

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pola tanam tumpangsari kedelai dan kacang hijau mempengaruhi parameter tinggi tanaman 4 dan 5 MST, jumlah polong berisi, bobot 100 biji kering dan bobot biji kering perpetak.
2. Pola tanam tanpa tumpangsari atau kontrol merupakan perlakuan terbaik.

5.2 Saran

Penelitian ini disarankan untuk dilanjutkan, dengan penelitian selanjutnya menggunakan tumpangsari tanaman yang tepat guna untuk peningkatan hasil tanaman kedelai.

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto. 2005. *Budidaya Kedelai Tropika*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Adisarwanto. 2001. *Meningkatkan Produksi Kacang Tanah di Lahan Sawah & Lahan Kering*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Ai Nio Song, Patricia Torey. 2013. *Karakter Morfologi Akar Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman*. Jurnal Bioslogos, Februari 2013, Vol. 3 Nomor 1
- Aminah Iin Siti., Rosmiah, M Haris Yahya. 2014. *Efisiensi Pemanfaatan Lahan pada Tumpangsari Jagung (*Zea mays L.*) dan Kedelai (*Glycine Max L. Merrill*) di Lahan Pasang Surut*. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal. ISBN : 979-587-529-9
- Arimarsetiowati Rina, Fitria Ardiyani. 2012. *Pengaruh Penambahan Auxin Terhadap Pertunasan dan Perakaran Kopi Arabika Perbanyak Somatik Embriogenesis*. Pelita Perkebunan, Volume 28, Nomor 2, Hal 82 - 90
- BPS Provinsi Gorontalo. 2015. *Berita Resmi Statistik No. 19/03/75/Th.IX*
- Bay Ahmad H. 2013. *Tanggap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogae L*) Berdasarkan Variasi Pola Tanam Tumpangsari*. Skripsi. Fakultas Ilmu – Ilmu Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo
- Fachruddin Lisdiana. 2000. *Budidaya Kacang – Kacangan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Indriati Tri R. 2009. *Pengaruh Dosis Pupuk Organik dan Populasi Tanaman terhadap Pertumbuhan serta Hasil Tumpangsari Kedelai (*Glycine max l.*) dan Jagung (*Zea mays l.*)*. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Irawan Wawan Aep. 2006. *Budidaya Tanaman Kedelai (*Glycine max (L.) merill*)*. Fakultas Pertanian Pniversitas Padjadjaran. Jatinangor.
- Ir Suprpto HS. 2004. *Bertanam Kedelai*. Penebar Swadaya. jakarta
- Malik Tumiar K., Rosadi R.A Bustomi Rosadi., Agus Karyato dan Anggun Ika Praty. 2010. *Pendugaan Koefisien Tanaman untuk Menghitung Kebutuhan Air dan Mengatur Jadwal Tanam Kedelai di Lahan Kering Lampung*. Jurnal. Agrotropika. Vol.15.No.2. Hal : 78 - 84
- Megawati Dwi Octavia Prasetyo, Soekarto, dan Didik Sulistyanto. 2014. *Hubungan Jumlah Baris Kacang-Kacangan Terhadap Hama Tanaman Jagung dan Tanaman Kacang-Kacangan*. Jurnal. Berkala Ilmiah Pertanian. Vol. 1, No. 4, Hlm. 66-69

- Marliah Ainun, Taufan Hidayat, dan Nasliyah Husna. 2012. *Pengaruh Varietas dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Kedelai [Glycine max (L.) Merrill]*. Jurnal Agrista Vol. 16 No. 1
- Moha Abas. 2013. *Respon Pertumbuhan dan Hasil beberapa Varietas Kedelai [Glycine max (L.) Merrill] Berdasarkan Sistem Pengolahan Tanah di Desa Botunggobongo Kecamatan Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara*. Skripsi. Fakultas Ilmu – Ilmu Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo
- Mulyadi Achmad. 2012. *Pengaruh Pemberian Legin, Pupuk Npk (15:15:15) Dan Urea Pada Tanah Gambut Terhadap Kandungan N,P Total Pucuk Dan Bintil Akar Kedelai (Glycine max(L.) Merr.)* Kaunia, Vol. VIII, No. 1, April 2012: 21-29
- Pinem Terkalin, Zulfadly Syarif, dan Irawati Chaniago. 2011. *studi waktu penanaman dan populasi kacang tanah terhadap produksi kacang tanah dan jagung pada pola tanam kacang tanah dan jagung*. Jerami Volume 4 No.2
- Purwono, dan Rudi Hartono. 2012. *Kacang Hijau*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Rahayu Sri, dan Lukum Sulistio Budi. 2011. *Tumpang Sari Kacang Tanah (Arachis hypogaeae L.) dengan Wijen (Sesamum indicum L.) sebagai Upaya Peningkatan roduktivitas Lahan Kering*. Jurnal Agritek Vol. 12, No. 1, Hal 64 – 77.
- Suastika Wayan I., NP Sri Ratmini., dan Tumarlan T. 1997. *Budi Days Kedelai di Lahan Pasang Surut*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Suprpto. 2004. *Bertanam Kedelai*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Suprpto. 2006. *Bertanam Kacang Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Susilo Mardi. 2011. *Budidaya Kedelai*. Sumber Badan Koordinasi Penyuluhan Pertanian, Perikanan dan Kehutanan Provinsi Gorontalo. Gorontalo.
- Turmudi Edhi. 2002. *Kajian Pertumbuhan dan Hasil Tanaman dalam Sistem Tumpangsari Jagung dengan Empat Kultivar Kedelai pada Beberapa Waktu Tanam*. Jurnal. Ilmu – ilmu Pertanian Indonesia. Vol. 4, No. 2, Hal, 89 – 96