

## DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M. dan A. Krisnawati. 2016. "*Biologi Tanaman Kedelai*" dalam *Kedelai, Teknik Produksi dan Pengembangan*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-umbian. Malang. 236 halaman.
- Aisyah, Y. dan N. Herlina. 2018. Pengaruh jarak tanam tanaman jagung manis (*Zea mays L. var. saccharata*) pada tumpangsari dengan tiga varietas tanaman kedelai (*Glycine max L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(1): 66-75.
- Arifin, Z. D., M. Arsyad, dan Suwono. 2015. Pengaruh Sistem Tanam dan Pemangkasan Tanaman terhadap Pertumbuhan serta Hasil Jagung dan Kedelai. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 17(1) : 15-26
- Bashyal, D., P. L. Homagai, dan K. N. Ghimire. 2018. Removal of Lead from Aqueous Medium Using Xanthate Modified Apple Juice Residue. *Journal of Nepal Chemical Society*. 26(2) : 53-60.
- BPS DIY. 2021. *Produksi Tanaman Pangan Daerah Istimewa Yogyakarta 2021*. DIY: Badan Pusat Statistik.
- BPS Gunungkidul. 2021. *Laporan Kinerja Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul Tahun 2021*. Gunungkidul: Badan Pusat Statistik.
- Ceunfin, S., D. Prajitno, P. Suryanto, dan E. T. S. Putra. 2017. Penilaian Kompetisi dan Keuntungan Hasil Tumpangsari Jagung Kedelai di Bawah Tegakan Kayu Putih. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. 2(1) : 1-3.
- Dewi, T. N., H. T. Sebayang dan N. E. Suminarti. 2017. Upaya efisiensi pemanfaatan lahan melalui sistem tanam tumpangsari sorgum dengan kacang-kacangan di lahan kering. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(8) : 1356-1366.
- Dirjentan. 2018. *Petunjuk Pelaksanaan Tumpangsari Tanaman*. Direktorat Jendral Tanaman Pangan. Kementerian Republik Indonesia.
- Fachruddin L. 2017. *Budidaya Kacang-Kacangan*. Yogyakarta: Kanisus.
- Febrianti, M. D., L. Astika, H., Wawan, H. Fitran, Y. Fadel. 2021. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi Produksi Jagung Kelompok Tani Bangkit Bersama Di Desa Ambara. *Jurnal Agrinesia*. 5(2): 42-48

- Febrianti, M., Y. Djafar, L. Astika, W. Hendrawan, F. Hasan, dan F. M. Yunus. 2021. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Jagung Kelompok Tani Bangkit Bersama di Desa Ambara. *Jurnal Agronesia*. 5(2): 2.
- Hadi, B. 2018. Pengaruh Jarak Tanam dan Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*). *Jurnal Warta Edisi*. 4(2) : 7-16
- Hastuti, D. P., Supriyono, dan S. Hartati. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) pada Beberapa Dosis Pupuk Organik dan Kerapatan Tanam. *Jurnal Sustainable Agriculture*. 33(2) : 89 – 95.
- Hermawati, D. 2016. Kajian Ekonomi Antara Pola Tanam Monokultur dan Tumpangsari Tanaman Jagung, Kubis, dan Bayam. *Jurnal Inovasi*. 18(1) : 66-72.
- Hestuti, Z. 2018 . Variasi Genetik Jagung (*Zea mays L.*) Berdasarkan Karakter Fenotipik Tongkol Jagung yang Dibudidayakan di Desa Jono Oge. *Jurnal e-ajipbiol*. 1(3) : 33-41.
- Imam, K., H. Heniyati, dan R. I, S, Aminah. 2015. Pengaruh Jarak Tanam dan Pemberian Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merrill*) dan Jagung (*Zea mays L.*) dengan Pola Tanam Tumpang Sari di Lahan Lebak. *Jurnal Klorofil*. (10)2 : 76 – 81.
- Indrayanti, A. L. 2015. Pengaruh Jarak Tanam dan Jumlah Benih Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Jagung Muda. *Jurnal Media Sains*. 2(2) : 45-59
- Irawan, A.S. dan A. Nurul. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata*) pada Berbagai Waktu Pemberian Pupuk Nitrogen dan Ketebalan Mulsa Jerami. *Jurnal Agroland*. 17(2) : 184-191.
- Karimuna L. A. 2011. Multiple Cropping Teori dan Aplikasinya. Universitas Haluoleo (Unhalu Press). Kendari. 236 Halaman
- Karima, S.S. 2015. Pengaruh Saat Tanam Jagung dalam Tumpangsari Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) dan Brokoli (*Brassica oleracea L. var. botrytis*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3) : 87-92.
- Kusnarta, I. G. M. dan I. W. Sudika. 2018. Pengujian Daya Hasil Beberapa Varietas Tanaman Jagung pada Kondisi Cekaman Kekeringan yang Diberi Pupuk Kandang di Lahan Kering Lombok Utara. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*. 4(1) :43-53

- Leki, W., M. A Lelang dan R. I. C. O. Taolin. 2015. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.) yang Ditumpangsarikan dengan Kedelai (*Glycine max* L. Merril). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. 1(1) : 17-23.
- Lingga, G. K., S. Purwanti dan Toekidjo. 2015. Hasil dan Kualitas Benih Kacang Hijau (*Vignaradiata* L. Wilczek) Tumpangsari Barisan dengan Jagung Manis (*Zea mays* kelompok Saccharata). *Jurnal Vegetalika*. 4(2) : 39-47.
- Marsiwi, T., S. Purwanti, dan D. Prajitno. 2015. Pengaruh Jarak Tanam dan Takaran Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Vegetalika*. 4(2) : 124-132.
- Mastur, M. 2015. Sinkronisasi Source dan Sink Untuk Peningkatan Produktivitas Biji pada Tanaman Jarak Pagar. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri*. 7(1) : 52-68.
- Muranyi, E. 2015. Effect of plant density and row spacing on maize (*Zea mays* L.) grain yield in different crop year. *Journal of Agricultural and Environmental Sciences*. 2(1) : 57-63.
- Musadi, L. dan M. Yuwono. 2015. Produksi Jagung Pada Berbagai Jarak Tanam dalam Sistem Tumpangsari Jagung - Kacang Tanah, Jagung - Kacang Kedelai, Jagung - Kacang Hijau. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 17(1) : 60-66
- Musyafak A., Sution, A. Subekti, S. Nurita, S.S. Wibowo, D. Ferdinan. 2018. *Tumpangsari Tanaman Jagung - Padi Gogo – Kedelai (Turiman Jago)*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.
- Nengsih, Y. 2016. Tumpangsari Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* J.) dengan Tanaman Karet (*Hevea brassiliensis* L). *Jurnal Media Pertanian*. 1(2) : 69-77.
- Ningsih, L. 2008. Pengaruh Varietas Kacang Tanah dan Waktu Tanam Jagung Manis Terhadap Pertumbuhan dan Hasil pada Sistem Tumpangsari. *Jurnal Floratek*. 3(1) : 19-25.
- Nur, Asrul, dan Rafiuddin. 2018. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mayz* L.) pada Tingkat Umur Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Jurnal Buletin Palma*. 1(19) : 129-138.
- Oktaviani, N.A., N. Susi, dan S. U. Lestari. 2020. Optimasi Lahan dengan Sistem Tumpang Sari Jagung Manis (*Zea mays saccharata*, Sturt) dan Kangkung Sutra (*Ipomea reptans*) di Pekanbaru. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(2) : 01-11.

- Pithaloka, S.A., M. Kamal, K.F. Hidayat. 2015. Pengaruh Kerapatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench). *Jurnal Agrotek Tropika*. 3 (1) : 56-63.
- Probowati, R.A., B. Guritno, dan T. Sumarni. 2017. Pengaruh Tanaman Penutup Tanah dan Jarak Tanam Pada Gulma dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(8) : 67-79.
- Qaderi. 2019. Kejadian Iklim Ekstrem dan Dampaknya Terhadap Pertanian Tanaman Pangan di Indonesia. *Jurnal Sumber Daya Lahan*. 10 (2) : 115–128.
- Ratih, S. dan P. Edi, Sumiyati. 2016. Analisis Pertumbuhan Beberapa Varietas Kedelai pada Perbedaan Intensitas Cekaman Kekeringan. *Agrosains*. 18(2): 33-37
- Resdianti, Seprido, dan D. Okalia. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Petroganik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pulut (*Zea mays* Ceratina Kulesh). *Jurnal Green Swarnadwipa*. 9(1) : 63-70.
- Soverda, N., dan Y. Alia. 2016. Sistem Pertanaman Tumpangsari antara beberapa Genotip Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) dengan Jagung Manis (*Zea mays* Var. Saccharatsturt) yang Ditanam secara Multi Rows. *Jurnal Agrium*. 13(2) : 27-34.
- Su BY, Song XY, Song C, Cui L, Yong TW, Yang WY. 2015. *Growth and photosynthetic responses of soybean seedling to maize shading in relay intercropping ssystem in Southwest China*. *Photosynthetica* 52(3) : 332-340.
- Subagiono, A. Syarif, Z. Syarif, B. Satria. 2019. Tumpangsari Berbasis Legume. *Jurnal Sains Agro*. 4(2) : 56 -79.
- Subandi, E. 2017. Pertumbuhan dan nisbah kesetaraan lahan (NKL) koro pedang (*Canavalia ensiformis*) dalam tumpangsari dengan jagung (*Zea mays*). *Jurnal Agromedia*. 32(2) : 38-44
- Sumarno dan A.G. Manshuri. 2018. *Persyaratan tumbuh dan wilayah produksi kedelai di Indonesia*. Kedelai: Teknik Produksi dan Pengembangan : 74 – 103.
- Suwardi, D., dan S. Syafruddin. 2015. *Pemanfaatan Lahan pada Tanam Sistem Legowo Jagung dengan Tumpangsari Kacang Hijau*. Prosiding Seminar Nasional Serealia 213- 221. Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Syafi'i, M.K., I. Cartika, dan D. Ruswandi. 2015. Multivariate Analysis of Genetic Diversity among some Maize Genotypes under Maize-Albizia Cropping System in Indonesia. *Asian Journal of Crop Science*. 7(2) : 244-255.

- Trimin, K. 2015. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea Mays L*) Non Hibrida di Lahan Balai Agro Teknologi Terpadu (ATP). *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 15(2) : 129 – 139.
- Umarie, I. dan M. Holil. 2016. Potensi Hasil dan Kontribusi Sifat Agronomi Terhadap Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merrill*). *Jurnal Agritrop*. 14(2) : 124 – 133.
- Utomo, W., M. Astiningrum dan Y. E Susilowati. 2017. Pengaruh Mikoriza dan Jarak Tanam Terhadap Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Var. Saccharata Sturt*). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 2(1) : 28-33.
- Wahyudin, A. Yuwariah, F. Wicaksono, dan R.A.G. Bajri. 2017. Respons Jagung (*Zea mays*) Akibat Jarak Tanam pada Sistem Tanam Legowo (2:1) dan Berbagai Dosis Pupuk Nitrogen pada Tanah Inceptisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*. 16(3) : 507.
- Yang, F., S. Huang, R. Gao, W. Liu, T. Yong, X. Wang, X. Wu, dan W. Yang. 2015. *Growth of Soybean Seedling in Relay Strip Intercropping Systems in Relation to Light Quantity and Red:far-red ratio*. *Field Crops research*. 255(5) : 245-253.
- Yudha, P. K., Sinulingga, M. Syamsoel Hadi, dan Y. C. Ginting. 2015. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Kandang dan Dosis Pupuk Fosfat pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capssicum annum L.*). *Jurnal Agrotek Tropika*. 2(1) : 95 – 102.
- Yuse, A. J. 2016. Pengaruh Jarak Tanam Antar Barisan pada Sistem Tumpangsari Beberapa Varietas Jagung Manis dengan Kacang Merah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil. *Jurnal Agrista*. 14(2) : 30-38.
- Yuwariah, Y. D., Ruswandi, A. W. Irwan. 2017. Pengaruh Pola Tanam Tumpangsari Jagung dan Kedelai Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida dan Evaluasi Tumpangsari di Arjasari, Kabupaten Bandung. *Jurnal Kultivasi*. 16(3) : 514 - 521.