

- Abdurachman, A., Dariah, A., dan Mulyani, A. 2008. Strategi dan teknologi pengelolaan lahan kering mendukung pengadaan pangan nasional. *Jurnal Litbang Pertanian*, 27(2).
- Abidin, M., Darwanto, S. dan Andayani, R.D. 2017. Pengaruh dosis pupuk organik petrogranik dan mikoriza terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*) varietas talenta. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 2(2), pp.47-54..
- Andriani, A., dan Isnaini, M. 2013. Morfologi dan fase pertumbuhan sorgum. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Hal 47-64.
- Anggraeni, F.D., Hastuti, E.D., dan Haryanti, S. 2019. Pengaruh Pupuk Organik Padat dan Cair dari Serasah Mangrove terhadap Pertumbuhan Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* L. var. Numbu). *Jurnal Akademika Biologi*, 8(2), pp.18-23.
- Bahri, S., Holidi, dan Desantra, R. 2020. Keragaan lima varietas sorgum pada tanah ultisol di desa petunang kabupaten musi rawas. *Jurnal Agriculture*. 55-63.
- Budijanto, S., Y. 2012. Studi persiapan tepung sorgum (*Sorghum bicolor* (L) Moench) dan aplikasinya pada pertumbuhan beras analog. *Teknologi Pertanian*, 2, pp. 243–257.
- Diansyah. 2017. Respon pertumbuhan dan bobot malai kering panen tanaman sorgum (*Sorghum bicolor* (L) Moench) akibat pemberian bahan pembenah tanah dan penerapan sistem irigasi di lahan kering Lombok Utara. *Tesis Program Magister Pengolahan Sumber Daya Lahan Kering*. Universitas Mataram.
- Direktorat Budi Daya Serealia. 2013. Kebijakan direktorat jenderal tanaman pangan dalam pengembangan komoditas serealia untuk mendukung pertanian bioindustri. Makalah disampaikan pada Seminar Nasional serealia, Maros, Sulawesi Selatan.
- Disparbud, Gresik. 2020. Gambaran Umum Kabupaten Gresik. <https://disparbud.gresikkab.go.id/wp-content/uploads/2020/03/Bab-3-Lapkhir-RIPKA.pdf>
- Efendi, R., M. Aqil, dan Marcia Pabendon. 2013. Evaluasi genotipe sorgum manis (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) produksi biomas dan daya ratun tinggi. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* Vol. 32 No. 2 .
- Fidianto, M. 2020. Pengaruh Jarak Tanam dan Beberapa Dosis Pupuk Organik Granul Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor* L.). (Skripsi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru)

- Firmansyah, M.D., 2019. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum (Sorghum Bicolor (L.) Moench) Varietas Numbu, Kawali, Super 2 dan Suri 4 Agritan Di Kebun Percobaan UMG* (Skripsi, Universitas Muhammadiyah Gresik).
- Hartatik, W. dan Setyorini, D. 2012. Pemanfaatan pupuk organik untuk meningkatkan kesuburan tanah dan kualitas tanaman. *Badan Penelitian Litbang Pertanian Balai Penelitian Tanah. Bogor*, pp.571-582.
- Ichsan, M.C., Riskiyandika, P., dan Wijaya, I. 2016. Respon produktifitas okra (*Abelmoschus esculentus*) terhadap pemberian dosis pupuk petrogenik dan pupuk N. *Agritop : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural science)* 14 (1), pp. 30-41.
- Juarsah, I., 2014. Pemanfaatan pupuk organik untuk pertanian organik dan lingkungan berkelanjutan. In *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik. Bogor*, pp. 18-19.
- Kementrian Pertanian. 2014. Deskripsi sorgum varietas bioguma 3 agritan. Keputusan menteri pertanian republik indonesia.
- Kusumawati, A., Putri, N.E. dan Suliansyah, I., 2013. Karakterisasi dan evaluasi beberapa genotipe sorgum (*Sorghum bicolor* L) di Sukarami Kabupaten Solok. *Jurnal Agroteknologi*, 4(1), pp.7-12.
- Lumbantobing, E.L., Hazra, F. dan Anas, I., 2008. Uji efektivitas bio-organic fertilizer (pupuk organik hayati) dalam mensubstitusi kebutuhan pupuk anorganik pada tanaman sweet sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench]. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 10(2), pp.72-76.
- Makkulawu, I. 2013. Asal usul dan taksonomi tanaman sorgum, *Balai Penelitian Tanaman Serealia*, pp. 1–12.
- Manurung, A., I., Sirait, B., A., Hulu, T., dan Marpaung, R., G. 2019. Pemberian pupuk nitrogen dan pupuk organik granul terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*. Universitas Darma Agung.
- Marles, J., Apriyanto, E. dan Harsono, P. 2018. Respon pertumbuhan dan hasil tiga varietas sorgum di lahan pesisir dengan aplikasi bahan organik dan fungi mikoriza arbuskular. *Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu*, pp. 1–11.
- Marliah, A., Hidayat, T. dan Husna. 2012. Pengaruh varietas dan jarak tanam terhadap pertumbuhan kedelai [*Glycine Max* (L.) Merril]. *Jurna Agrista*, 16(1), pp. 22-28.
- Mudjisihono dan Suprpto. 1987. *Budidaya dan pengolahan sorgum*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Ningsih, N.D., Marlina, N. dan Hawayanti, E. 2015. Pengaruh jenis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan produksi beberapa varietas jagung manis (*Zea Mays saccharata sturt*). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 10(2), pp.93-100.
- Noerhartati, E. dan Rahayuningsih, T. 2013. Karakterisasi gula cair batang sorgum (*Sorghum sp.*). *Jurnal Agroteknologi*, 7(02), pp.111-119.
- Oktrayadi, O., Haitami, A., dan Ezward, C. 2020. respon pemberian pupuk petrogenik dan pupuk NPK phonska terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah (*Capsicum Annum L.*). *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 9(2), pp. 295-302.
- Pangaribuan, S., Nuryawati, T. dan Suprpto, A. 2017. Sifat fisik dan mekanik serta pengaruh penyosohan terhadap sifat fisik dan mekanik biji sorgum varietas KD 4. In *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*, pp. 82-86
- Parmila, P., Purba, J.H., dan Suprami, L. 2019. Pengaruh dosis pupuk petrogenik dan kalium terhadap pertumbuhan dan hasil semangka (*Citrulus vulgaris SCARD*). *Agro Bali : Agricultural Journal*, 2(1), pp.37-45.
- Parnata, S., dan Ayub. 2010. *Meningkatkan hasil panen dengan pupuk organik*. Jakarta:Agromedia pustaka.
- Pertiwi, R. A., Zuhry, E. dan Nurbaiti. 2014. Pertumbuhan dan produksi berbagai varietas sorgum (*Sorghum bicolor L.*) dengan pemberian pupuk urea. *Jom Fakultas Pertanian*, 1(2), pp. 1-10.
- Rahmatika, W. 2015. Respon macam varietas tanaman jagung (*Zea mays L.*) terhadap beberapa dosis pupuk petrogenik. *Jurnal Cendikia Vol*, 13(2), pp 1-6.
- Ramadhan, R., Syah, B. dan Sugiono, D. 2021. Pengaruh kombinasi dosis pupuk organik cair dan pupuk NPK majemuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada keriting (*Lactuca sativa L.*) varietas Grand Rapids pada sistem vertikultur. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(5), pp. 106-117.
- Resdianti, R., Seprido, S., dan Okalia, D. 2020. Pengaruh pemberian pupuk petrogenik terhadap pertumbuhan dan produksi jagung pulut (*Zea mays ceratina Kulesh*). *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 9(1), 63-70.
- Ridha, R., Zuhry, E. dan N. 2014. Pengaruh pemberian berbagai dosis urea pada beberapa varietas sorgum (*Sorghum Bicolor L.*) terhadap hasil dan mutu benih. *Jorm Fakultas Pertanian*, 1(2).

- Rifa'i, A., M. 2011. Pengaruh diameter lubang luaran terhadap densitas, ketahanan impak dan kapasitas produksi pellet pupuk biokomposit limbah kotoran sapi. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Rohman, F. 2013. Pengendalian mutu produk pupuk organik dan analisis keuntungan di gappuro (gabungan petani pengelola pupuk organik ponorogo) Kabupaten Ponorogo. *Skripsi*. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
- Roidah, I.S. 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo* vol. 1.No.1.
- Ruminta, R., Wahyudin, A. dan Hanifa, M.L. 2017. Pengaruh pupuk NPK dan pupuk organik kelinci terhadap hasil sorgum (*Sorghum bicolor* [Linn.] Moench) di lahan tadah hujan Jatinangor. *Kultivasi*, 16(2). pp. 362-367
- Samanhudi, S., Harsono, P., Handayanta, E., Hartanto, R., Yunus, A. dan Rahayu, M. 2020. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum manis (*Sorghum bicolor* L.) terhadap pemberian pupuk organik di lahan kering. *Prosiding Webinar Nasional Series: Sistem Pertanian Terpadu dalam Pemberdayaan Petani di Era New Normal*, pp.217-234.
- Santoso, T., Ezward, C. dan Nopsagiarti, T. 2020. Respon pertumbuhan dan produksi cabai rawit (*Capsicum frutescens* L) terhadap pemberian pupuk petrogenik dan pupuk NPK mutiara (16: 16: 16). *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 9(2), pp.328-335.
- Saraswati, R., Santosa, E., dan Yuniarti, E. 2006. Organisme perombak bahan organik. *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian*. pp. 211-230.
- Sentana, S. 2010. Pupuk organik, peluang dan kendalanya. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "kejuangan" Pengembangan Teknologi kimia untuk pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*.
- Shalahudin, T. 2021. *Pengaruh dosis POC marlis dan pupuk petrogenik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sorum (Sorghum bicolor L.) Varietas KD4*. (Skripsi, Universitas Darul'Ulum).
- Simanungkalit, R.D.M., Suriadikarta, D.A., Saraswati, R., Setyorini, D. dan Hartatik, W. 2006. Pupuk organik dan pupuk hayati.
- Sirappa, M.P . 2003. Prospek Pengembangan Sorgum di Indonesia Sebagai Komoditas Alternatif untuk Pangan, Pakan, dan Industri. *Jurnal Litbang Pertanian*, 22(4).
- Suarni. 2012. Potensi Sorgum sebagai Bahan Pangan Fungsional, *Iptek Tanaman Pangan*, 7(1), pp. 58-66.

- Subagio, H. dan Aqil, M.. 2014. Perakitan dan pengembangan varietas unggul sorgum untuk pangan, pakan, dan bioenergi. *Iptek Tanaman Pangan*, 9(1), pp. 40-50.
- Sucipto. 2010. Efektivitas cara pemupukan terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas sorgum manis (*Sorghum bicolor* L . Moench). *Embryo*, 7(2), pp. 68–74.
- Sulistio, A., Sutejo, J., dan Napitupulu, M. 2018. Effect of petrogenic fertilizer and growmore fertilizer on the growth and production of hot chili (*Capsicum ftutescens* L.), Dewata 43 F1 variety. *Agrifor : Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 7(1), pp 29-40.
- Suminar, R., Suwarto, dan Purnamawati, H. (2017). Pertumbuhan dan hasil sorgum di tanah latosol dengan aplikasi dosis pupuk nitrogen dan fosfor yang berbeda. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 45 (3) : 271-277.
- Supriyanto. 2010. Pengembangan sorgum di lahan kering untuk memenuhi keperluan pangan, pakan, energi dan industri. *Simposium Nasional*.
- Suriadikarta, A., D., dan Setyorini, D. 2006. Baku Mutu Pupuk Organik. *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian*. Hal 231-244.
- Taringan, H.D., T. Irmansyah dan E. Purba. 2013. Pengaruh waktu penyiangan terhadap pertumbuhan dan produksi beberapa varietas sorgum (*Shorgum bicolor* L.). *Jurnal online Agroteknologi*. 2(1):86-94.
- Utomo, P.S. 2013. Pengaruh dosis pupuk petrogenik dan pupuk za terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman semangka (*Citrullus Vulgaris* Schard) varietas baby sweet. *Jurnal Cendekia*, 11(1), pp. 63-69