

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto. 2008. *Meningkatkan Produksi Jagung*. Swadaya. Jakarta. 86 hal.
- Arianto, S. E. 2011. Perbaikan Kualitas Pupuk Kandang Sapi dan Aplikasinya pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Sains Dan Teknologi* 4(2). 1-13 hal.
- Balai Pusat Statistik. 2016. Data Produksi dan Luas Panen Jagung Di Sumatera Barat. www.bps.go.id. Diakses pada tanggal 1 Desember 2017.
- Badan Litbang Pertanian. 2009. Pengelolaan dan Sistem Pola Tanam Jagung pada Lahan Kering. [http://www. Sumber.litbang.pertanian.go.id](http://www.Sumber.litbang.pertanian.go.id). Diakses pada tanggal 1 Desember 2017.
- Bel dan A.A. Rahmania. 2001. Telaah Faktor Pembatas Kacang Tanah. Penelitian Palawija. <http://docs.google.com>.
- Beringer, H. 1980. The Role of Potassium In Crop Production. pp.25-32. In Proceedings of International Seminar on the Role of Potassium in Crop Production, Pretoria, Republic of South Africa, 12-13 November 1979.
- Darwin, H.P , Sarno dan Rizqi, K.S. 2016. Pengaruh Pemberian Dosis KNO₃ Terhadap Pertumbuhan, Produksi Dan Serapan Kalium Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Agrotop*,7(1):1-10.
- Djalil, M. 2003. Pengaruh Pemberian Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Pembentukan Komponen Tongkol Jagung Hibrida Andalas 4. *Jurnal ISSN 08533776 Akreditasi no 53 dikti, kpm1999, tagl 11 maret 1999*.
- Dobermann. A and T.H. Fairhurst. 2000. *Rice: Nutrient Disorders and Nutrient Management. International Rice Research Institute and Potash and Phosphate Institute/Potash & Phosphate Institute of Canada*.
- Dona, P. J. 2009. Pengaruh Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Jagung Muda (*Zea mays* L.). Skripsi. IPB. Bogor. 1-37 hal.
- Fitter, A.H., dan R.K.M. Hay. 1998. *Environmental Physiology of Plant. Departement of Biologi, Universitas pf York. England* (Terjemahan S. Andini dan Purbayanti, 1998. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Foth, H.D. 1994. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Erlangga. Terjemahan Adisoemarto, S.Ed. 6. Jakarta. 374 hal.
- Gardner, D.T dan Miller, R.W. 2004. *Soils in Our Environment: 10th ed*. New Jersey (US): Prentice Hall. 134 hal.

- Haddad, M.,N.M. Banihani, J.A, Altabal, A.H. Alfraihat. 2016. Effect of Different Potassium Nitrat Levels on Yield and Quality of Potato Tubers . *Jurnal of Food, Agriculture & Environment* 14(1):101-107
- Hanafiah, K. A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Ed. 1-2. Erlangga. Jakarta. 358 hal.
- Hardjowigeno. 2003. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Akademi Presindo. Jakarta.
- Hartono, Rudi dan Purwono, M.S. 2007. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Havlin, J.I., J.D. Beaton, S. M. Tisdale, and W. L. Nelson. 1999. *Soil Fertility and Fertilizers. An Introduction to Nutrient Management*. Prentice Hall. Upper Saddle River, New Jersey. P. 154-194.
- Howeler, R.H. 1985. *Potassium Nutrition of Cassava*. pp. 819-841. In Munson (Ed.). *Potassium in Agriculture*. Am. Soc.Agron., Madisson, Wisconsin, USA.
- Husain, A. M Arsyad, z. Ahmad, H.T, Ahmal, M. Afzal, M. Ahmad. 2015. *Potassium Fertilization Influences Growth, Physiology and Nutrients Uptake of Maize (Zea mays L.)*. *Cercetary Agronomice In Moldova* 48(1):37-50.
- Hutapea, A.S, T. Hadistono, dan M. Martosudiro. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium (KNO₃) Terhadap Infeksi *Tobacco Mosaik Virus* (TMV) pada Beberapa Varietas Tembakau Virginia (*Nicotiana tabacum* L.). *Jurnal Hama dan Penyakit Tanaman* 2 (1) : 102-109.
- Ismunadji, M. 1989. *Kalium, Kebutuhan dan Penggunaannya dalam Pertanian Modern*. *Potash and Phosphat Institute of Canada* (Terjemahan). 46 hal.
- Jones, J. B .J, B. Wolf, dan H. A. Mills. 1991. *Plant Analysis Hand Book. A Practical Sampling Preparation. Analysis and Interpretation Guide*. Micro-Macro Publishing Inc.
- Jumin, H, B. 2005. *Dasar-Dasar Agronomi*. Edisi Revisi. Raja Grafindo Perkasa. Jakarta. 250 hal.
- Karya Tani Mandiri. 2010. *Pedoman Bertanam Jagung*. Seri Budidaya Tanaman. Jakarta. 216 hal.
- Kasniari, D. N dan A. Nyoman Supadma. 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 Inceptisol Selemadep, Tabanan. *Agrisitop*, 26 (4) : 168-176, 2007. ISSN, 0215-8620.
- Kementan. 2012. Benih Tanaman Jagung. www.pertanian.go.id. Diakses Pada Tanggal 1 Oktober 2018.

- Khalimah, S. 2011. Pengaruh Pemberian KNO_3 Terhadap Pertumbuhan Tanaman Iles-Iles (*Amorphophallus muelleri* Blume). Skripsi. IPB. Bogor. 1-93 hal.
- Lakitan, B. 2011. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga, P. dan Marsono. 2006. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta. 163 hal.
- Mare, A. S, K. Dodi, dan M. Sri. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Wijen Hitam dan Putih (*Sesamum indicum* L.). *Vegetalia* 4(2):1-17.
- Marschner, P. 2012. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. London.
- Mengel, K. dan E. A. Kirkby. 1978. *Principles of Plant Nutrition*. International Potash Institute, Worblaufen-Beru, Switzerland. 593.
- Mengel, K. 1982. *Factor and Processes Affecting Potassium Requirement of Crops*. *Potash Review*. Int. Potash Inst. Bern, Switzerland. Subject 16 No. 9.
- Mulyono. 2011. *Teknologi Budidaya Jagung*. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. Jakarta.
- Mulyanto, B. S. 2013. Kajian Rekomendasi Pemupukan Berbagai Jenis Tanah pada Tanaman Jagung, Padi dan Ketela Pohon Di Kabupaten Wonogiri. Skripsi. UNS. Surakarta. Digilib.UNS.ac.id (25/12/2017).
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor.
- Napitupulu, D. dan L. Winarto. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N Dan K Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*. 20 (1):27-35.
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agro Media Pustaka Buana. Jakarta.
- Peykarestan, B. Seify, S. M. R., Fadaei, M. S., Abdoli, M. 2012. *Impact of Nitrogen Fertilizer Rates on Growth and Yield Attributes of Sweet Corn Grown Under Different Potassium Levels*. *International Journal of Agriculture: Research and Review*. 2 (4): 420-424.
- Prasetyo, B. H. 2007. Perbedaan Sifat-Sifat Tanah Inseptisol dari Berbagai Bahan Induk. *J. Ilmi-ilmu pertanian*. 9(1):20-31 hal.
- Pratikta, D. S, Hartatik. K. A, Wijaya. 2013. Pengaruh Penambahan Pupuk NPK Terhadap Produksi Beberapa Aksesi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Berkala Ilmiah Pertanian* 1(2):19-21 hal.
- Purwono dan Hartono. 2007. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Rambe, R. D. H. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L.) *Jurnal Wahana Inovasi*. 3(1). 1-8 hal.
- Rugayah. 2009. Kajian Pertunasan Empat Jenis Manga yang Telah Mengalami Pemangkasan Awal dan Pemupukan KNO₃. *J. Agrotopika*. 14(2):49-52.
- Rukmana, R. 2009. *Usaha Tani Jagung*. Kanisius. Yokyakarta.
- Setyamidjaja Djoehana. 1986. *Pupuk dan Pemupukan*. CV. Simplex – Jakarta. 122 hal.
- Soepardi, G. 1979. Sifat dan Ciri Tanah. Departemen Ilmu-ilmu tanah IPB, Bogor. Sreekariyam dan Thiruvananthapuram. 2003. *Nutritional Disorders in Tropical Tuber Crops*. CTCRI Kerala. India.
- Silahooy, C. 2008. Efek Pupuk KCl dan SP-36 Terhadap Kalium Tersedia, Serapan Kalium dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada Tanah Brunizem. *Buletin Agronomi* 36 (2) : 126 – 132 hal.
- Singh, S. P dan Verma, A. 2001. *Response of Onion (Allium cepa L.) to Potassium Application*. *Indian. J. Agron.*, no. 46, pp. 182-85.
- Suarni dan S. Widowati. 2006. *Struktur, Komposisi, dan Nutrisi Jagung*. Balai penelitian Serelia, Maros. Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian. Bogor.
- Subandi. 2012. *Mikrobiologi*. PT Remaja Rosdakarya. Bandung.
- Sumarni, N, R. Rosliani, R. S. Basuki, dan Y. Hilman. 2012. Pengaruh Varietas, Status K-Tanah, dan Dosis Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan, Hasil Umbi, dan Serapan Hara K Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura* 2 2 (3) : 23 3-241 hal.
- Sutedjo, M. 2010. *Pupuk Dan Cara Pemupukan*. Rineka cipta. Jakarta.
- Suprpto. 2001. *Bertanam Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutoro, Y. Sulaiman, dan Iskandar. 1988. *Budidaya Tanaman Jagung*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. 92 hal.
- Syarief, E.S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.
- Syukur, M. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta. 348 hal.
- Tabri, Fahdiana. 2010. Pengaruh Pupuk N, P, K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida dan Komposit pada Tanah Inseptisol Endoaquepts Kabupaten Baru Sulawesi Selatan. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros. Prosiding Pekan Serealia Nasional.

- Turpin, D. H, I. R. Elrifi, D. G. Birch, H. G. Weger, dan J. J. Holmes. 1993. *Interaction Between Photosynthesis, Respiration and Nitrogen Assimilation*. Can. J. Bot. 66: 2083-2097.
- Utomo, M, B. Rusman, Sudarsono, T. Sabrina, J. Lumbanraja, dan Wawan. 2016. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah dan Pengelolaan*. Pranadamedia Group. Jakarta.
- Vivianthi, E. L. 2012. Penampilan 21 Hibrida Silang Tunggal yang Dirakit Menggunakan Varietas Jagung Lokal pada Kondisi Input Rendah. Fakultas Pertanian . Universitas Bengkulu. 3(1):153-158 hal.
- Widiastoety, D. 2007. Pengaruh KNO_3 dan $(NH_4)_2SO_4$ Terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek Vanda. *Jurnal Hortikultura*. 18(3):307-311 hal.
- Wascing, P. F, dan J. Patrick. 1975. *Source Sink Relation an The Partition of Assimilates in The Plant. In Photosynthesis and Productivity in Different Environmental by Cooper, J.P.(E .)*. Cambridge Univ. Press. USA .
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah; Dasar Kesehatan Tanah dan Kualitas Tanah*. Gaya Media. Yogyakarta.

