

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman A., Dariah, Dan A. Mulyani. 2008. Strategi Dan Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Mendukung Pengadaan Pangan Nasional. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. Jurnal Litbang Pertanian, 27(2)-.
- Adi Sarwanto dan Widyastuti. 2001. Meningkatkan Produksi Jagung. Penebar Swadaya. Jakarta. 86 h.
- Adiningsih J.S. dan M. Sudjadi. 1993. Peranan sistem bertanam lorong (alley cropping) dalam meningkatkan kesuburan tanah pada lahan kering masam. Risalah Seminar Hasil Penelitian Tanah dan Agroklimat. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Agustina Asri R., Joko P., dan Marwoto. 1989. Produktivitas tanaman kedelai dan jagung pada lingkungan tumpangsari di lahan tegal. Buletin Palawija.
- Amin Zuhri. 2007. Optimalisasi hasil tanaman kacang tanah dan jagung dalam tumpangsari melalui pengaturan baris tanam dan perompesan daun jagung. Fakultas Pertanian Unijoyo. Jurnal embryo, 4(2)-.
- Anny M., Hikmatullah, dan H. Subagyo. 2004. Karakteristik dan potensi tanah masam lahan kering di Indonesia. hlm. 1–32. Dalam Prosiding Simposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Astanto Kasno. 2005. Profil dan Perkembangan Teknik Produksi Kacang Tanah di Indonesia. *Makalah Seminar*. Seminar Rutin Puslitbang Tanaman Pangan Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Survei Pertanian : Produksi Kacang Tanah dan Jagung di Indonesia Tahun 2013 – 2015. bps.go.id. diakses pada 1 juli 2015.
- _____. 2016. Iklim : Data Ketinggian Tempat Dan Curah Hujan Kabupaten Semarang Tahun 2014. Bps.go.id. diakses pada tanggal 28 juni 2016.
- Balai Penelitian Tanaman Serealia. 2010. Deskripsi Varietas Unggul Jagung. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Pangan Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. 118 hal.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. 2013. Jagung - Teknologi Produksi dan Manajemen Usahatani. BPTP Jateng. Ungaran.
- Beets, W.C. 1982. *Multiple Cropping and tropical Farming System*. The Asian Development Bank. Manila. 136p.

- BPP Teknologi. 2015. Jagung. Kantor Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Jakarta.
- _____. 2015. Kacang Tanah. Kantor Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Jakarta.
- Buhaira. 2007. Respons Kacang Tanah dan Jagung Terhadap Beberapa Pengaturan Jarak Tanam Jagung pada Sistem Tanam Tumpangsari. Fakultas pertanian universitas jambi. Jurnal agronomi 11(1)-.
- Didi A.S., Tini P., Diah S., dan Wiwik H. 2002. Teknologi pengelolaan bahan organik tanah. hlm. 183–238. *Dalam* Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Elkawakib Syam'un dan Ambo Ala. 2010. Produksi Tanaman Jagung Pada Dua Jenis Pupuk Organik, Paket Pemupukan, dan Dosis Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA). Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Jurnal Agrovivor 9(2):177-190.
- Frey B and Schuepp H. 1992. Transfer of Symbiotically Fixed Nitrogen from Berseem (*Trifolium alexandrium* L.) to Maize via Vesicular-Arbuscular Mychorrhizal Hyphae. *New Phytol.* 122 : 447-454.
- Fujita K, Ofusu-budu, and Ogata. 1992. Biological Nitrogen Fixation in Mixed Legume-Cereal Cropping Systems. *Plant and Soil.* 141 : 155-175. Kluwer Academic. Netherland.
- Gardner, F. P., R. B. Dearce dan R. L. Michell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya (terjemahan Herawati Susilo). UI Press. Jakarta. 428 hal.
- Hary Sarsini. 2008. Pengaruh Pengolahan Tanah Dan Pupuk N Serta Pupuk Kandang Terhadap Serapan Ca, S Dan Kualitas Hasil Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) Pada Alfisols. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta. Surakarta.
- McWilliams, D.A., D.R. Berglund, and G.J. Endres. 1999. Corn growth and management quick guide. www.ag.ndsu.edu.
- Mul Mulyani Sutejo. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukanya. Rineka Cipta. Jakarta. 177 hal.
- Ofusu-budu K.G., Fujita K and Ogata S. 1990. Excretion of Ureid and Other Nitrogenous Compound by The Root System of Soybean at Different Growth Stages. *Plant and soil* 128:135-142.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. 2001. Atlas Arahan Tata Ruang Pertanian Indonesia Skala 1:1.000.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor. 37 hlm.

- Rao S. 1979. *Chemically and Biologically Fixed Nitrogen Potentials and Prospects*. New Delhi, India.
- Reeves M. 1990. The Role of VAM Fungi in Nitrogen Dynamics in Maize-Bean Intercrops. *Plant and Soil* 144 : 85-92.
- Rohmanti Rahbaniyah. 1992. *Petunjuk Praktikum Teknologi Benih*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Rubatzky, V. E, and M. Yamaguchi. 1997. *World Vegetables: Principles, Production, and Nutritive Values*. Thomson Publishing Inc. 292 p.
- Sarman S. 2001. Kajian Tentang Kompetisi Tanaman Dalam Sistem Tumpang-sari Di Lahan Kering. *Jurnal Agronomi* 5(1):41-46.
- Soepardi H.G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian. Bogor. Bogor.
- _____. 2001. Strategi Usaha Tani Agribisnis Berbasis Sumber Daya Lahan. hlm. 35– 52. *Prosiding Nasional Pengelolaan Sumber Daya Lahan dan Pupuk Buku I*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Suhartina. 2005. *Deskripsi Varietas Unggul Kacang-kacangan dan Umbi-umbian*. Balai penelitian tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang. 153 hal.
- Suwardi dan Roy Efendi. 2009. Efisiensi Penggunaan Pupuk N Pada Jagung Komposit Menggunakan Bagan Warna Daun. Balai Penelitian Tanaman Serealia. *Prosiding Seminar Nasional Serealia*.
- Trustinah. 1993. Biologi Kacang Tanah. Hal 9-30. *Dalam: A. Kasno, A. Winarto dan Sunardi (Eds.). Kacang Tanah : Monograf Balittan Malang No 12*. Malang.
- Waego Hadi Nugroho. 1990. *Statistical Analysis and Interpretation of Intercropping Research*. Faculty of Agriculture Brawijaya University, Malang.