

## DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, S. 2012. *Pola Tanam Tumpangsari*. Agroekoteknologi. Litbang: Deptan.
- Baehaki S.E. 2002. *Perbaikan Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Berdasar Pemahaman Biodiversitas Arthropoda pada Berbagai Pola Pertanaman Padi*. Seminar Proyek/Bagian Proyek Pengkajian Teknologi Pertanian Partisipatif. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Dewansyah Sabtiki, Tri Dewi Andalasari & Sri Ramadiana. 2013. Pengaruh Tumpangsari Selada dan Sawi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Kultivar Gladiol (*Gladiolus hybridus L.*). *J. Agrotek Tropika*. ISSN 2337-4993 Vol. 1, No. 1: 61 – 65. Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Durango, Diego; Echeverri, Natalia Pulgarin Fernando; Escobar, Gustavo: & Quinones, Winston. 2013. Effect of Salicylic Acid and Structurally Related Compounds in the Accumulation of Phytoalexins in Cotyledons of Common Bean (*Phaseolus vulgaris L.*) Cultivars. *Molecules* **2013**, *18*, 10609-10628; doi:10.3390/molecules180910609. Collombia.
- Cahyono, B. 2007. *Kacang Buncis: Teknik Budidaya Dan Analis Usaha Tani*. Kanisius: Yogyakarta.
- Cahyono, B. 2003. *Teknik dan Strategi Sawi Hijau (Pat-Tsai)*. Yayasan Pustaka Nusantara Yogyakarta.
- Catharina, T. S. 2009. Respon tanaman jagung pada sistem monokultur dengan tumpangsari kacang-kacangan terhadap ketersediaan unsure hara N dan nilai kesetaraan lahan di lahan kering. *Skripsi*; Fakultas Pertanian Universitas Maraswati, Mataram. *Ganec Swara Edisi Khusus* 3 (3) : 17-21.
- Duke, A. James. 1981. *Handbook of Legumes of World Economic Importance*. Plenum Press: New York and London.
- Fahrudin. 2009. *Budidaya Caisim Menggunakan Ekstrak teh dan Pupuk Kascing*. Skripsi: Universitas Sebelas Maret.
- Fransisca, S. 2009. Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea L.*) Terhadap Penggunaan Pupuk Kascing dan Pupuk Organik Cair. *Skripsi*: Universitas Sumatera Utara.

Gardner, F. P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya* (Terjemahan Dari Bahasa Inggris). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 428 h.

Ghulamahdi, M., S. A. Aziz., M. Melati., N. Dewi., dan S. A. Rais. 2007. Pengembangan budidaya jenuh air tanaman kedelai dengan sistem tumpangsari padi kedelai lahan sawah. Dalam : Jajah Koswara (Ed) Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian yang Dibiayai Oleh Hibah Kompetitif, Peningkatan Perolehan HKI dari Hasil Penelitian yang Dibiayai Oleh Hibah Kompetitif. Departemen Agronomi dan Holtikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Hal : 331-336.

Harahap, Edi Susilo. 2003. Respon Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L) Terhadap Konsentrasi Pupuk Stadya dan Jarak tanam. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.

Haryanto, W. ; T. Suhartini dan E. Rahayu. 2003. *Sawi dan Selada*. Edisi Revisi Penebar Swadaya, Jakarta. Hal: 5-26.

Hernani dan Raharjo, M., 2006, *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*, Penebar Swadaya, Jakarta.

Hendroatmodjo. 2009. *Teknik Budidaya Tanaman Monokultur Dan Tumpang Sari*.

Herlina. 2011. *Kajian Variasi Jarak dan Waktu Tanam Jagung Manis Dalam Sistem Tumpangsari Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt) dan Kacang Tanah (Arachis hypogea L.)*. Pogram Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.

Ibrahim, T. M. 2010. *Seleksi tanaman pakan ternak unggul mendukung pengembangan kambing boerka di ekosistem kebun jeruk*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara, Medan. Hal : 579-585

Julaily, Noorbetha dkk. 2013. *Pengendalian Hama pada Tanaman Sawi (Brassica juncea L.) Menggunakan Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya L.)*. Pontianak: Jurnal Protobiont Vol 2 (3): 171 – 175.

Ndee, Ayoub Kivuru. 2013. *Introgression Of Bean Anthracnose Resistance Genes In Common Bean (Phaseolus Vulgaris L.) Lines With Als, Cbb And Bcmv/Bcmnv Diseases Resistances*. Tanzania: Sokoine University Of Agriculture.

Nkalubo, S., Melis, R., Laing, M. D., & Opio, F. (2007). *Yield loss associated with anthracnose disease on Ugandan market-class dry bean cultivars*. African Crop Science Conference Proceedings (Vol. 8. pp. 869-874).

- Margiyanto, E. 2007. *Budidaya Tanaman Sawi*. <http://zuldesains.wordpress.com/2008/01/11/budidaya-tanaman-sawi>, diakses tanggal 11 Maret 2016.
- Maskiyadi, A. S. Z. Z. 2007. *Peningkatan produktivitas hijauan tanaman kacang komak (Dolichos lablab L.) dalam berbagai pola tumpang sari berbasis tanaman jagung (Zea mays) di lahan kering*. *Embryo* 4 (1) : 72-84.
- Nurshanti Fatma Dora. 2010. *Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (Brassica juncea L) Dengan Tiga Varietas Berbeda*. *Jurnal Agronobis* Vol. 2 No. 4 Hal 7 – 10. Fakultas Pertanian. Universitas Baturaja.
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta; Hal: 23-24
- Nainggolan, Guniarti. 2008. *Pengaruh Penerapan Sarana Produksi Spesifik Lokal Terhadap Pendapatan Usahatani Padi Sawah*. *Skripsi*. Departemen Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Paulus, J. M. 2005. *Produktifitas lahan, kompetensi, dan toleransi dari tiga klon ubi jalar pada sistem tumpang sari dengan jagung*. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat, Manado. *Eugenia* 11(1) : 1-7.
- Pamungkas, Saktiyono Sigit Tri. 2015. *Pengaruh Kombinasi Pemupukan Organik Dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan Pisang Kepok Kuning (Musa Acuminata × M. Balbisiana) Pada Lahan Kering Di Banyumas, Jawa Tengah*. *Gontor AGROTECH Science Journal*. Politeknik Perkebunan Lpp Yogyakarta
- Pracaya. 1993. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Prawiranata, W., S. Harran, dan P. Tjondonegoro. 1981. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan II*. Fakultas Pertanian IPB. Bogor
- Rizqiani, N. F; Ambarwati E; Yuwono, Widya N. 2007. *Pengaruh Dosis dan frekuensi pemberian pupuk cair terhadap pertumbuhan dan hasil buncis (Phaseolus Vulgaris L.) Dataran rendah*. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* Vol. 7 No. 1 (2007) p: 43-53. Fakultas Pertanian Universitas Gajah Mada: Yogyakarta.
- Rukmana, R. 1998. *Bertanam Buncis*. Kanisius: Yogyakarta.
- Rukmana, R. 2007. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius: Yogyakarta.
- Rukmana, R. 1994. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius. Yogyakarta

- Rukmana, R. 2009. *Budidaya Buncis*. Penerbit Kanisius. Jakarta..
- Safuan, L.O., I.U. Warsono, G. Ayu, L. Prihastuti, S. Wahyuni, Hestin, E. Hernewa, Rudi, Desyanti, Elis, M. Suwena. 2008. *Pertanian terpadu suatu strategi untuk mewujudkan pertanian berkelanjutan*. Walhi Jawa Barat: Bandung.
- Saputra, Suhendri. 2011. *Hama dan Penyakit Tanaman Sawi Serta Teknik Pengendaliannya*. Riau: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Sastrahidajat, I.H dan Soemarno. 1996. *Budidaya Tanaman Tropika*. Usaha Nasional, Surabaya.
- Sartono & Sumarmi, 2007, Kajian Insektisida Hayati terhadap Daya Bunuh Ulat *Plutella xylostella* dan *Crociodomia binotalis* pada Tanaman Kubis Krop. *Skripsi* Fakultas Pertanian
- Safitry, Meilya Ramadhiana., Kartika, Juang Gema. 2013. *Pertumbuhan dan Produksi Buncis Tegak (Phaseolus vulgaris) pada beberapa Kombinasi Media Tanam Organik*. *Bul. Agrohorti* 1 (1) : 94 - 103 (2013).
- Sriniastuti, 2005, Efektifitas Penggunaan *Bacillus thuringiensis* terhadap Serangan Ulat Daun (*Plutella xylostella*) pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea*) di Sungai Selamat, *Skripsi*, Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura, Pontianak
- Somaatmadja dkk. 1993. *Kacang-kacangan Sumber Daya Nabati Asia Tenggara*. Dalam L.J.G, Vander(Editor) Prosea-Gramedia, Jakarta. 46 Hal.
- Sunarjono, Hendro. 2003. *Bertanam 30 Jenis Tanaman Sayur*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Susanti, Ayano. 2013. *NKL Pertanaman Tumpangsari Kacang Tanah dan Jagung*. Universitas Diponegoro Semarang 2013
- Susanti, S. Anwar , E. Fuskhah. 2014. Sumarsono Pertumbuhan dan Nisbah Kesetaraan Lahan (Nkl) Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*) Dalam Tumpangsari Dengan Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Agromedia* , Vol. 32, No. 2 September 201.
- Sukmana, Wiranata Abdi. 2012. *DBT Pola Tanam*. <http://blog.ub.ac.id/wiranata/2012/06/17/dbt-pola-tanam/> [diakses pada tanggal 11 Maret 2016].
- Syarif. Z. 2004. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang dengan dan Tanpa Diikatkan dengan Turus dalam Sistem Tumpangsari Kentang/Jagung



dengan Berbagai Waktu Tanam Jagung di Dua Lokasi Dataran Medium Berbeda Elevasi. *Disertasi*. Program Pasca Sarjana. Universitas Padjadjaran, Bandung.

Syiful Anwar. 2012. *Pola Tanam Tumpang sari*. Agroekoteknologi. Litbang Deptan.

Thahir, 1999. *Tumpang Gilir*. PCU Yasaguna: Jakarta.

Tim Penulis PS. 1993. *Sayur Komersial*. Penebar Swadaya: Jakarta.

Warsana. 2009. *Introduksi teknologi Tumpangsari Jagung dan Kentang*.Bul. Penel. 45(7):9-12.

Zuchri. 2007. *Optimalisasi Hasil Tanaman Kacang Tanah dan Jagung dalam Tumpangsari Melalui Pengaturan Baris Tanam dan Perompesan Daun Jagung*. J. Embryo 4 (2).

### **Lampiran 1. Denah percobaan**