



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Sistem Pengelolaan Air dan Pupuk Hayati terhadap Hasil kedelai pada Lahan Rawa Pasang Surut

Tipe Luapan B di Kabupaten Kapuas

KARTIKA AYU KINANTI, Dr. Ir., Sri Nuryani Hidayah Utami, M.P, M.Sc ;Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR PUSTAKA

- Acquaah, G. 2008. *Principles of Genetics and Plant Breeding*. Blackwell Publishing, USA.
- Adnyana, M.O., D.K.S. Swastika, and R. Kustiari, 2001. Dinamika dan antisipasi pengembangan tanam pangan. Prosiding Seminar Nasional “Perspektif Pembangunan Pertanian dan Kehutanan Tahun 2001 Ke Depan” Buku I. Puslitbang Sosial Ekonomi Pertanian, Bogor.
- BPS. 2006. Angka Tetap Tahun 2005 dan Angka Ramalan II Tahun 2006 Produksi Tanaman Pangan. BPS, Jakarta.
- Carlson, J.B. 1973. Morphology. p. 17–95. In B.E. Caldwell (ed.) *Soybeans: Improvement, production, and uses*. Agron. Monogr. 16. ASA, CSSA, and SSSA, Madison, WI.
- Dent, David. 1986. Acid sulphate soils: a base line for research and development. ILRI Publication 39. International Institute for Land Reclamation and Improvement. Wageningen, The Netherlands.
- Fadholi, A. dan S. Dina. 2012. Sistem pola tanam di wilayah Priangan berdasarkan klasifikasi Oldeman. Stasiun Meteorologi Depati Amir Pangkalpinang. 1(2):61-70.
- Gamal, H. R. 2005. Role of Arbuscular Mycorrhizal Fungi in phytoremediation of soil rhizosphere spiked with poly aromatic hydrocarbons. *Mycobiol* 33: 41-50
- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Haryono, M. Noor, H. Syahbuddin, and M. Sarwani. 2013. Lahan Rawa: Penelitian dan Pengembangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian, Bogor.
- Ji, S.H., M. A. Gururanib, and S.C. Chuna. 2014. Isolation and characterization of plant growth promoting endophytic diazotrophic bacteria from Korean rice cultivars. *Microbiological Research* 169:83– 98.
- Kochian LV, Hoekenga OA, Pineros MA. 2004. How do crop plants tolerate acid soils? - Mechanisms of aluminium tolerance and phosphorous efficiency. *Annu Rev Plant Biol.* 55:459-493.
- Liu, X.J. Jian, W. Guanghua, and S.J. Herbert. 2008. Soybean yield physiology and development of high-yielding practices in Northeast China. *Field Crops Res.* 105:157– 171
- Muhrizal, S. J. Shamsuddin., Fauziah., M.A.h. Husni. 2006. Changes in iron-poor acid sulphate soil upon submergence. *Geoderma*. 131: 110-122.



Diakses 13 Maret 2022.

Olivier Husson. 2013. Redox potential (Eh) and pH as drivers of soil/plant/microorganism systems : a transdisciplinary overview pointing to integrative opportunities for agronomy. *Plant Soil.* 362:389-417

Pantilu, L. I., Mantiri, F. R., Nio, S. A., & Pandiangan, D. (2012). Respons Morfologi dan Anatomi Kecambah Kacang Kedelai (*Glycine max (L.) Merill*) terhadap Intensitas Cahaya yang Berbeda (Morphological and Anatomical Responses of The Soybean (*Glycine max (L.) Merill*) Sprouts to The Different Light Intensity). *JURNAL BIOS LOGOS*, 2(2).

Pertanian, Kementrian. 2016. Outlook Komoditas Tanaman Pangan Kedelai. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Sekretariat Jenderal, Jakarta.

Prayudyaningsih, R. 2013. Pertumbuhan semai *Alstonia scholaris*, *Acacia auriculiformis*, dan *Muntingia calabura* yang diinokulasi Fungi *Mycorrhiza* Arbuskula pada media tanah bekas tambang kapur. *Jurnal Wallaceae* 3: 13-23

Purnomo, E., A. Mursyid, M. Syarwani, A. Jumberi, Y.Hashidoko, T. Hasegawa, S. Honma, and M. Osaki. 2005. Phosphorus solubilizing microorganisms in the rhizosphere of lokal rice verities grown without fertilizer on acid sulphate soils. *Soil Sci. Plant Nutr.* 51(5): 679-681.

Wijaya Adhi, I.P.G. 1986. Pengelolaan lahan rawa pasang surut dan lebak. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian* V(1): 1-9

Simanungkalit. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. Bogor.

Simatupang, P., B. Sayaka, Saktyannu, S. Marianto, M. Ariani, dan N. Syafa‘at, 2003.

Analisis kebijakan ketahanan pangan dalam era globalisasi dan otonomi daerah.

Makalah pada Prawidyakarya Nasional Pangan dan Gizi VIII, 14-15 Oktober 2003.

Badan Litbang Pertanian, Jakarta.

Saraswati, R, 2012. Teknologi pupuk hayati untuk efisiensi pemupukan dan keberlanjutan sistem produksi pertanian. Badan Litbang Pertanian di Balai Penelitian Tanah. Bogor.

Subagyono K, S I Wayan, EE Ananto. 1999. Penataan lahan dan tata air mikro pengembangan SUP lahan pasang surut Sumatera Selatan. P2SLPS2. Badan Litbang Pertanian. 2p



Suhartina, S., Purwantoro, P., Nugrahaeni, N., & Taufiq, A. (2014). Stabilitas hasil galur kedelai toleran cekaman kekeringan. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan Vol. 33 No. 1 : 54-60

Sumarno dan A.G. Manshuri. 2007. Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia. In. Kedelai. Teknik Produksi dan Pengembangan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman pangan. Bogor. p.74-103.

Sumarno dan A. G. Manshuri. 2013. Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi. Kedelai di Indonesia. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 74-103.

Suriadikarta, D.A. 2005. Pengelolaan lahan sulfat masam untuk usaha pertanian. Jurnal Litbang Pertanian. Bogor.

Swastika, D.K.S., M.O.A. Manikmas, B. Sayaka, and K. Kariyasa, 2005. The status and prospect of feed crops in Indonesia. CAPSA Working Paper No. 81. UN-ESCAP. Bogor.

Taufiq, A. and Sundari, T., 2012. Respons tanaman kedelai terhadap lingkungan tumbuh. Buletin Palawija, (23), pp.13-26

U. S. Salinity Laboratory Staff. 1954. Diagnosis and Improvement of Saline and Alkali Soils. U. S. Dept. Agr. Handbook No. 60, U. S. Govt. Printing Office, Washington D. C. 159 pp.