

## PUSTAKA ACUAN

- A and L Laboratories. 2002. Boron as a plant nutrient. [www.alcanada.com](http://www.alcanada.com). Diakses pada tanggal 25 Desember 2013.
- Amanullah, M. M., S. Sekar., S. Vincent. 2010. Plant Growth Substance in Crop Production: A review. *Asian J. Plant Sci.* 9 (4): 215-222.
- Ashari, P. R. 2008. Peningkatan Kualitas *Anthurium hookeri* melalui Pemberian Unsur Boron (B). *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 45 Hlm.
- Bamzai, D. Raj., S. Randhawa. 1967. Effects of Certain Growth Substances and Boric Acid on Germination, Tube Growth and Storage of Grape Pollen (*Vitis ssp.*). *J. vitis.* 6: 269-277.
- Biro Pusat Statistik. 2013. Luas Panen, Produktivitas, dan produksi Tanaman Padi. [http://www.bps.go.id/tnmn\\_pgn\\_php?eng=0](http://www.bps.go.id/tnmn_pgn_php?eng=0) Diakses pada tanggal 28-10-2013
- Badan Pusat Statistik. [http://www.bps.go.id/tnmn\\_pgn.php?eng=0](http://www.bps.go.id/tnmn_pgn.php?eng=0). Diakses pada tanggal 14 September 2014 pukul 16.45 WIB
- Dewi, I. R. A. 2008. Makalah Fitohormon. Universitas Padjadjaran. Bandung. 36 hlm.
- Feijo, J. A., Malho, R., Obermeyer, G. 1995. Ion Dynamics and its Possible Role During *In Vitro* Pollen Germination and Tube Growth. *Protoplasma.* 187:155-167.
- Gardner, F. , R. Brent Pearce, R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya* (terjemahan). UI Press. Jakarta.

- Garg, O. K., Sharma, A. N., Kona, R. S. S. 1979. Effect of Boron on the Pollen Vitality and Yield of Rice Plant (*Oryza sativa* L. Var. Jaya). *Plant and Soil*. 52(4): 591-594.
- Ginta, J. 2005. *Unsur Hara Mikro Yang Dibutuhkan Tanaman*.  
www.nasih.staff.ugm.ac.id/pnt3404/4%209417.doc. Diakses tanggal 23 Oktober 2013.
- Guilford, J.P. *Psychometric Methods*. Second edition. Tokyo: Kogakusha Company Ltd., 1956.
- Hanafiah, K. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 355 Hlm.
- Huang, L. J. Pant. Bernie Dell, and Richard W. Bell. 1999. Effects of Boron Deficiency on Anther Development and Floret Fertility in Wheat (*Triticum aestivum* L. 'Wilgoyne'). *Annals of Botany*. 85 : 493-500.
- Jones, J. B. 2005. *Hidroponics: a practical guide for the soilles grower second edition*. CRC Press. Boca Raton. London. Pp 449.
- Kelling, K.A. 1999. Soil and Applied Boron. In *Understanding Plant and Nutrition*. <http://www.soils.wisc.edu/extension/pubs/A2522.pdf>. Diakses pada tanggal 29 Januari 2014
- Makarim, A. K., dan E. Suhartatik. 2007. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 330 Hlm.
- Makarim, A. K., E. Suhartatik, dan A. Kartohardjono. 2007. Silikon: Hara penting pada sistem produksi padi. *Iptek Tanaman Pangan*. 2 (2):195 – 204.
- Matoh, Toru. 1997. Boron in Plant Cell Walls. *Plant and Soil*. 193 (5) : 59-70.
- Mengel, K. Kirby, E. A. 2001. *Principles of Plant Nutrition*. Kluwer Academic Publisher Edition 5th. Pp 849.

- Mortvedt, J.J., F.R. Cox, L.M. Shuman and R.M. Welch. 1991. *Micronutrients in Agriculture. Soil Science Society of America, Inc.* Madison, USA.
- Pradnyawan, S. W. H., Widya, M., Marsusi. 2005. Pertumbuhan, Kandungan Nitrogen, Klorofil dan Karotenoid Daun *Gynura procumbens* [Lour] Merr. pada Tingkat Naungan Berbeda. *Biofarmasi* 3(1): 7-10.
- Puslittan. 2013. Deskripsi Varietas Mekongga. <http://www.puslittan.bogor.net/index.php?bawaan=varietas/erbagi&komoditas=05021&sql=&kriteria=&pageid=1&tampilan=tmipilkan&arietas=1>. Diakses pada tanggal 28 November 2013.
- Power, P. P. P., William, G. W. 1997. The Chemistry of boron and its Speciation in Plant. *Plant and Soil*. 193 (1): 1-13.
- Rahma, E. D. 2014. Pengaruh Pemberian Boron terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Melon (*Cucumis melo* L.) pada sistem hidroponik media padat. *Skripsi*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 53 Hlm.
- Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi (terjemahan). ITB. Bandung. 289 hlm.
- Roslani, R., E. R. Palupi., dan Y. Hilman. 2012. Penggunaan Benzil Amino Purin dan Boron untuk Meningkatkan Produksi dan Mutu Benih *True Shallos Seed* Bawang Merah (*Allium cepa* var. *Ascalonicum*) di Dataran Tinggi. *J. Hort.* 22 (3) : 242-250.
- Sahari, P. 2012. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Krokot Landa (*Talinum triangulare* Willd.). *J. Agrineca*. 7 (1): 1-7.
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid I*. Diterjemahkan oleh Diah R. Lukman dan Sumaryono dari buku *Plant Physiology*. ITB. Bandung. 241 Hlm.

- Sang Hyang Sri (2013).<http://www.sanghyangsri.co.id>. *Berita: Produksi Benih Bermutu diIndonesia*. Diakses pada tanggal 14 september 2014 pukul 16.45 WIB.
- Shivanna, K.R. dan N. S. Rangaswamy, 1992. *Pollen Biology A laboratory Manual*. Berlin, Springs-Verlag. 119 Hlm.
- Tinto, R. 2012. Boron applications for increased soybean yields. <http://www.riotintominerals.com>. Diakses pada tanggal 6 September 2014.
- Wang, Q., Lu, L, Wu, X, Li, Y, dan Lin. 2003. Boron Influences Pollen Germination and Pollen Tube Growth in *Picea meyeri*. *Tree Physiology* 23: 345-351.