

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman., E. Ananto 2000. Konsep pengembangan pertanian berkelanjutan di lahan rawa untuk mendukung ketahanan pangan dan pengembangan agribisnis. Seminar Nasional Penelitian dan Pengembangan Pertanian di Lahan Rawa. Bogor.
- Adie, M., A. Krisnawati. 2007. Kedelai: Teknik Produksi dan Pengembangan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. Adisarwanto, T. 2005. Budidaya dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar Kedelai. Penebar Swadaya. Bogor.
- Adimihardja, A., I. Juarsah., U. Kurnia. 2000. Pengaruh penggunaan berbagai jenis dan takaran pupuk kandang terhadap produktivitas tanah Ultisols terdegradasi di Desa batin, Jambi.
- Adisarwanto, 2008. Budidaya Kedelai Tropika. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Alihamsyah, T., M. Sarwani, dan I. Ar-Riza. 2003. Lahan Pasang Surut Sebagai Sumber Pertumbuhan Produksi Padi Masa Depan. Dalam B. Suprihatno et al (Eds). Kebijakan Perberasan dan Inovasi Teknologi Padi. Buku 2. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. Hlm. 263-287.
- Ananto, E., A. Supriyo., Soentoro., Hermanto., Y. Sulaeman., IW. Suastika., B. Nuryanto., 2000. Pengembangan Usaha Pertanian Lahan Pasang Surut Sumatera Selatan Mendukung Ketahanan Pangan dan Pengembangan Agribisnis. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian.
- Bakhri, S., 2007. Budidaya Jagung Dengan Konsep Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BTTP). Sulawesi Tengah.
- Balitbang Pertanian. 2008. Inovasi Teknologi Unggulan Tanaman Pangan Berbasis Agroekosistem Mendukung Prima Tani. Puslit Tanaman Pangan. Jakarta.
- Balitkabi. 2018. Deskripsi Varietas Unggul Kedelai. Balai Penelitian Aneka Tanaman Kacang dan Umbi. Malang.
- Balitsereal. 2012. Deskripsi Varietas Unggul Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serelia. Sulawesi selatan.
- Barnito N. 2009. Budidaya Tanaman Jagung. Suka Abadi.
- Cahyono B. 2007. Kedelai, Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani. C.V. Aneka Ilmu. Semarang.

- Catharina TS. 2009. Respon tanaman jagung pada sistem monokultur dengan tumpangsari kacang-kacangan terhadap ketersediaan unsur hara N dan nilai kesetaraan lahan di lahan kering. *Ganec Swara Edisi Khusus* 3(3):17-21
- Djayusman, M., IW. Suastika., Y. Soelaeman, 2001. Refleksi Pengalaman dalam pengembangan sistem usaha pertanian di lahan pasang surut Pulau Rimau. Seminar hasil Penelitian dan Pengembangan Sistem Usaha Pertanian Lahan Pasang Surut Sumatera Selatan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Franklin, K.A. 2008. Shade avoidanc. *New Phytol.* 170:930-944.
- Ghulamahdi, M., M. Melati., Murdianto. 2009. Penerapan teknologi budidaya jenuh air dan penyimpanan benih kedelai di lahan pasang surut. [Laporan akhir program insentif tahun 2009]. Kementrian Riset dan Teknologi. Bogor.
- Gonggo, B.M., Hasanuddin., Y. Indriani. 2003. Peran Pupuk N dan P terhadap Serapan N, Efisiensi N dan Hasil Tanaman Jahe di Bawah Tegakan Tanaman Karet. *Jurnal Ilmuilmu Pertanian Indonesia.* 8(1):62-68.
- Hakim., N.M.Y., Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, G.B. Hong dan H.H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah.* Universitas Lampung.
- Herlina, N., Y. Aisyah. 2018. Pengaruh Jarak tanam jagung Manis dan Varietas Kedelai Terhadap Pertumbuhan dan hasil Kedua Tanaman dalam sistem tanam Tumpangsari. *Malang* 16 (1) : 9 – 16.
- Hermawati, DT. 2016. Kajian ekonomi antara pola tanam monokultur dan tumpangsari tanaman jagung, kubis dan bayam. *Inovasi.*
- Indriati, T. R. 2009. Pengaruh Dosis Pupuk Organik dan Populasi Tanaman terhadap Pertumbuhan serta Hasil Tumpangsari Kedelai (*Glycine max L*) Dan Jagung (*Zea mays L*). Tesis. Sekolah Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret, Surakarta. Solo.
- Ismail, I., G. Alihamsyah., I. P. Widjaja-Adhi., Suwarno., T. Herawati., R. Tahir dan D. E. Suantri. 1993. *Sewindu Penelitian Pertanian Lahan rawa; Kontribusi dan prospek pengembangan.* Pusat penelitian dan pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Ivers, D.R. dan W.R. Fehr. 1978. Evaluation of the pure line family method for cultivar development. *Crop Science*, 18 : 541-544.
- Johu, P., Y. Sugito, dan B. Guritno. 2002. Pengaruh populasi dan jumlah tanaman per lubang tanaman jagung (*Zea mays L.*) dalam pola tumpangsari dengan kacang

buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman. *Agrivita* 24 (1) : 17-25.

Jumin, H.B. 2005. *Ekologi Tanaman Suatu Pendekatan Fisiologis*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Kementrian Pertanian republik Indonesia. 2019. Statistik luas panen, produksi dan produktivitas kedelai 2014-2018. Diunduh dari <https://www.pertanian.go.id> pada tanggal 08 maret 2021.

Lithourgidis, A.S., C.A. Dordas., C.A. Damalas., D.N. Vlachostergios. 2011. Annual intercrops: an alternative pathway for sustainable agriculture. *Australian J. of Crop Sci* 5 (4) : 396-410.

Maas. 2003. Peluang dan konsekuensi pemanfaatan lahan rawa pada masa mendatang. [Makalah Pidato Pengukuhan jabatan Guru Besar pada Fakultas Pertanian Universitas Gajah Mada]. Yogyakarta.

Manurung, J.P., E. Syamun. 2013. Hubungan komponen hasil kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) Yang ditanam pada lahan diolah berbeda system dan brasosiasi dengan gulma.

Marliah, A., Hayati, M., & Muliyanasyah, I. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Pupuk SP 36 terhadap pertumbuhan Tanaman Gladiol (*Gladiolus hybridus* L.) *Jurnal Buana Sains*. 10 (2), 47-152.

Masganti, N. Yuliani. 2005. Status hara tanah di daerah sentra produksi padi kabupaten Kapuas, Kalimantan Tengah. *J. Tanah dan Air*. 6 (1) : 18-25

Mintarsih, Eppy Yulia, Sri Hannasih dan Joko Widyatmoko. 1989. Pengaruh jarak tanam didalam barisan tanaman terhadap pertumbuhan dan produksi Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Arjuna. *Farming*: 3-13

Muoneke CO, Ogwuche MAO, Kalu BA. 2007. Effect of maize planting density on the performance of maize/soybean intercropping system in a Guinea savannah Agro-ecosystem. *African Journal Agricultural Research* 2 (12) : 667-677.

Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan Yang Efektif*. Agro Media Pustaka. Jakarta.

Nugroho, A., N. Basuki dan M.A. Nasution. 1999. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Kalium Terhadap Kualitas Jagung Manis pada Lahan Kering. *Habitat* 10 (105). p. 33-38.

Nurmas, A. 2011. Kajian waktu tanam dan kerapatan tanaman jagung sistem tumpangsari dengan kacang tanah terhadap nilai LER dan indeks kompetisi. *Agriplus* 21 : 62-67.

- Prasad, R.B., R.M. Brook. 2005. Effect of varying maize densities on intercropped maize and soybean in Nepal. *Expl. Agriculture* 41 : 365-382
- Purwono, H., Purnamawati. 2007. Budidaya 8 jenis Pangan Unggul. Penebar Swadaya. Depok.
- Purwono, Rudi. 2005. Bertanaman jagung unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rinaldi. 2009. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) yang ditumpangsarikan dengan kedelai (*Glycine max* L.). laporan penelitian. Fakultas Pertanian. Jurusan Agroekoteknologi Universitas Tamansiswa. Padang.
- Rukmana, R., Yudirachman, H. 2014. Budi Daya dan Pengolahan Hasil Kacang Kedelai Unggul. Bandung: Nuansa Aulia.
- Rukmana, R, Yunarsih, Y. 1996. Kedelai Budidaya dan Pasca panen. Kanisius. Yogyakarta.
- Setiawan, S. 2009. Kearifan lokal pola tanam tumpangsari di Jawa Timur. *Agrofor* 2 (2) : 70-89.
- Su BY, Song XY, Song C, Cui L, Yong TW, Yang WY. 2014. Growth and photosynthetic responses of soybean seedling to maize shading in relay intercropping system in Southwest China. *Photosynthetica* 52 (3) : 332-340.
- Suhaeni, N. 2007. Petunjuk Praktis Menanam Kedelai. NUANSA. Bandung.
- Supriono, 2000. Pengaruh Dosis Urea Tablet dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Kultivar Sindoro. *Agrosains* Vol 2 (2).
- Syukur, M. dan A. Rifianto. 2013. Jagung Manis dan Solusi Permasalahan Budidaya. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tjitrosoepomo G. 2013. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Turmudi, E. 2002. Kajian pertumbuhan dan hasil tanaman sistem tumpangsari jagung dengan empat kultivar kedelai pada berbagai waktu tanam. [pada http://Agribisnis.deptan.go.id/layanan_info/view.php, diakses pada tanggal 27 Juni 2020
- Wahyuni, P., N. Barunawati dan T. Islami. 2017. Respon pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays* L. *saccharata*) dalam sistem tumpangsari dengan kacang hijau (*Vigna radiata* L.). universitas brawijaya. Malang. Vol 5 (8) : 1308-1315

- Warsana, E. 2009. Potensi Kerandang (*Canavalia virosa*) sebagai Sumber Pakandan Pangan Ternak Alternatif. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Yogyakarta.
- Widjaya, A., K. Nugroho, D. Ardi S., A. S.Karama. 1992. Sumber daya lahan rawa: potensi, keterbatasan dan pemanfaatan. Dalam : Sutjipto, P. dan Mahyudin Syam. (eds). Pengembangan Terpadu Pertanian Lahan Rawa Pasang Surut dan Lebak. Risalah Nasional Pengembangan Pertanian Lahan Rawa Pasang Surut dan Lebak. Bogor.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media. Yogyakarta.
- Yang F, Huang S, Gao R, Liu W, Yong T, wang X, Wu X, Yang W. 2014. Growth of soybean seedling in relay strip intercropping systems in relation to light quantity and red:far-red ratio. Field Crops research 255 : 245-253.
- Yuwariah, Y., D. Ruswandi 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* Vol. 16 (3) : 514-521.
- Zamroni. 2003. Pengaruh Varietas dan Populasi terhadap Distribusi Bahan Kering Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Pola Tanam Tumpangsari dengan Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz). Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.