

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A. Dan S. Sutono. 2005. Teknologi Pengendalian Erosi Lahan Berleleang. Dalam Teknologi Pengelolaan Lahan Kering: Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor
- Afrizal., Sutrisna R. dan Muhtandin., 2014. Potensi Hijauan Sebagai Pakan Ruminansia di Kecamatan Bumi Agung Kabupaten Lampung Timur. Skripsi.
- Alfandi. 2011. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Kultivar Anjasmoro Terhadap Inokulasi Cendawan Mikoriza Vasikular Arbuskular (MVA) dan Pemberian Pupuk Kalium. *Jurnal Agrotropika*. 16(1): 9 – 13.
- Anggraeny, Y.N., U. Umiyasih, dan N.H Krishna. 2006. Potensi Limbah Jagung siap rilis sebagai sumber hijauan sapi potong. Prosiding lokakarya nasional jejaring pengembangan sistem integrasi jagung sapi. Puslitbangnak. Pontianak. Hal. 149-153.
- Anonim, 2003. [Barru.bps.go.id](http://barru.bps.go.id). Survei Lapangan Produksi Jagung Kab.Barru. Pekanbaru. Diakses pada tanggal 20 Juni 2019
- Balai Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian Sulawesi Tengah. 2007. Budidaya Jagung dengan Konsep Pengelolaan Tanah terpadu (PTT). 20 hlm.
- Below, F.E. 1997. Growth and productivity of maize under nitrogen stress. P.235-240 dalam G.O. Edmead et al.1996. Developing drought and low-tolerant maize. CIMYYT. Mexico.
- Budiyanto A., T. Supriyadi dan S. Harieni. 2017. *Pengaruh Dosis Dan Waktu Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis*. AGRINECA, 17 (I). ISSN : 0854-2813
- Gasperz, V.1994. Metode Perancangan Percobaan untuk Ilmu – Ilmu Pertanian, Teknik dan Biologi. CV. Armico, Jakarta.
- Gusniawati., N. Fatia dan R. Arif. 2008. *Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung dengan pemberian kompos alang-alang*. Jurnal Agronomi. Vol. 12 No. 2.
- Harianto B. 2007. *Cara Praktis Membuat Kompos*. Agro Media. Jakarta
- Hasan, S., A. Natsir, Syahriani, Sudirman, Wempie, dan A. Ako, 1995. Peningkatan Produktivitas Lahan Kering/Kritis Melalui Upaya Penanaman Hijauan Pakan Sistem Bertingkat dan Introduksi Sapi Bali

- Jantan. Laporan Penelitian, Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Hasanuddin. Ujung Pandang.
- Hasan, S., A. Natsir, Syahriani, Sudirman, Wempie, dan A. Ako. 2000. Pemberdayaan Lahan Kering/Kritis melalui Integrasi Pakan Hijauan dan Ternak Ruminansia. Pidato Penerimaan Guru Besar Tetap Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar
- Hasan, S., 2015. Hijauan Pakan Tropik. Penerbit IPB Press. Kampus IPB Taman Kencana Bogor. Cet II.
- Hasibuan, B.E. 2010. *Pupuk dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Herawati dan Peter Tandisau. 2009. *Kajian Pemupukan N, P dan K Pada Jagung Komposit Varietas Sukmaraga Di Kabupaten Luwu Utara*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan. Jurnal Prosiding Pekan Sereal Nasional. ISBN : 978-979-8940-29-3.
- Hidayat dan Mulyani, 2002. *Lahan Kering untuk Pertanian dalam Teknologi Pengelolaan Lahan Kering*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Inglett. G. E. 1987. Kernel, Structure, Composition and Quality. Ed. Corn: Cultere. Processing And Product. Avipublishing Company, Westprot.
- Kiswanto, Didik Indradewa dan Eka Tarwaca Susila Putra. 2012. Pertumbuhan Dan Hasil Jagung (*Zea mays L.*), Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) Dan Jahe (*Zingiber officinale Var. Officinale*) Pada Sistem Agroforestry Jati Di Zona Ledok Wonosari, Gunung Kidul. LPPM UGM. Yogyakarta 17 hlm.
- Leiwakabessy, F.M. dan A. Sutandi. 2004. Pupuk dan Pemupukan. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lingga dan Marsoni. 2010. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Redaksi Agromedia. Jakarta.
- Mahdiannoor, N. Istiqomah dan Syarifuddin. 2016. *Aplikasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis*. *Ziraa'ah*, 41 (1), Hal: 1-10
- Mamonto, R. 2005 Pengaruh dosis pupuk majemuk NPK Phonska terhadap pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays saccharata slurt*). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Iksan Gorontalo.
- Nurdin, Maspeke P., Illahude Z., dan F. Zakaria. 2009. Pertumbuhan dan Hasil Jagung yang Dipupuk N, P, dan K pada Tanah Vertisol Isimu Utara Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Tanah Trop*. Vol 14 No. 1. Hal. 49-56

- Nurhayati, R., dan Zuraida. 2014. Peranan Berbagai Jenis Bahan Pembenh Tanah terhadap Status Hara P dan Perkembangan Akar Kedelai Pada Tanah Gambut Asal Ajamu Smumatera Utara. *Jurnal Floratek*. 9: 29 – 38.
- Panut. 2010. *Budidaya Jagung*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian: Kalimantan Barat. Hlm 1.
- Parnata, A.S. 2004. *Mengenal Lebih Dekat Pupuk Organik Cair, Aplikasi dan Manfaatnya*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Prihatman,Kemal. 2000. *Budidaya Jagung*. Cv Nuansa Aulia: Bandung. Hlm 10
- Resa, E. 2010. Potensi pakan konsentrat asal tanaman padi dan jagung di kota Metro Provinsi Lampung.
- Rosmarkam, A dan N.W. Yuwono. 2001. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Setiadi, 2006. *Pengaruh jarak tanam di dalam barisan tanaman terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (zea mays l.) Varietas arjuna*. Farming : 3-13.
- Subedi KD dan B. L. Ma. 2009. *Corn Crop Production : growth, Fertilization and Yield*. Canada: Nova Science Publishers. 84 Hlm.
- Suprpto Dan Marzuki. 2005. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (Zay Mays Saccharata Sturt).*Jurnal Agroteknologi* Vol.6. No.3.2005 :26-30.
- Suryana, A. 2006. Strategi, Kebijakan dan Program penelitian Jagung. Makalah di Persentasikan pada Seminar Nasional Inovasi Teknologi Jagung. Makassar, 15 September 2006. Balit Serealia, Maros 3 Hlm.
- Sutejo, M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Utomo, M. 2002. *Pengelolaan Lahan Kering untuk Pertanian Berkelanjutan*. Makalah Utama Pada Seminar Nasional IV Pengembangan Wilayah Lahan Kering dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Himpunan Ilmu Tanah Indonesia di Mataram, 27-28 Mei 2002
- Zhang, Jin. Zhao- Hua Li. Kun-Li. Wei-Huang dan Lian-hai Sang. 2012. Nitrogen Use Efficiency under Different Field Treatments on Maize Fields in Central China: A Lysimeter and N Study. *Journal of Water Resource and Protection*, 12 (4): 590-596
- Zakaria, A.K, 2011. Kebijakan antisipatif dan strategi penggalangan petani menuju swasembada jagung nasional. *Analisis Kebijakan Pertanian* 9(3):261-274

Wahida, Nadira R. S. dan Hernusye HL. 2011. Aplikasi Pupuk Kandang Ayam Pada Tiga Varietas Sorgum (Sorghum Bicolor L. Moench. <http://pasca.unhas.ac.id/jurnal/files/d2d881d09802af860dd274c7b731740d.pdf>. [31 oktober 2012].

DOKUMENTASI



Gambar 5. Pengukuran Tinggi Tanaman Jagung



Gambar 6. Mengukur Luas Daun Menggunakan Alat Leaf Area Meter



Gambar 7. Mengukur Klorofil Daun Menggunakan Alat Konica Minolta Chlorophyll Meter SPAD-502 Plus



Gambar 8. Menghitung Jumlah Daun dan Menimbang Berat Segar Tanaman

RIWAYAT HIDUP



Penulis Dengan Nama Yasidil Bustani, Nama Panggilang Idil, tempat lahir Ujung Pandang, 24 September 1996. Anak Pertama dari 4 bersaudara, anak dari Bapak Janul Hatibu dan Ibu Halwati. Penulis pernah menempuh pendidikan di SD KIP Bara-barayya I Makassar Hingga 2008, Setelah Selesai Penulis Melanjutkan Sekolah Kejenjang Sekolah Menengah Pertama di SMP Buq'atun Mubarakah Darul Aman Gombara Makassar Hingga Tahun 2011, Kembali Melanjutkan Pendidikan ke Sekolah Menengah Atas di SMA Buq'atun Mubarakah Darul Aman Gombara Makassar Hingga 2014. Penulis menempuh pendidikan di Universitas Hasanuddin Fakultas Peternakan sejak tahun 2014. Penulis bergabung dalam salah satu Himpunan Mahasiswa Nutrisi dan Makanan Ternak (HUMANIKA FAPET-UH). Penulis terdaftar sebagai mahasiswa jurusan Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar.