

DAFTAR PUSTAKA

- Afrida, A. 2009. *Pengaruh pemupukan fosfor terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pangan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Akib, M. A. 2012. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays*. L) yang Ditumpangsarikan Dengan Ubi Kayu (*Manihot esculanta*) Pada Waktu Tanam yang Berbeda. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Parepare.
- Arifin F., Yansudin, Utama, S.N.H., dan Radjagugguk, (2010). *Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays)*. Pada Tanah Regosol dan Latosol. Vol 1 No hal: 297-298.
- Asmin dan Karimuna. 2014. Kajian Pemupukan Kalium Dengan Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan Padi. Universitas Halu Oleo Kendari. Sulawesi Tenggara.
- Asroh, Ardi. Nurlaili Dan Fahrulrozi. 2015. Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Berbagai Jarak Tanam di Tanah. Vol. 4 No.1: 66-70.
- Azwir dan Ridwan. 2009. Pemberian Bahan Organik dan Sistem Persiapan Lahan pada Budidaya Jagung di Lahan Kering Dalam : Prosedur Seminar Inovasi Teknologi Peningkatan Produksi Pertanian Spesifik Lokasi. Bandar Lampung 2-3 Desember 2009. Hal; : 167-176
- Azwir. 2012. Pengaruh sistem persiapan lahan terhadap pertumbuhan dan hasil jagung hibrida. Jurnal Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 38-46
- Badan Pusat Statistik. 2016. Data Produksi dan Produktivitas Jagung di Indonesia. <http://www/bps.go.id>
- Benyamin, L., 2000. *Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT.Raja Grafindo.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Data Produksi dan produktivitas Jagung Sumatera Barat. <http://www/bps.go.id>.
- Bappeda Sumbar. 2018. Pengembangan Agribisnis Jagung dalam Rencana Action Plan 5 Industri Unggulan Sumatera Barat. Bappeda Sumatera Barat.
- BPTP Sumatera Barat. 2002. Pemanfaatan Gawang Tanaman Kelapa dengan Budidaya Jagung Sistem TOT. Laporan Akir Penelitian.
- Burhan, W. 1997. *Buku Ajar Fisiologi Tumbuhan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Universitas Andalas. Padang.

- Citraresmini, A & Elsie L. Sisworo. 2003. *Pengaruh penempatan pupuk terhadap pertumbuhan tanaman jagung dan kedelai*. Pusat Teknologi Isotop dan Radiasi, BATAN, Jakarta.
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan Buleleng Provinsi Bali, 2018. *Sistem Pertanian Terintegrasi (Simantri) Provinsi Bali*. Buleleng.
- Dipertahor Sumbar. 2018. *Rencana Strategis Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatera Barat Tahun 2015-2020*. Dipertahor Sumatera Barat
- Dwidjoseputro, 1994. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Fattah A., dan Hadijah. 2009. *Kajian Teknologi Sistem TOT pada beberapa Varietas Unggul Baru Jagung di Kabupaten Pangkep, Sulawesi Selatan*. Prosiding Seminar Nasional Serelia 2009
- Fuady., Z. 2010. Pengaruh system olah tanah dan residu tanaman terhadap laju mineralisasi nitrogen tanah. *J. Ilmiah Sains dan Teknologi* 10(1) : 94-101.
- Harnandez, J.A.S. 2019. *The origin And Diversity Of Maize in The American Continent*. Universidad Autonoma De La Ciudad De Mexico. Mexico.
- Haryati, Y dan Permadi, K, 2014. *Kajian Beberapa Varietas Unggul Jagung Hibrida dalam Mendukung Peningkatan Produktivitas Jagung*. *Agrotrop*, 4(2): 188-194.
- Jastara Y., 2015. *Sistem Produksi dan Potensi Pengembangan Potensi Jagung di Pasaman Barat*. Peneliti Litbang Bappeda Provinsi Sumatera Barat.
- Jayasumata, D. 2012. *Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Pupuk Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill)*. Bogor.
- Kasno, A. 2009. *Respons tanaman jagung terhadap pemupukan fosfor pada Typic Dystrudepta*. *J. Tanah Trop* 14(2): 111-118.
- LPTP Sulawesi Barat. 2012. *Teknologi Budidaya Jagung (*Zea mays*) Tanpa Olah Tanah (TOT) pada Lahan Sawah Tadah Hujan*. Lokasi Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Barat.
- Murni A.M, , Arief R.W. 2008. *Teknologi Budidaya Jagung*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Muyasir, Sufardi, dan Saputra, I. 2012. *Perubahan Sifat Fisika Inceptisol Akibat berbeda Jenis Dan Dosis Pupuk Organik*. *Lentera* 12(1):1-5.

- Mengel, K., 1982. Factor and Processes Affecting Potassium Requirement of Crops. Potash Review. Int. Potash Inst. Bern, Switzerland. Subject 16 No. 9.
- Musa, Y., Nasaruddin, dan M.A Kuruseng. 2017. Evaluasi produktivitas melalui pengelolaan populasi tanaman, pengolahan tanah, dan dosis pemupukan. J. Agrisistem 3 (1) : 21-33
- Noviana I, Ishaq I. 2011. *Karakter hasil galur dan varietas jagung pada MKII di Jawa Barat*. Prosiding Seminar Nasional Pengkajian dan Diseminasi Inovasi Pertanian Mendukung Program Strategis Kementerian Pertanian. Cisarua 9-11.
- Otari, T., and Noriharu Ae. 1996. Phosphorus uptake medurism of crops Grown In Soil with low P status. I. Screening of Crops for efficient P uptake. Soil SCI. Plant Nutr. 42 (1) : 155-163.
- Prasetyo dkk. 2014. Pengaruh system olah tanah dan berbagai mulsa orgaik pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai var grobogan. J. produksi Tanman. 1(6):486-495.
- Rachman, A., A. Ai dan E.Husen. 2014. Teknologi konservasi tanah pada lahan kering berlereng. Pusat Penelitian dan Pengembangan tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Rahni, n.m. 2012. *Efek Fitohormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays)*. J Agribisnis dan Pengembangan Wilayah.3(2):27-35.
- Riwandi, M. Handajaningsih, dan Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung Dengan Sistem Organik Di Lahan Marjinal*. Bengkulu : UNIB Press.
- Salam. A.K. 2012. Ilmu Tanah Fundamental. Penerbit Global Mandani Press. Bandar Lampung.362 hlm
- Sirajudin, M & Sri A. Lasmini. 2010. *Respon pertumbuhan dan hasil jagung manis (Zea mays) pada berbagai waktu pemberian pupuk Nitrogen dan ketebalan mulsa jerami*. Universitas Tadulako, Sulawesi Tengah.
- Suprianto, A., Armini, dan Yoseva, s, 2016. Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Ayam dengan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. Var saccharta Sturt. Pekanbaru : Universitas Riau.
- Sutedjo, M. M. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. PT. Rineka Cipta. Jakarta
- Syafrudin,. Nurhayati dan R. Wati. 2002. *Pengaruh Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Vrietas Jagung Manis*. Jurnal Floratek 7

:107-104.

- Syaputra, A. 2012. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pemupukan Nitrogen Jangka Panjang terhadap Laju Dekomposisi Mulsa In Situ dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Tanah Ultisol. Skripsi. Universitas Lampung. Lampung. 61 hlm.
- Tarigan, Ferry H. 2007. *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Green Giant dan Pupuk daun Super Bionik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (Zea mays)*. Jurnal Agrivigor 23 (7): 78-85.
- Tarsisius Parluhutan. 2009. Respon Penggunaan Bokasitithonia (*Tithonia versifolia*) Sebagai Pengganti “N” Pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Ekasakti. Padang
- Utomo, M. 2005. Pengolahan Lahan Kering Berkelanjutan. Seminar Nasional IAAS Indonesia. Mataram.
- Utomo, M. 2006. Olah Tanah Konvensional. Hand Out Pengolahan Lahan Kering Berkelanjutan. Universitas Lampung, Bandar Lampung. 25 hlm.
- Utomo, M, H. Buchari, dan Banua, I.S. 2012. Olah Tanah Konservasi Teknologi Mitigasi Gas Rumah Kaca Pertanian Tanaman Pangan. Universitas Lampung. 94 hlm.
- Wahyuningtyas, R. S. 2010. Melestarikan Lahan Dengan Olah Tanah Konservasi. Galam 5(2): 81-96.
- Wibowo, W. 2008. Kajian Tingkat Populasi dan Konsentrasi Pupuk daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Hibrida. Universitas Sebelas Maret, Surakarta