

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrazak, M. Hatta, dan A. Marliah. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Akibat perbedaan Jarak Tanam dan Jumlah Benih Per Lubang Tanam. *Jurnal Agrista* 17 (2).
- Adisarwanto dan Y. E. Widyastuti. 2000. Meningkatkan Produksi Jagung di Lahan Kering Sawah dan Pasang Surut. Jakarta: Penebar Swadaya. 86 hal.
- Adnan K., Hapsoh, dan A. Khoiri. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan N, P, K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata Sturt) Di Tanah Ultisol. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian. Universitas Riau.
- Aidah, S.N. 2020. Bisnis Jagung Manis. Yogyakarta: penerbit KBM Indonesia. 83 hal.
- Akasah, W. M.M.B., Fauzi., dan Damanik. 2018. Serapan P dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Akibat Pemberian Kombinasi Bahan Organik dan SP- 36 Pada Tanah Ultisol, *J. Agroekoteknologi*, 6 (3), 640 - 647.
- Arianingrum, R. 2004. Kandungan Kimia Jagung dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. *Budidaya Pertanian*. 1:128-130.
- Aribawa, I. B., S, Mastra., dan I.K. Kariada. 2007. Uji Adaptasi Beberapa Varietas Jagung di Lahan Sawah. Balai Penelitian Teknologi Pertanian Bali dan Nusa Tenggara Barat. Hal: 1-3.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Data Produksi dan Produktivitas Jagung Sumatera Barat. <http://qqq/bps.go.id>. (Diakses pada tanggal 01 September 2021).
- Belfield, Stephanie dan Brown, Christine. 2008. *Field Crop Manual: Maize (A Guide to Upland Production in Cambodia)*. Canberra.
- Desyanto, E. dan H. B. Susetyo. 2014. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Buah Jagung (*Zea mays* L.) Pada Varietas Bisi dan Pioneer Di Lahan Marginal. *J. Agroteknologi*, 5 (2).
- Gunawan. 2012. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays sacharta* Sturt) melalui pemanfaatan Pupuk Hijau (*Colopogonium mucunios*) dan Pemupukan Fosfor. *Skripsi*. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Hakim, N dan Agustian. 2005. Budidaya Titonia dan Pemanfaatannya dalam Usaha Tani Tanaman Hortikultura dan Tanaman Pangan Secara Berkelanjutan pada Ultisol. Laporan Penelitian Hibah Bersaing XI/III Perguruan Tinggi. Unand. Padang. 61 halaman.

- Hariadi, F. Puspita dan S. Yosewa. 2015. Pemberian kombinasi pupuk kandang ayam dengan tricho-kompas terhadap pertumbuhan tanaman sorgum (*Sorghum bivolor*.l). *Jurnal Agroekoteknologi* 2(1) : 4-10.
- Hilman, Y dan R. Rosliani. 2002. Pemanfaatan cacing tanah (*Lumbricus tubelus*) untuk meningkatkan kualitas hara limbah organik dan hasil tanaman mentimun. *Hortikultura* 12(3) : 148-157.
- Indrayanti., L.A. 2010. Pengaruh Jarak tanam dan Jumlah Benih Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Jagung Muda. *J. Media Sains*. 2 (2): 153-196.
- Ishak, Y.S. Bahua, M. Limonu dan Marleni. 2013. Pengaruh Pupuk Organik Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Dulomo Utara Kota Gorontalo. *JATT* 2(2):210 – 218.
- Iskandar, D. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk N,P,K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis di Lahan Kering. *Prosiding Seminar Teknologi untuk Negeri 2003*, 2: 1-5.
- Jumin, H. B. 2010. *Dasar-Dasar Agronomi*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Kementrian Pertanian (KEMENTAN). 2019. Inilah 10 Propinsi Produsen Jagung Terbesar Indonesia. [https:// www.pertanian.go.id. /home/?show=new &act=view &id=3401](https://www.pertanian.go.id/home/?show=new&act=view&id=3401). [Diakses: 24 Februari 2022]
- Khotbawan I., H. Hawalid., dan R. I. S. Aminah. 2015. Pengaruh Jarak Tanam dan Pemberian Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Meril) dan Jagung (*Zea mays* L.) dengan Pola Tanam Tumpang Sari di Lahan Lebak. *Jurnal Klorofil*. 10 (2): 76-81.
- Kuswanto, W., dan Dani, U. 2016. Pengaruh Jarak Tanam dan Penggunaan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Hasil Jagung Semi. *J. Agroekoteknologi*. 239 - 245.
- Marsono. 2001. *Pupuk Akar, Jenis dan Aplikasinya*. Penebar Swadaya. Jakarta. 96 hlm.
- Mayadewi, N., 2007. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung Manis. *Agrotrop* 26 (4): 153-159.
- Mazawin, dan H. Suhendi. 2008. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Diameter *Shorea parvifolio* Dyer. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 5 (4) : 381-388.
- Muhsin, 2003. Pemberian Takaran Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Mentimun (*Cucumi sativus*, L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Taman Siswa. Padang.

- Nasution, S.H. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Kandang Ayam dan Limbah Cair Kelapa Sawit. Fakultas Pertanian, Universitas Medan Area, Medan.
- Nurjen, M., Sudiarso, dan A. Nugroho. 2002. Peranan Pupuk Kotoran Ayam dan Pupuk Nitrogen (Urea) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Phaseolus radiates* L.) Varietas Sriti. *Agrivita* 24 (1) : 1-8.
- Pasta, I., A. Ette., dan B. Henry N., 2015. Tanggap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata*) pada Aplikasi Berbagai Pupuk Organik. Palu: Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian, Universitas Tadulako. *Jurnal Agrotekbis* 3 (2) : 168 – 177.
- Pernitiani, N. P., U. Made dan Adrianon. 2018. Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *EJournal Agrotekbis*. 6(3) : 329-335.
- Poultan, J.E, J. T. Romeo, dan E. E. conn. 1989. Plant Nitrogen Metabolism. Recent Advances in Phytochemistry. Vol.23. New York: Plenum Press.
- Purwono dan R, Hartono. 2008. Bertanam Jagung Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Probowati. R. A., G. Bambang, dan S, Titin. 2014. Pengaruh Tanaman Penutup Tanah dan Jarak Tanam Pada Gulma dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. Volume 2 (8) : 639 – 647.
- Riwandi, M. Handajaningsih, dan Hasanudin. 2014. Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organic di Lahan Marginal. Bengkulu: Unib Press. 54 hal.
- Riswanto, Heni. 2017. Pengaruh Berbagai Macam Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung (*Zea mays* L.) Fakultas Pertanian Universitas PGRI Yogyakarta.
- Sastrahidayat dan D. Soemarno. 1991. Budidaya Tanaman Tropika. Usaha Nasional. Surabaya. 92 hal.
- Seriminawati, E. A. Syaifudin dan H. Purwanto. 2005. Pengaruh Gulma Jawan (*Echinochloa crus-galli* L.) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Kultivar Lokal Padi (*Oryza sativa* L.) Lahan Kering. *Jurnal Budidaya Pertanian* 11. 2 September 2005.
- Setiawan, A., I. 1996. Memanfaatkan Kotoran Ternak. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Silahoy, Ch. 2012. Efek Dolomit dan SP-36 Terhadap Bintil Akar, Serapan N dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hipogean* L.) Pada Tanah Kambisol. *Jurnal Agrologia*, Vol 1, No. 2, Oktober, hal 91-98.

- Silalahi MJ, Rumambi A, Telleng MM KW. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sorgum sebagai pakan. *J. Zootec* 32(2) : 289-295.
- Sohel M. A. T., M. A. B. Siddique. M. Asaduzzaman, M. N. Alam dan M.M. Karim, 2009. *Varietal Performance of Transplant Aman Rice Under Different Hill Densities*. *Bangladesh J. Agric. Res.* 34 (1) : 33-39.
- Srihartanto, E. 2013. Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo Jagung Hibrida Untuk Peningkatan Produktivitas di Lahan Inceptisols Gunung Kidul. Seminar Nasional Serelia. Balai Penelitian Teknologi Pertanian Yogyakarta.
- Sudarka, W. 1994. Tanggapan Galur Daur Kesatu (D1) dari Program Seleksi Daur Ulang Tanaman Jagung Terhadap Jarak Tanaman Dan Dosis Nitrogen majalah Ilmiah Udayana.
- Sudjijo. 1996. Dosis Pupuk Gabungan pada Tanaman Tomat Secara Hidroponik. Balat Penelitian Solok.
- Sutanto. 2006. Aplikasi Pupuk. Gajah Mada University.
- Taufik, M., H. A, Kuntastyuti., G. Manshuri. 2014. Pemupukan dan Ameliorasi Lahan Kering untuk Peningkatan Produktivitas Kedelai. Prosiding Lokakarya Pengembangan Kedelai Melalui Pendekatan Pengelolaan Tanaman Terpadu di Lahan Kering. Balai Penelitian Aneka Kacang dan Umbi.
- Wahyudi, Ilham., H. Heniati., dan E. Hawayanti. 2016. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Hibrida (*Zea mays* L.) Pada Pemberian Pupuk Hayati Dengan Jarak Tanaman Berbeda Di Lahan Lebak. Klorofil 1:20 - 25.
- Widowati. L. R., Sri Widati, U. Jaenudin, W. Hartatik. 2004. Pengaruh Kompos Pupuk Organik yang Diperkaya dengan Bahan Mineral dan Pupuk Hayati terhadap Sifat sifat Tanah, Serapan Hara dan Produksi Sayuran Organik. Laporan Proyek Penelitian Program Pengembangan Agribisnis. Balai Penelitian Tanah.(online).
- Yulisma 2015. Jarak Tanam meningkatkan Produksi jagung. *Penerbit Kanisius*. Yogyakarta. 10-15.
- Yuningsih, S.2002. kajian dosis dan Frekuensi pupuk nitrogen pada pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays* L.). Yogyakarta, 57h. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Yuwono, N. W. 2007. Unsur Hara dalam Tanah (Makro dan Mikro).