalam lorong. *J.Hort.* 3(1):7-12 Badan Pusat Statistik (BPS) provinsi Sumatera Utara. 2015. *produksi padi dan palawija Sumatera Utara No. 44/07/12/Thn. XVIII, 1 Juli 2015*
- Aprilia, L.N., Heddy, S., dan Suminarti, N.S. 2016. Pengaruh kalium pada pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas* (L.) Lamb.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4 (4) : 264 -270.
- Arifin, M.S., Nugroho, A., dan Suryanto, A. 2014. Kajian panjang tunas dan bobot umbi terhadap produksi tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) varietas Granola. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2 (3) : 221-229.
- Black, C.A. 1964. *Soil Plant Relationship*. 2 nd ed. John Wiley and Sons. Inc New York 332.P.
- Clark, C.A. and J.W. Meyer. 1988. *Compendium Of Sweet Potato Disease*. The American Phytopathological Society. Mennnesota, U.S.A.
- Damanik, M. M. B., B. E. Hasibuan., Fauzi., Sarifuddin., dan H. Hanum. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan.
- Darlison. 1988. Pengaruh pemberian kalium, sumber kalium dan kapur terhadap pertumbuhan, serapan hara, produksi dan kualitas biji kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada latosol darmaga. (Skripsi). Fak. Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. (Tidak dipublikasikan)
- Dedi Iskandar, 2012. *Teknik Budidaya Ubi Jalar*. BP3 KCLIMUS
- Dessy Eresina Pinem, Bambang Benediktus Sianipar dan Purnama. 2015. *Kajian Alokasi Kebutuhan Ruang di Provinsi Sumatera Utara*. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*. Vol.3.
- Dwiyanti, S. 2005. Respon pengaturan ketebalan mulsa jerami padi dan jumlah pemberian air pada pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau. Skripsi. FP UB. Malang. Pp. 59

- Endah, D. P. A., S. Fatimah dan D. Kastono. 2006. Pengaruh tiga macam pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas ubi jalar.
- Fitrianto, D. 2002. Bahan Pangan Alternatif. Hrian Kompas. Sabtu 9 november 2002.
- Gardner, F. P. ; R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan: Herawati Susilo. UI Press, Jakarta.
- Hadi Sulkan, Ernita dan T. Rosmawaty, 2014. Aplikasi Jenis Pupuk Organik dan Dosis Pupuk KCL pada Tanaman Ubi Jalar.
- Hanafiah, K. A. 2005. Dasar-dasar Ilmu Tanah. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 358 hal.
- Hardjowigeno, S. 1985. Klasifikasi Tanah, Survei Tanah dan Evaluasi Lahan Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Harsono, A. 2002. Kajian kendala produksi kacang tanah lahan kering tanah mediteran merah di Jawa Timur dan Jawa Tengah. Prosiding Seminar Nasional dan Pertemuan Tahunan Komisariat Daerah Himpunan Ilmu Tanah Indonesia. 16-17 Desember 2002. Hal. 144-150. Malang.
- Hendarjati, D. B. 2003. Pengaruh KNO<sub>3</sub> dan Frekuensi Pemberian Air Terhadap Hasil dan Kualitas Tomat. *Skripsi*. Universitas Pembangunan Nasional Veteran. Yogyakarta.
- Jaksom, W.A.J. Volh. 1968. Role OF Potasium in Photosynthesis and Respiration. P:109-145. in V.S Kilmer, S.E. Younts and N.C. Brady Ceds). The Role OF Potassium in Agriculture Amer. Soc. Agron. Crop Sci. Soc. Amer., and Soil Sci. Soc. Amer., Madison Wisconsin, U.S.A
- Jedeng, I.W. 2011. Pengaruh jenis dan dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil ubi jalar (*Ipomea batatas* (L.) Lamb.) Var. Lokal Ungu. *Tesis*. Program Pasca Sarjana. Universitas Udayana. Denpasar. Bali.
- Jones, J.B., Wolf, J.B. and Mills, F.L.A. 1991. Plant Analysis Handbook. Micro-Macro Pub. Inc., USA. 213p.
- Jumin, 2010. Dasar-Dasar Agroklimatologi. Agro Persada. Jakarta.
- Juanda, D. dan Bambang Cahyono. 2000. Ubi Jalar Budi Daya dan Analisis Usaha Tani. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Kalwia, H.Y.U., Barus, H. dan Madauna, I.S. 2015. Pengaruh ukuran umbi dan dosis kalium terhadap pertumbuhan dan hasil produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas lembah palu. E-Journal. Agrotekbis. 3(6) : 655-661.

- Kusumasiwi A.W.P., Sri Muhartini, Sri Trisnowati. 2011. Pengaruh Warna Mulsa Plastik Terhadap Pertumbuhan dan hasil Terung (*Solanum melongena* L.) Tumpang Sari Dengan Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir.). Fakultas pertanian Gadjah Mada, Yogyakarta. p: 4-7
- Lestari, S.U. dan Basuki, N. 2106. pemupukan kalium untuk perbaikan hasil dan ukuran umbi tanaman ubi jalar. *Prosiding Seminar Nasional Asosiasi Biochar Indonesia, Pontianak Mei 2016*. 212-216
- Lingga, P. Dkk, 1985. Bertanam ubi – ubian. Penerbit PT. Penebar Swadaya. Anggota IKAPI. Jakarta.
- Lu Jian-wei, Chan Fang, Xu You-sheng, Wan Yun-fan, and Liu Dog-bi. 2001. Sweet Potato Response to Potassium. China. Better Crops Internasional 15(1) : /17-20.
- Mariano, A.S.A. 2003. Pengaruh Pupuk Foska dan Mulsa Jerami terhadap Beberapa Sifat Fisik dan Kimia Tanah serta Produksi Kedelai(*Glycine L. Merr.*). Program Studi Ilmu Tanah Departemen Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Hal. 11-12.
- Mawardi. 2000. Pengujian mulsa plastik pada tanaman melon. *Agrista* 2: 175-180.
- Mulyatri. 2003. Peranan pengolahan tanah dan bahan organik terhadap konservasi tanah dan air. *Pros. Sem. Nas. Hasil-hasil Penelitian dan Pengkajian Teknologi Spesifik Lokasi*. p. 90-95
- Nelson, W.A., B.A. Kahn and B.W. Roberts. 1991. Screening cover crops for use in conservation tillage system for vegetables following spring plowing. *Hort.Sci.* 26:860-862
- PT.SentanaAdidaya Pratama (SADP) didirikan tahun 1999
- Poerwowidodo.1992.*Telaah Kesuburan Tanah*.Bandung:Angkasa.
- Purwono, L dan Purnamawati. 2007. Budidaya Tanaman Pangan. Penerbit Agromedia. Jakarta.
- Richana, 2012, *Ubi Kayu dan Ubi Jalar*.Nuansa. Bogor
- Rahmiana E.A., Tyasmoro S.T. dan Suminarti N.E. 2015. Pengaruh pengurangan panjang sulur dan frekuensi pembalikan batang pada pertumbuhan dan hasil tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(2):126- 134.
- Syarief, R dan A. Irawati, 1988.Pengetahuan Bahan untuk Industri Pertanian. Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta.

- Sarief, S. 1985. Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Hlm.114-117
- Salisbury, T dan Ross, R. 1991. Fisiologi Tumbuhan Jilid 1. ITB Press. Bandung.
- Sarwono, B. 2005. Ubi Jalar, Cara Budi Daya yang Tepat, Efisien dan Ekonomis. Seri Agribisnis. Penebar Swadaya, Depok.
- Setyono, A., Suparyono, Lesmana, dan S. Nugraha. 1995. Teknik Budidaya dan Pasca Panen Ubi Jalar. Buletin Teknik Sukamandi, Balitpa. Subang 41 hal.
- Soemartono, 1984. Ubi jalar. CV. Yasaguna Jakarta. 66 hal.
- Sonhaji A, 2007, *Mengenal Ubi Jalar*, Gaza Publishing, Tasik Malaya.
- Sumarwoto, Wirawati, T. Frisanto dan Ripan 2008. Uji Varietas Ubi Jalar (Ipomea Batatas L) Pada Berbagai Jenis Pupuk Organik Alami dan Pupuk buatan (N.P.K). *Jurnal Pertanian Maperta*. 10(3):203-2010 Sumber : Sistem Informasi Manajemen Pembangunan di Perdesaan, Proyek pemd, bappenas Editor : Kemal Prihatman
- Sumiati, E. 2005. Pertumbuhan dan Hasil Kentang dengan Aplikasi NPK 15-15-15 dan Pupuk
- Susanto, E., Herlina, N. dan Suminarti, N.E., 2014. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman ubi jalar (Ipomea batatas L.) pada beberapa macam dan waktu aplikasi organik. *Jurnal produksi tanaman*. 2(5) : 412-418.
- Suwarto, Setiawan, A. dan Septariasari, D. 2006. Pertumbuhan dan Hasil Dua Klon Ubi jalar dalam Tumpang Sari dengan Jagung. *Bul. Agron.* (34) (2) 87 – 92
- Syukur, M., Sujiprihati, Yuniarti, R. 2015. Teknik Pemuliaan Tanaman. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Taufiq, A. 2002. Status P dan K lahan kering tanah alfisol pulau Jawa dan Madura serta optimasi pemupukannya untuk tanaman kacang tanah. Prosiding Seminar Nasional dan Pertemuan Tahunan Komisariat Daerah Himpunan Ilmu Tanah Indonesia. 16-17 Desember 2002. Hal. 94-103. Malang.
- Thomas, R.S., R.L. Franson, & G.J. Bethlenfalvay. 1993. Separation of VAM Fungus and Root Effect, s on Soil Agregation. *Soil Sci. Am. J.* Edition : 57 : 77-31.
- Tisdale, S. L., W. L. Nelson, J. D. Beaton. 1990. Soil Fertility and Fertilizer Macmillan Pub. Co. New York. 00 p.



Uwah, D.F., U.I. Undie, N.M. John, dan G.O. Ukoha. 2013. Growth and yield response of improve sweetpotatovarieties to different rates of potassium fertilizer in Calabar. Nigeria. J. of Agric. Sci. 5(7):61-67.

Wargiono. J. 1980. Ubi jalar dan cara bercocok tanamnya LPP. Bul. Tek. No. 5. 37 hal.

Wargiono, J. 1989. Budidaya Ubi Jalar. Pustaka Desa Bhrahra. Jakarta. 63 hal.

Zulhaida, M. Djazuli, and E. Tuherhin. 1994. Pengaruh pemberian Kapur, Kalium, dan Mulsa Rehadap Perokduktifitas dan Statushara Ubijalar Pada Tanahmasam. Dalam risalah. Seminar Penerapan Tenologi Produksi dan Pascapanen Ubijalar Mendukung Agruindrusti. Edisi Kusus Balitanawan No.3-1994, Hal 269-285

Zuraida, N. dan A. Dimyati. 1992. Hasil klon harapan ubi jalar pada dua takaran pupuk. Dalam Hardjosumadi, S., M. Machmud, S. Tjokrowinoto, D. Pasaribu, Sutrisno, A.

