

DAFTAR PUSTAKA

- Aak (1993) *Jagung*. Yogyakarta: Kanisiuaak (1993) *Jagung*. Yogyakarta: Kanisius.
- Abdulrachman, D. S. *Et Al.* (2013) *Sistem Tanam Legowo*. Sukamandi: Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.
- Akbar, M., Sudiarto, M. And Nugraha, A. (2014) 'Pengaruh Mulsa Organik Pada Gulma Dan Tanaman Kedelai (*Glycine Max L.*) Varietas Gema', *Jurnal Produksi Tanaman*, 1 (6), Pp. 478-485.
- Anggorowati, D., Sulistyono, R. And Herlina, N. (2016) 'Berbagai Tingkat Ketebalan Mulsa Jerami Padi Response Tomato Plants (*Lycopersicon Esculentum Mill .*) At Different Levels Of Rice Straw Mulch Thickness', *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(5), Pp. 378–384.
- Armanika, V., Sudika, I. W. And Hemon, A. F. (2018) 'Varietas Tanaman Jagung (*Zea Mays L .*) Jurnal Vela Armanika', Pp. 1–12.
- Astuti, A. (2016) 'Aktivitas Proses Dekomposisi Berbagai Bahan', *Jurnal Ilmu Pertanian*, 13(2), Pp. 92–104.
- Bayu, R. And Sudiarso (2018) 'Pengaruh Teknik Jajar Legowo Dan Berbagai Jarak Tanam Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Bisi 16', *Universitas Brawijaya*.
- Belfield, S. And Brown, C. (2009) *Aguide To Upland Cropping In Ambodia: Maize*. Canberra: Australian Centre For International Agricultural Research (Aciar).
- Chaerunnisa, Harianto, D. And Suryanto, A. (2016) “‘Aplikasi Penggunaan Mulsa Dan Jumlah Biji Per Lubang Tanam Terhadap Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt .*)’”, *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(4), Pp. 311–319.
- Damayanti, D., Aini, N. And Koesriharti (2013) 'Kajian Penggunaan Macam Mulsa Organik Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicm Annuum L.*)', *Jurnal Produksi Tanaman*, Pp. 25–32.
- Dewantari, R. P., Edy, N. And Yudo, S. (2015) 'Pengaruh Mulsa Jerami Padi Dan Frekuensi Waktu Penyiangan Gulma Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max (L .*) Merril)', *Produksi Tanaman*, 3, Pp. 487–495.
- Donggulo, C. V., Lapanjang, I. M. And Made, U. (2017) 'Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa L*) Pada Berbagai Pola Jajar Legowo Dan Jarak Tanam', *J. Agroland*, 24(1), Pp. 27–35.

- Fadhly, A. And Tabri, F. (2009) 'Pengendalian Gulma Pada Pertanaman Jagung', *Balai Penelitian Tanaman Seralia*, Pp. 238–254.
- Fahmi, B. A. (2017) *Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (Lycopersicum Escelentum L.) Varietas Toti*. Bandung: Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negerisunan Gunung Djati.
- Feidy, E. Et Al. (2020) 'Sistem Tanam Jajar Legowo Pada Pertumbuhan Jagung Manis (Zea Mays L . Saccharata) Legowo Row Planting System On The Growth Of Sweet Corn (Zea Mays L . Saccharata)', Pp. 1–8.
- Gomez, K. A. And Gomez, A. A. (2015) *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. Jakarta: Ui Press.
- Gubali, H. And Puluhulawa, J. (2016) 'Pemanfaatan Jerami Padi Sebagai Bahan Baku Pembuatan Pupuk Organik Di Desa Permata Kecamatan Paguyaman Kabupaten Boalemo', *Fakultas Pertanian.Universitas Gorontalo*, Pp. 1–28.
- Gustanti, Y., Chairul And Syam, Z. (2014) 'Pemberian Mulsa Jerami Padi (Oryza Sativa) Terhadap Gulma Dan Produksi Tanaman Kacang Kedelai (Glycine Max (L.) Merr)', *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, Pp. 73–79.
- Harahap, F. S. (2019) 'Pemberian Abu Sekam Padi Dan Jerami Padi Untuk Pertumbuhan Serta Serapan Tanaman Jagung Manis (Zea Mays L.) Pada Tanah Ultisol Di Kecamatan Rantau Selatan', *Jurnal Agroplasma*, 6(2), Pp. 12–18. Doi: 10.36987/Agr.V6i2.675.
- Harsono, P. (2012) 'Mulsa Organik : Pengaruhnya Terhadap Lingkungan Mikro , Sifat Kimia Tanah Dan Keragaan Cabai Merah Di Tanah Vertisol Sukoharjo Pada Musim Kemarau The Effects Of Organic Mulches On Microclimate , Chemical Soil Properties And Performance Of Red Chilli In Ve', 3(April), Pp. 35–41.
- Hisani, W. (2018) 'Pemanfaatan Mulsa Jerami Padi Dan Daun Kelapa Sawit Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (Vigna Radiata L.)', *Jurnal Perbal*, Pp. 43–51.
- Ho, C.-H. And Tsay, Y.-F. (2010) 'Nitrate, Ammonium, And Potassium Sensing And Signaling', *Current Opinion In Plant Biology*. Elsevier Ltd, 13(5), Pp. 604–610. Doi: 10.1016/J.Pbi.2010.08.005.
- Idris (2019) 'Tanaman Padi Sistem Tanam Jajar Legowo 3:1'.
- Indrawan, R. R., Agus, S. And Roedy, S. (2017) 'Kajian Iklim Mikro Terhadap Berbagai Sistem Tanam Dan Populasi Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt.)', *Jurnal Produksi Pertanian*, 5(1), Pp. 92–99.

- Insani, A. N. (2017) 'Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Jagung Pakan Pada Lahan Kering Kritis', Pp. 4–6.
- Irfany, A. And Nawawi, M. (2016) 'Varietas Kretek Tambin Paddy Straw Mulch And Green Manure Of Crotalaria Juncea L . Application On Growth And Yield Of Kretek Tambin Corn Variety', 4(6), Pp. 454–461.
- Iskandar, D. (2018) 'Artikel Budidaya Jagung Manis'. Agroteknologi, Jurusan Pertanian, Fakultas Kuning, Universitas Lancang.
- Ivanda, A. J. P. *Et Al.* (2017) 'Analisis Neraca Air Lahan Untuk Tanaman Padi Dan Jagung Di Kota Bengkulu', 15(2), Pp. 83–89. Doi: 10.14710/Jil.15.2.83-89.
- Jodaugiene, D. *Et Al.* (2010) 'The Influence Of Organic Mulches On Soil Biological Properties', *Lithuanian University Of Agriculture*, Pp. 1–10.
- Kurniawan, D., Kumalaningsih, S. And S., N. M. S. (2016) 'Pengaruh Volume Penambahan Effective Microorganism 4 (Em4) 1% Dan Lama Fermentasi Terhadap Kualitas Pupuk Bokashi Dari Kotoran Kelinci Dan Limbah Nangka', *Jurnal Industria*, 2(1), Pp. 57–66.
- Lamongan, B. P. S. K. (2021) *Kabupaten Lamongan Dalam Angka*. Lamongan: Badan Pusat Statistik Kabupaten Lamongan.
- Larasati, R. T. (2019) 'Metode Pemberian Air Pada Pertanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Varietas Mekongga Serta Pengaruhnya Terhadap Hasil Panen', Pp. 3–5.
- Mardawilis *Et Al.* (2011) 'Analisis Neraca Air Untuk Pengembangan Tanaman Pangan Pada', 31(2), Pp. 109–115.
- Marpaung, A. E., Udiarto, B. K. And Lukman, L. (2018) 'Potensi Pemanfaatan Formulasi Pupuk Organik Sumber Daya Lokal Untuk Budidaya Kubis (Potential Use Formulation Of Fertilizer Local Natural Resources For Cabbage Plantation)', Pp. 191–200.
- Maryani, A. T. (2012) 'Pengaruh Volume Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pembibitan Utama', *Bioplantae*, Pp. 64–74.
- Misran (2014) 'Studi Sistem Tanam Jajar Legowo Terhadap Peningkatan Produktivitas Padi Sawah The S Tudies Of Row Planting System “ L Egowo ” To The Increased Productivity Of Lowland Rice Misran', *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 14(2), Pp. 106–110.
- Muhadjir, F. (2018) *Karakteristik Tanaman Jagung*.

- Nugraha, M. Y., Baskara, M. And Nugroho, A. (2017) 'Pemanfaatan Mulsa Jerami Padi Dan Herbisida Pada Tanaman Jagung (Zea Mays L .) The Utilization Of Rice Straw Mulch And Herbicide', *Produksi Tanaman*, 5(1), Pp. 68–76.
- Paiman (2020) *Gulma Tanaman Pangan*. Edited By M. S. Prof. Dr. Ir. Prapto Yudono. Yogyakarta: Upy Press.
- Paramaditya, I. Et Al. (2017) 'Pengaruh Pemberian Berbagai Mulsa Organik Terhadap Varietas Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt.) The Effect Of Various Organic Mulch On The Varietes Sweet Corn (Zea Mays Saccharata Sturt.)', *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(5), Pp. 733–741.
- Rahmansyah, B. (2018) 'Pengaruh Teknik Jajar Legowo Dan Berbagai Jarak Tanam Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Bisi 16 (Zea Mays Identata)', *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(6), Pp. 1012–1019.
- Rivai, H., Bagu, F. S. And Pembengo, W. (2017) 'Pengaruh Mulsa Organik Dan Waktu Penyiangan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt)', 6(3), Pp. 266–275.
- Riwandi, Handajaningsih, M. And Hasanudin (2014) *Teknik Budidaya Jagung Dengan Sistem Organik Di Lahan Marjinal*. Bengkulu: Unib Press.
- Rochani, S. (2006) *No Title*. Tarakan: Azka Mulia Media.
- Rosinta, S. B., Anas, I. And Djuniwati, S. (2017) 'Pemanfaatan Jerami Sebagai Pupuk Organik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Padi (Oryza Sativa)', *Buletin Tanah Dan Lahan*, 1(1), Pp. 100–108.
- Setiawan, E. A., Sebayang, H. T. And Sudiarso (2018) 'Grobogan Terhadap Jarak Tanam Dan Pemberian Mulsa Organik Response Soybean Crop (Glycine Max (L .) Merrill) Varieties Grobogan Toward Plant Spacing And Organic Mulch', *Jurnal Produksi Pertanian*, 6(5), Pp. 830–837.
- Sihombing, A. P. (2018) 'Budidaya Jagung Manis'. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Lancang Kuning.
- Silangit, T. And Setiawan, A. (2018) 'Kajian Sistem Tanam Jajar Legowo Pada Varietas Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt) Study Legowo Row Planting System Variety Of Sweet Corn (Zea Mays Saccharata Sturt)', 6(10), Pp. 2760–2768.
- Sipayung, D. And Islami, T. (2018) 'Pengaruh Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo Dan Konvensional Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt) The Effect Of Legowo Row And Conventional Planting System Application On The Growth And Yield', *Produksi Tanaman*, 6(7), Pp. 1309–1316.

- Sirajuddin, M. And Lasmini, A. (2010) 'Respon Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis (Zea Mays Nitrogen Dan Ketebalan Mulsa Jerami Growth And Yield Responses Of Sweet Corn (Zea Mays Saccharata) At Various Application Times Of Nitrogen Fertilizer And Mulch Thickness', 17(3), Pp. 184–191.
- Subekti, N. A., Priatmojo, B. And Nugraha, D. (2015) *Jajar Legowo*. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.
- Sunghening, W., Tohari And Shiddeiq, D. (2013) 'Pengaruh Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L. Wilczek) Di Lahan Pasir Pantai Bugel, Kulon Progo', *Vegetalika*, Pp. 1–13.
- Syofiah, I. And Radiah, M. (2018) 'Keanekaragaman Komunitas Gulma Dalam Tanah Pada Tingkat Kedalaman Dan Jarak Pengambilan Tanah Di Tanaman Kelapa Sawit', *Jurnal Ilmu Pertanian*, Pp. 178–186.
- Syukur, M. (2013) *Jagung Manis*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tjirosoedirdjo, S., Utomo, I. H. And Wiroatmodjo, J. (1984) *Pengelolaan Gulma Di Perkebunan*. Jakarta: Gramedia.
- Utama, H. N., Sebayang, H. T. And Sumarni, T. (2013) 'Pengaruh Lama Penggunaan Mulsa Dan Pupuk Kandang Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) Varietas Potre Koneng', *Jurnal Produksi Tanaman*, Pp. 291–298.
- Wahyudin, A. *Et Al.* (2018) 'Respons Jagung (*Zea Mays* L.) Akibat Jarak Tanam Pada Sistem Tanam Legowo (2:1) Dan Berbagai Dosis Pupuk Nitrogen Pada Tanah Inceptisol Jatinangor', *Kultivasi*, 16(3), Pp. 507–513. Doi: 10.24198/Kultivasi.V16i3.14390.
- Widiyanto, A., Hadiea, J. And Susantia, H. (2018) 'Aplikasi Sistem Tanam Jajar Legowo Dan Pupuk Npk Terhadap Produksi Jagung Manis (*Zea Mays* Var.Saccharata Sturt) Di Lahan Rawa', *Jurnal Bioindustri*, 1(1), Pp. 35–49.
- Widyasari, L., Sumarni, T. And Ariffin (2010) 'Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Mulsa Jerami Padi Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merr.)', Pp. 1–14.
- Wijaya, I. K. A. (2013) 'Pengaruh Populasi Tanaman Dan Penggunaan Mulsa Terhadap Populasi Gulma Dan Hasil Pucil Jagung Manis (*Zea Mays* Saccharata Sturt) Di Lahan Kering', *Journal Of Chemical Information And Modeling*, 53(9), Pp. 1689–1699.

- Wulandari, Azizah, N. And Sudiarso (2018) 'Pengaruh Waktu Topping Pada Sistem Tanam Jajar Legowo Terhadap Hasil Tanaman Jagung (Zea Mays) Topping Time Effect Of Legowo Row Planting System Toward Yield Of Maize (Zea Mays)', 6(10), Pp. 2784–2790.
- Yuliarta, B., Santoso, M. And Heddy, Y. B. S. (2014) 'Pengaruh Biourine Sapi Dan Berbagai Dosis Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Selada Krop (Lactuca Sativa L .) The Effect Of Cow Biourine And Various Doses Of Npk Fertilizer On Growth And Yield Of Lettuce Crop (Lactuca Sativa L .)', 1(6), Pp. 522–531.

