

## DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M.M. dan A. Krisnawati. 2016. Biologi tanaman kedelai. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian. Malang
- Ai, N.S. 2012. Evolusi fotosintesis pada tumbuhan. Jurnal Ilmiah Sains. 12 (1): 28-34
- Alatas, S., I. Siradjuddin, M. Irfan, A.R. Annisava. 2019. Pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays* Saccharata Sturt.) yang ditanam dengan tanaman sela pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) pada beberapa taraf pupuk anorganik. Jurnal Agroteknologi. 10 (1): 23-32
- Anggraeni, L., U. Trisnaningsih dan S. Wahyuni. 2020. Pertumbuhan dan hasil Sembilan kultivar kedelai (*Glycine max*. (L.) Merrill) tanam tumpangsari dengan jagung manis (*Zea mays* *Saccharata* Sturt). Jurnal Agroswati. 8 (1): 28-36
- Cholifah, D.A. 2017. Pengaruh pemberian pupuk NPK dan pemangkasan batang terhadap hasil dan kualitas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). Skripsi. Universitas Jember, Jember.
- Gaspersz, V. 1991. Metode Perancangan Percobaan Untuk Ilmu-Ilmu Pertanian, Ilmu-Ilmu Teknik, dan Biologi. Armico. Bandung
- Hafid, H. 2020. Toleransi tiga varietas kedelai (*Glycine max* L.) dengan pengaturan jumlah baris pada pengaturan jumlah baris pada pertanaman tumpangsari jagung (*Zea mays* L.). Universitas Hasanudin. Makassar.
- Hardiyanto. 2020. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) dengan aplikasi trichokompos tandan kosong kelapa sawit. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim, Pekanbaru.
- Harsono, A., R.D. Purwaningrahyu, dan A. Taufiq. 2016. Pengelolaan air dan drainase pada budidaya kedelai. Balai Penelitian Kacang-Kacangan dan Umbi-umbian, Malang.
- Herlina, N. dan Y. Aisyah. 2018. Pengaruh jarak tanam jagung manis dan varietas kedelai terhadap pertumbuhan dan hasil kedua tanaman dalam sistem tanam tumpangsari. Buletin Palawija. 16 (1): 9-16
- Iriany, R.N., M. Yasin dan A. Takdir. 2016. Asal, sejarah, evolusi, dan taksonomi tanaman jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.

- Karima, S.S., M. Nawawi dan N. Herlina. 2013. Pengaruh saat tanam jagung dalam tumpangsari tanaman jagung (*Zea mays* L.) dan brokoli (*Brassica oleraceae* L. var. *botrytis*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1 (3): 87-92
- Karimuna, L. 2011. *Multiple cropping teori dan aplikasinya*. Unhalu Press. Kendari
- Kementerian Pertanian. 2018<sup>a</sup>. Petunjuk teknik budidaya tumpangsari pajale sistem tanam rapat. Kementerian Pertanian Badan penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Pengkajian Teknologi pertanian, Jawa Timur
- Kementerian Pertanian. 2018<sup>b</sup>. Outlook Kedelai. Susanti, A.A. dan B. waryanto. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Kementerian Pertanian. 2020<sup>c</sup>. Outlook Kedelai. Susanti, A.A. dan A. Supriyatna. Jakarta : Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Lubis, N.A., Rosmayati, D.S. Hanafiah. 2015. Persilangan genotipe-genotipe kedelai (*Glycine max* L. Merrill) hasil pada tanah salin dengan tetua betina varietas Grobogan. *Jurnal Online Agroteknologi*. 3(1): 291-298
- Muhadjir, F. 2018. Karakteristik tanaman jagung. Balai Penelitian Tanaman Pangan, Bogor. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2018/08/3karakter.pdf>
- Purba, R. 2018. Keragaan hasil jagung dan kedelai dengan sistem tumpangsari di Kabupaten Pandeglang, Banten. *Buletin Ikatan*. 8 (1): 53-62
- Purwanti, S. 2018. Kajian GA3 dan pupuk fosfor terhadap pertumbuhan dan hasil benih kedelai hitam dalam kondisi kelebihan air. *Prosiding Seminar INSTIPER*. 17-32
- Rifai, A., S. Basuki dan B. Utomo. 2016. Nilai kesetaraan lahan budidaya tumpangsari tanaman tebu dan kedelai: studi kasus di Karangharjo, kecamatan surang, kabupaten rembang. *Widyariset*. 17 (1): 59-70
- Riwandi, M., Handjaningsih, Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik Di Lahan Marjinal*. Unib Press. Bengkulu
- Roswita, Yohana dan S., Abdullah. 2020. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas unggul kedelai pada lahan sawah tadah hujan di Kabupaten Pasaman, Sumatera Barat. *Jurnal Pembangunan Nagari*. 5 (2): 225-234
- Rukmana, R. dan H. Yudirachman. 2014. Budidaya dan pengolahan hasil kacang kedelai unggul. Nuansa Aulia, Bandung. *Dalam* Hardiyanto. Respon

pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) dengan aplikasi trichokompos tandan kosong kelapa sawit. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Hal: 7

Sarjijah dan A.N. Setiawan. 2020. Upaya meningkatkan produktivitas lahan dengan tumpangsari jagung manis dan kacang. Proceeding of The URECOL. 361-370

Soverda, N. dan Y. Alia. Sistem pertanaman tumpangsari antara beberapa genotipe kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) dengan jagung manis (*Zea mays* Var. *Saccharata* Sturt) yang ditanam secara multi rows. Jurnal Agrium Unimal. 13 (2): 27-34

Sudaryanto, T. dan D. Swastika. 2016. Ekonomi kedelai di Indonesia. Forum Agro. Pusat Analisis Sosial-Ekonomi dan Kebijakan Pertanian, Bogor.

Sumarno dan A. G. Manshuri. 2016. Persyaratan tumbuh dan wilayah produksi kedelai Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian.

Sundari, T., S. Mutmaidah dan Y. Baliadi. 2019. Keunggulan kompetitif agronomis dan ekonomis lima belas genotipe kedelai pada tumpangsari dengan jagung. Buletin Palawija. 17(1): 46-56

Sundari, T. dan S. Mutmaidah. 2018. Identifikasi kesesuaian genotipe kedelai untuk tumpangsari dengan ubi kayu. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 23 (1): 29-37

Suryantini. 2015. Pembintilan dan penambatan nitrogen pada tanaman kacang tanah. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Ubi.

Susanto, G.W.A. dan T. Sundari. 2011. Perubahan karakter agronomi aksesi plasma nutfah kedelai di lingkungan ternaungi. Jurnal Agronomi Indonesia. 39 (1): 1-6

Syahputra, A. 2019. Pengaruh limbah cair CPO dan legin terhadap pertumbuhan serta produksi kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). Universitas Islam Riau.

Tim Karya Tani Mandiri. 2010. Pedoman bertanam jagung. CV Nuansa Aulia. Bandung.

Tohari, D. Shiddieq dan P. Sudira. 2017. Aspek dasar ekonomi berkelanjutan. Gajah Mada University Press. Yogyakarta

Turmudi, E. 2002. Kajian pertumbuhan dan hasil tanaman dalam sistem tumpangsari jagung dengan empat kultivar kedelai pada berbagai waktu tanam. Jipi. 4 (2): 89-96

- Yuwariah, Y., D. Ruswadi dan 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
- Wijaya, A.A., H.D. Rahayu, R. H. A. Oksifa, M. Rachmadi, A. Kurniawan. 2015. Penampilan karakter agronomi 16 genotip kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada pertanaman tumpangsari dengan jagung (*Zea mays* L.) pola 3:1. *Jurnal Agro*. 2 (2): 30-40
- Zakaria , F. 2016. Pola tanam tumpangsari kedelai dan jagung. Ideas Publishing. Gorontalo