

DAFTAR PUSTAKA

- Admin. (10 Desember 2019). *Metode Bertanam Edamame*. Diakses pada 13 Oktober 2022, dari Dinas Pertanian Kabupaten Purbalingga: <https://dinperten.purbalinggakab.go.id/metode-bertanam-edamame/>
- Anonim. (2009). *Mesin Penanam Biji-bijian*. Tangerang: Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Azrai, M., Aqil, M., Arief, R., Koes, F., & Arvan, R. Y. (2018). *Petunjuk Teknis Teknologi Produksi Benih Jagung Hibrida*. Maros: Balai Penelitian Tanaman Sereal.
- Biba, M. A. (2015). Pengaruh Jarak Tanam dan Varietas Jagung Hibrida terhadap Pendapatan Petani. *Prosiding Seminar Nasional Sereal* (pp. 745-750). Sulawesi Selatan: Balai Penelitian Tanaman Sereal.
- Brolin, A. F. (2020). Pengaruh Jumlah Benih per Lubang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Surabaya: Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
- Budiman, D. A. (2016). Pengujian dan Evaluasi Alat Tanam Jagung Model HPCP-01 Tipe Dorong Sistem Injeksi Pada Lahan Sempit. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Lampung 08 September 2016* (pp. 272-280). Lampung: Politeknik Negeri Lampung.
- Budiman, D. A. (2016). Pengujian dan Evaluasi Alat Tanam Jagung Model PDBS-02 Tipe Tugal Sistem Tekan (Hand Press) pada Lahan Sempit. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian V Polinela 2016* (pp. 263-271). Lampung: Politeknik Negeri Lampung.
- Efriady, D. (2020). Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame Glycine max (L.) Merrill pada Berbagai Jarak Tanam. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Padang: Universitas Andalas.
- Febriandaru, G. (2018). Uji Potensi Hasil Hibrida-Hibrida Baru Jagung (Zea Mays L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Malang: Universitas Brawijaya.
- Firdaus, J. (2013). Desain dan Pengujian Alat Tanam Benih Langsung (ATABELA) Jajar Legowo Hemat Energi pada Padi Sawah. *Prosiding Seminar Nasional Hari Pangan Sedunia Ke-34: Pertanian-Bioindustri Berbasis Pangan Lokal Potensial* (hal. 219-228). Sulawesi Tengah: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Fitriani. (2015). Uji Performansi Modifikasi Alat Tugal Sistem Katup Pada Penanaman Jagung (Zea Mays L.). *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pangan dan Agroindustri. Mataram: Universitas Mataram.
- Harnowo, D. (2008). *Deskripsi Varietas Unggul Kedelai*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian.
- Hastini, T., & Noviana, I. (2020). Kinerja Teknologi Budidaya Jagung Hibrida di Indonesia. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, 10(2): 123-141.

- Herlina, F., Firman, M., & Najib, M. (2016). Analisa Uji Kekerasan Baja VCN 150 pada Poros Baling-Baling Pisau Mesin Crusher. *Jurnal Teknik Mesin UNISKA*, 01(02): 26-32.
- Idhansyah, Rantung, R. A., & Ludong, D. P. (2019). Uji Teknik Alat Tanam Jagung (*Zea mays L.*) Tipe TP CSM 15 dengan Menggunakan Traktor Tangan sebagai Alat Penarik. *COCOS*, 01(05): 21-25.
- Irwan, A. W., Wahyudin, A., & Sunarto, T. (2019). Respons Kedelai Akibat Jarak Tanam dan Konsentrasi Giberelin Pada Tanah Inceptisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*, 18(2): 924-932.
- Iskandar, M., Syafriandi, & Mustaqimah. (2017). Desain dan Pengujian Alat Tanam Benih Jagung. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 2(1): 314-319.
- Kementrian Perdagangan. (12 Januari 2016). *Profil Komoditas Jagung*. Diakses pada 08 Juli 2022, dari Sistem Pemantauan Pasar dan Kebutuhan Pokok: https://ews.kemendag.go.id/sp2kp-landing/assets/pdf/120116_ANK_PKM_DSK_Jagung.pdf
- Kristianto, F. (2016). Rancang Bangun dan Uji Performansi Tugal Semi Mekanis dengan Penambahan Multi Seed Control untuk Penanaman Jagung, Kedelai dan Padi Gogo. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi* (pp. 665-677). Malang: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Nopriandy, F., & Suhendra. (2018). Rancang Bangun dan Uji Kinerja Tugal Semi-Mekanis dengan Sistem Penjatah Berputar untuk Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*). *Positron*, 8(1): 37-42.
- Nurhidayah, S. (2018). Respons Kedelai Edamame (*Glycine max L. Merrill*) Terhadap Berbagai Jarak Tanam dan Jumlah Benih per Lubang Tanam. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Jambi: Universitas Jambi.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. (2017). Buletin Konsumsi Pangan. In S. Wahyuningsih, *BAB VI. Konsumsi dan Neraca Penyediaan - Penggunaan Kedelai* (pp. 30-38). Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian – Kementerian Pertanian.
- Rahajeng, W. & Hapsari, R. T. (2018). Kualitas Mutu Benih Lia Varietas Kedelai pada Beberapa Periode Simpan. *Prosiding Seminar Nasional "Membangun Kemandirian Korporasi Petani Indonesia Menuju Kedaulatan Pangan Berkelanjutan"* (pp. 1-7). Malang: Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian.
- Rahmi, Nurhasfah, Andriani, I., & Fitriawaty. (2021). *Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Kedelai*. Mamuju: BPTP. Balitbangtan Sulawesi Barat.
- Saldi. (2018). Respon Petani dalam Budidaya Tanaman Jagung Hibrida di Desa Bonto Mate'ne Kecamatan Sinoa Kabupaten Bantaeng. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Makassar: Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Setyandari, W. A. (2018). Analisis Perbandingan Pendapatan Usahatani Kedelai (*Glycine max L*) Varietas Grobogan Dengan Sistem Tanam Tugal dan Sistem

- Tanam Sebar. *Jurnal Agribisnis dan Pertanian Berkelanjutan (ORYZA)*, 3(2): 13-18.
- Sianipar, T. P., & Fatoni, Z. (2019). Perancangan Alat Penanam Benih Jagung Dan Penyiraman. *TURBULEN Jurnal Teknik Mesin*, 2(1): 25-32.
- Soewanto, H., Prasongko, A., & Sumarno. (2007). Agribisnis Edamame untuk Ekspor. *Kedelai: Teknik Produksi dan Pengembangan* (pp. 417-443). Bogor: PUSLITBANGTAN.
- Soyoye, B. O. (2020). Design and evaluation of a motorized multi-grain crop planter. *Agricultural Engineering International: CIGR Journal*, 22(1): 54-66.
- Suryono, A. F. (2014). Perancangan dan Optimasi Alat Penanam Tanaman Biji-bijian (Seed Planter) dengan Metodologi Hatamura. *Jurnal Teknosia*, 1(14): 9-17.
- Susanto, G. W., & Nugrahaeni, N. (2016). Pengenalan dan Karakteristik Varietas Unggul Kedelai. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi 2011* (pp. 17-28). Bogor: Puslitbangtan.
- Sutardi. (2011). Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kedelai Hitam dan Kuning. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi* (pp. 236-243). Yogyakarta: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta.
- Suwito, P. (2007). *Bercocok Tanam Jagung Cantel*. Jakarta: Ganeca Exact.
- Suwondo, A. (2017). Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Yogyakarta: Universitas PGRI Yogyakarta.
- Tokoro, E. L., & Uswim. (2021). Desain Alat Penanam Jagung Manual di Kampung Kali Semen Distrik Nabire Barat Kabupaten Nabire. *Jurnal FATEKSA, Jurnal Teknologi dan Rekayasa*, 6(2): 40-49.
- Venkatachalam, R., & Ilamurugu, K. (25 Mei 2016). *Development of e-Courses for B.Sc (Agriculture)*. Diakses pada 10 Juli 2022, dari Sowing Methods - Seed Drills, Seed Cum Fertilizer Drills - Components and Functions: <http://eagri.org/eagri50/FMP211/lec08.html>
- Wibowo, Y., Amilia, W., & Karismasari, D. R. (2020). Manajemen Risiko Kehilangan Panen Edamame (*Glycine max* (L) Merr.) di PT. Mitratani Dua Tujuh, Jember. *Jurnal Agroteknologi*, 14(2): 165-178.
- Yanti, F. L. (2013). Pengaruh Jarak Tanam dan Jumlah Benih per Lubang Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Meulaboh: Universitas Teuku Umar.
- Yuanasari, B. S., Kendarini, N., & Saptadi, D. (2014). Peningkatan Viabilitas Benih Kedelai Hitam (*Glycine max* L. Merr) Melalui Invigorasi Osmoconditioning. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Malang: Universitas Brawijaya.