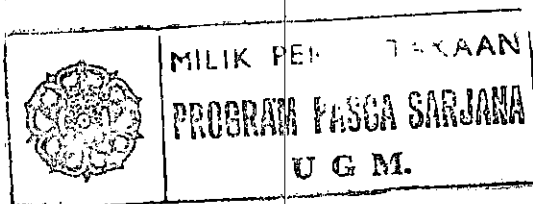


## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1977. *Pedoman Bercocok Tanam Padi, Palawija, Sayur-sayuran*. Departemen Pertanian Badan Pengendali Bimas. Jakarta.
- Anonim, 1990. *Zeo-Plus Produksi P.T. Prodmin Internusa*. Disampaikan pada Seminar Zeo Agroindustri 1990. P.T. Prodmin Internusa. Jakarta..
- Anonim, 1997. *Berita Puslitbangtan Nomor 15 Oktober 1997*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor..
- Astiana dan Wiradinata. 1989. *Peranan Zeolit dalam Peningkatan Produksi Pertanian*. Makalah disampaikan pada Seminar Hasil-hasil Penelitian IPB, yang dibiayai Ditbinlitmas. Bogor.
- Baver, L. D., W. H. Gardner, and W. R. Gardner. 1972. *Soil Physics*. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Black, C.C. 1973. *Photosynthetic Carbon Fixation in Relation to Net CO<sub>2</sub> uptake*. Ann. Rev. Plant physiology. 24:253-286
- Brady, N. C. 1990. *The Nature and Properties of Soils*. Mac. Millan Publ. Crop. New York.
- Claassen, M. M. and K. H. Shaw. 1970. *Water Deficit Effect on Corn Vegetative Components*. Agron. J. 62. : 649-651
- Darmawijaya, I. M. 1992. *Klasifikasi Tanah Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Dixon, J. B. and S. B. Weed. 1989. *Minerals in Soil Environment*. 2<sup>nd</sup> ed. Soil Science of America. New York. USA.
- Edmeades, G. O. 1984. *Characterization on Enviromental Stress and Development of Selection Techniques*. Paper Presented to the U.S. University Maize Workshop. El Baton. Mexico.





Pengaruh takaran zeolit dan pupuk kandang terhadap perubahan sifat-sifat tanah, pertumbuhan dan hasil jagung di tanah pasir pantai

CANDRA, Andi Nawa, Ir. Hj. Siti Fatimah, SU

Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Engelstad, O. P. 1997. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Epstein, E. 1972. *Mineral Nutrition of Plants Principles and Prespective*. John Wiley and Sons. Inc. New York.

FAO. 1984. *Fertilizer and Plant Nutrition Guide*. FAO fertilizer and Plant Nutrition Bulletin 9 : 14-176

Flaig, W., B. Nagar., H. Sochtig and C. Tietjen. 1977. *Organic Material and Soil Productivity*. FAO Soils Bulletin 35 : 1-119

Gardner, F. P., R. B. Pierce, and M. Roger. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan Herawati Susilo. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta. 427 h.

Hakim, Nurhayati., Y. Nyakpa., A. M. Lubis., Sutopo G. N., Amin Diha, Go Ban Hong, dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung Press. Lampung.

Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Mediyatam Sarana Perkasa. Jakarta.

Hasset, J. J. and W. L. Banwart. 1992. *Soil and Their Environment*. Prentice-Hall, Inc. New Jersey : 186-188, 243.

Herrero, M. P. and R. R. Russel. 1981. *Drought Stress and its Effects on Maize Reproductive System*. Crop. Sci. 21 : 105-109

Hesse, P. R. 1984. *Potential of Organic Materials or Soil Improvement In Organic matter and Rice*. IRRI. Los Banos, Laguna. Philippines.

Karama, A. S., A. R. Marzuki dan I. Manwan. 1990. *Penggunaan Pupuk Organik pada Tanaman Pangan*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.

Kemmler, G. 1980. *Pottasium Deficiency in Soils of the Tropics as a Constraint to Food Production on Soil Related Constraint to Food Production in the Tropics*. International Rice Research Institute and New York State College of Agriculture and Life Science. Cornell University.

Kohnke, H. 1968. *Soil Physics*. Mc. Graw-Hill, Inc. Sydney.

Kozlowski, T. T. 1976. *Water Deficits and Plant Growth*. Academic Press. New York.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh takaran zeolit dan pupuk kandang terhadap perubahan sifat-sifat tanah, pertumbuhan dan hasil jagung di tanah pasir pantai

CANDRA, Andi Nawa, Ir. Hj. Siti Fatimah, SU

Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Mumpton, F. A. 1984. *Natural Zeolite, Zeo-agriculture : Use of Natural Zeolites in Agriculture and Aquaculture*. Westview Press. Boulder. Colorado. 33 – 43 pp *cit.* Hamdan, H. 1992. *Introduction to Zeolites : Synthesis, Characterization and Modification*. Kuala Lumpur. Malaysia.
- Nurhayati, A. S. 1997. *Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan TSP terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis*. Thesis S2 Agronomi. Program Pasca Sarjana. UGM Yogyakarta. (unpubl).
- Patrick, W. H. Jr. and K. R. Reddy. 1976. *Fate of Fertilizer Nitrogen in a Flooded Soil*. Soil Science. Am. Procd. 40 : 678-681.
- Prawiranata, W., S. Harran dan P. Tjondronegoro. 1988. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Departemen Botani. Fakultas Pertanian. IPB Bogor.
- Rao, N. S. 1994. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. UI Press. Jakarta.
- Rifin, A. 1989. *Effect of Mulching Nitrogen and Irrigation an Nutrient Uptake of Maize and Chemical Changes in thje Soil*. Penelitian Pertanian BPTP Bogor 9 (1) : 23-28
- Rohlin dan Soeprapto, S. 1989. *Pengaruh Pemberian Bahan Organik, Kapur dan Ferrisulfat terhadap Beberapa Sifat Fisik Tanah dalam Kaitannya dengan Perkembangan Perakaran Tanaman Jagung pada Tanah Regosol*. BPPS UGM 2 (1B): 185 – 195
- Russel, S. R. 1982. *Plant root System. Their Functioned Interaction with the Soil* Published. Mc. Graw-Hill Book Company (UK) Limited. Maidenhead Berksire. England.
- Sanchez, P. 1976. *Properties and Management of Soils In The Tropic*. John Wiley and Sons, Publ. New York.
- Sarief, S. E. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.
- Setiaji, B. 2000. *Zeolite Alam Sebagai Pengatur Adsorpsi dan Desorpsi Urea dalam Tanah*. Jurusan Kimia FMIPA, UGM. Yogyakarta.
- Stevenson, F. J. 1982. *Humus Chemistry Genesis, Composition, Reaction, Repartment of Agronomy*. University of Illinois. A. Willey Interscience Publication. John Willey & Sons. New York.



Pengaruh takaran zeolit dan pupuk kandang terhadap perubahan sifat-sifat tanah, pertumbuhan dan hasil jagung di tanah pasir pantai  
CANDRA, Andi Nawa, Ir. Hj. Siti Fatimah, SU

Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Subandi dan I. Manwan. 1990. *Penelitian dan Teknologi Peningkatan Produksi Jagung di Indonesia*. Puslitbang Tanaman Pangan. Deptan. Jakarta.

Sudihardjo, A. M. 2000. *Peran Zeolite Dalam Perbaikan Sifat Fisik dan Kimia Tanah Untuk Mendukung Peningkatan Produksi Pertanian*. Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian. Yogyakarta.

Sugito, Y dan Maftuchah. 1994. *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan KCl terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Jahe Muda (Zingiber officinale Rose)*. Tropika Faperta UN. Malang. III (5) : 27 – 41.

Suseno, H. 1974. *Fisiologi Tumbuhan, Metabolisme Dasar*. Departemen Botani. Fakultas Pertanian. IPB Bogor.

Sutrisno, C. T. 1989. *Pemupukan Pengelolaan Tanah*. Armico. Bandung.

Thompson, M. K. and F. R. Troeh. 1978. *Soil and Soils Fertility*. Mc. Millan Publ. Co. Inc. New York.

Tisdale. 1985. *Soil Fertility and fertilizers. 4<sup>th</sup>ed*. Collier Mc. Millan Publ. Co. Inc. New York-London.

Tsitsishvili, G.V., Andronikashvili, G.N., Kirov, G.N., and Filizova, L.D. 1992. *Natural Zeolit*. Ellis Horwood. Singapore.

Wallace, A. and R. E. Terry. 1998. *Handbook of Soil Conditioners*. Marcel Dekker, Inc. New York.

Wambeke. V. 1992. *Soils of The Tropics. Properties and Appraisal*. Mc. Graw-Hill. Inc. Maidenhead Berksire. England.

Wang, C. S., C. C. Chen, and D. J. Liu. 1990. *Growth Response to Various Cultural Practices of Corn Grown in Paddy Fields*. Technical Bulletin No. 120. Food and Fertilizer Technology Center. Taipe.

[www.IndustrialMinerals.net/prod01.htm](http://www.IndustrialMinerals.net/prod01.htm).2002. *Zeolite Soil Conditioner*.

Zamroni. 1990. *Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk Nitrogen pada Tanaman Jagung Manis di Tanah Regosol*. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (unpubl)