

## DAFTAR PUSTAKA

- Amanullah, Iqbal, Irfanullah, Hidayat. 2016. Potassium management for improving growth and grain yield of maize (*Zea mays* L.) under moisture stress condition. *Journal of Agriculture*. 6(10):10-38.
- [BMKG] Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. 2021. Data Online Pusat Database BMKG. [https://dataonline.bmkg.go.id/data\\_iklim](https://dataonline.bmkg.go.id/data_iklim). [15 Maret 2022].
- Balai Penelitian Tanaman Serealia. 2017. Katalog SDG Jagung (*Zea mays* L.). Balai Penelitian Tanaman Serealia. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Maros.
- Department of Health and Ageing. 2008. The Biology of *Zea mays* L. Australia: Office of Gene Technology Regulator.
- Firmansyah, Nugroho, Suparman. 2018. Pengaruh varietas dan paket pemupukan pada fase produktif terhadap kualitas melon (*Cucumis melo* L.) di Quartzipsamments. *Hortikultura Indonesia*. 9(2): 93-102.
- Gusniawati, Fatia, Arif R. 2008. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung dengan pemberian kompos alang – alang. *Jurnal Agronomi*. 12(2): 3-5.
- Hanafiah KA. 2007. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Edisi 2. Jakarta: Penerbit Erlangga  
358 hal.
- Hussain A, Arsyad M, Ahmad Z, Afzal M, Ahmad M. 2015. Potassium fertilization influences growth, physiology and nutrients uptake of maize (*Zea mays* L.). *Cercetary Agronomice*. 48(1): 37-50.
- Jatnika W, Abadi AL, Aini LQ. 2013. Pengaruh aplikasi *Bacillus* sp. dan *Pseudomonas* sp. terhadap perkembangan penyakit bulai yang disebabkan oleh cendawan *Peronosclerospora maydis* pada tanaman jagung. *Jurnal HPT*. 1(4): 19–29.
- Jones K. 2005. The potential health benefit of purple corn. *Herbal Gram*. 65 (2): 46-49.
- Kasniari DN, Supadma AN, 2007. Pengaruh pemberian beberapa dosis pupuk (N, P, K) dan jenis pupuk alternatif terhadap hasil tanaman padi (*Oriza sativa* L.) dan kadar N, P, K. *Jurnal Agrisitop*. 26(4): 168-176.
- [Kepmentan] Keputusan Peraturan Menteri Pertanian No. 991. 2017. Pedoman Teknis Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura. Jakarta: Menteri Pertanian Republik Indonesia Direktur Jenderal Tanaman Pangan dan Hortikultura.
- Marschner H. 2012. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. London: Academic Press.
- Mokhele B, Zhan X, Yang G. 2012. Nitrogen assimilation in crop plants and it's affecting factors. *Journal Can Plant Sci*. 20(92): 399-405.
- Mutaqin Z, Saputra H, Ahyuni D. 2018. Respon pertumbuhan dan produksi jagung manis terhadap pemberian pupuk kalium dan arang sekam. *Jurnal Plantasimbiosa*. 21 (1): 61-66.

- Paeru RH, Dewi TQ. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pangaribuan DH, Sarno, Suci RK. 2017. Pengaruh pemberian dosis KNO<sub>3</sub> terhadap pertumbuhan, produksi, dan serapan kalium tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Agrotrop*. 7(1): 1-10.
- Pu Jing. 2006. *Purple Corn Anthocyanins Chemical Structure, Chemoprotective Activity and Structure or Function Relationships*. The Ohio State University Ohio. 263 page.
- Puput DA, Tundjung, Handayani, Yulianti, Zulkifli. 2018. Pengaruh pemberian senyawa KNO<sub>3</sub> terhadap pertumbuhan kecambah sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench). *Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*. 5(1): 37-42.
- Purwono, Hartono. 2011. *Bertanam Jagung Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rein B. 2015. The effect of berry consumption on cancer risk. *Journal of Nutritional Health and Food Engineering*. 2(1): 1-9.
- Salli MK, Ismael YI, Lewar Y. 2015. Kajian pemangkasan tunas apikal dan pemupukan KNO<sub>3</sub> terhadap hasil tanaman tomat. *Jurnal Pertanian Politeknik Negeri Kupang*. 4(2): 85-98.
- Silahooy C. 2008. Efek pupuk KCl dan SP-36 terhadap kalium, serapan kalium, dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada tanah brunizem. *Buletin Agronomi*. 36(2): 126-132.
- Sirajudin M, Lasmini SA. 2010. Respon pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata*) pada berbagai waktu pemberian pupuk nitrogen dan ketebalan mulsa jerami. *Jurnal Argoland*. 17(3): 184-191.
- Suarni, M Aqil, Firmansyah IU. 2008. *Starch Characterization of Several Maize Varieties for Industrial use in Indonesia*. Regional Maize. 78 page.
- Subekti NA, Syafruddin R, Efendi, Sunarti S. 2013. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Maros.
- Susmawati. 2014. Budidaya Tanaman Jagung. Balai Besar Pertanian Binuang.
- Sutejo M. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta. 177 hal.
- Syafruddin, Azrai, Suwarti. 2012. Pertumbuhan dan produksi jagung pulut lokal (*Zea mays ceratina* Kulesh) pada beberapa dosis pupuk NPK. *Jurnal Agrotop*. 5(1): 101-109.
- Syukur M, Rifianto A. 2014. *Tanaman Jagung*. Jakarta: Penebar Swadaya. 124 hal.
- Syukur M, Sujiprihati S, Yuniaty R. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Uliyah VN, Nugroho A, Suminarti NE. 2017. Kajian variasi jarak tanam dan pemupukan kalium pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(12): 2017-2025.

- Utomo M, Rusman B, Sudarsono, Sabrina T, Lumbanraja J, Wawan. 2016. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah dan Pengelolaan*. Jakarta: Pranadamedia Group.
- Warisno. 2007. *Budidaya Jagung*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wibowo P. 2015. *Panduan Praktis Penggunaan Pupuk dan Pestisida untuk Tanaman Buah dan Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Widiastoety D. 2007. Pengaruh  $\text{KNO}_3$  dan  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  terhadap pertumbuhan bibit anggrek vanda. *Jurnal Hortikultura*. 18(3): 307-311.
- Wirawan GN, Wahab MI. 2007. Teknologi Budidaya Tanaman Jagung.