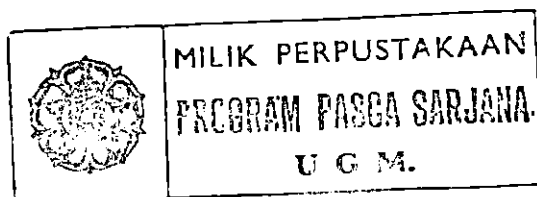


DAFTAR PUSTAKA

- Abar, I. dan S. Wiganta, 1989. Penelitian Tanah dan Pemanfaatan Limbah Bahan Organik dalam Meningkatkan Produktivitas Lahan Marginal Tanah Tadah Hujan di Lampung. Buletin Penelitian Tanah dan Agroklimat. Vol. 8. Bogor. Hal. 91 – 96.
- Agustina, 1989. Dasar Nutrisi Tanaman I. Rineka Cipta, Jakarta.
- Anonim, 2000. Laporan Departemen Pekerjaan Umum. Buku Penyelidikan Tanah dan Tanaman. Perencanaan Jaringan Jaringan Irigasi Lahan Pantai Prop. DIY., DPU DIY-PT. Firama Citra Utama, Yogyakarta.
- Bennet, W. F., 1993. Nutrient Deficiencies And Toxicities In Crop Plant. APS Press Minnesota 202p.
- Benton A. H. and W. E. Werner, Jr. 1974. Field Biology And Ecology. Tata Mc Graw-Hill Publ. New Delhi. 564p.
- Benzahf, J., D. E. Leiher, A. Buerket and P. G. Seratini, 1992. Soil Tillage And Windbreak Effect On Millet And Cow Pea. I. Wind Speed, Evaporation And Wind Erosion. Agron J. 84 : 1056-1060.
- Black, C. A., 1968. Soil Plant Relationship. John Wiley And Sons. New York 792p.
- Bond, J. J and W.O. Willis, 1971. Soil Water Evaporation : Long-Term Draying As Influenced By Surface And Evaporation., Soil Sci. Amer. Proc., 35 : 984-987.
- Buckman, H. O, and N.C, Brady, 1982. Ilmu Tanah. Terjemahan Soegiman. Bratara Karya Aksara. Jakarta. 788 hal.
- Brady, N. C., 1974. The Nature and Properties of Soil. 8th ed. Mac. Millan Publ. Co. In New York. 601 hal.
- Chang J. H., 1968. Climate And Agriculture An Ecological Survey. Aldine Publishing Company Chicago. 304p.
- Currah, L. C. and F. J. Proctor. 1990. Onion In Tropical Regions. National Resources Institute Bulletin. No. 35.





UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penggunaan lapisan kedap dari berbagai macam bahan untuk peningkatan produksi bawang merah pada lahan gumuk pasir pantai
SOFYAN, Adnan, Dr.Ir. Bambang Djadmo Kertonegoro, MSc
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Darmawidjaya, M. I., 1990. Klasifikasi Tanah. Dasar Teori Bagi Peneliti Dan Pelaksanaan Pertanian Di Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 411h.
- De Boodt, M., 1971. Soil Structure. Handout. Rijksuniversiteit Gent (RUG). Belgium.
- De Datta, S. K. and S. S. Hundal, 1984. Effect Of Organic Matter Management On Land Properties and Structural Regeneration in Rice Based Cropping Systems. *dalam* IRRI. Organic Matter and Rice. Philippines. 399-416h.
- Erickson, A.E. 1972. Improving The Water Properties Of Sand Soil With A Surface Mulch., Amer. Soc. Agr. Eng Trans., 14 : 492-495.
- Fitter, A. H., and R. K. M., Hay (1981). Environmental Physiology Of Plants. Academic Press. London. pp 84-141.
- Gardner, F. P., R.B Pearce, and R.L., Mitchell 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan Susilo, H. Universitas Indonesia Press. Jakarta. 424 hal.
- Gomez A. A., and K. A. Gomez, 1984. Statistical Procedures For Agricultural Research. 2nd ED. John Wiley and Sons, Inc. Philippines. 680p.
- Greenland, D. J., 1979. Permeability Problem. Soil Sci. 117: 234-238.
- Hardjowigeno, S., 1993. Klasifikasi Tanah Dan Pedogenesis. Edisi Pertama Akademika Pressindo, Jakarta.
- _____, 1987. Ilmu Tanah. Edisi Pertama. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Hardjasoemantri, K., 1997. Proyeksi Kebijakan Hukum Terhadap Penggunaan Sumber Energi Masa Depan. Makalah Seminar Pemanfaatan dan Pemasyarakatan Sumber Energi Alternatif, Antisipasi Terhadap Revolusi energi. Tanggal 15 Nopember. BEM FMIPA UGM. Yogyakarta.
- Hillel, D. 1980. Fundamentals of Soil Physics. Academic Press. New York. xvii + 413h.
- _____, 1982. Pengantar Fisika Tanah (Terjemahan Robiyanto HS dan Rahmad HR). Mitra Gama Widya. xx + 82p.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penggunaan lapisan kedap dari berbagai macam bahan untuk peningkatan produksi bawang merah pada lahan gumuk pasir pantai
SOFYAN, Adnan, Dr.Ir. Bambang Djadmo Kertonegoro, MSc .
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Hsieh, S. C. and C. F. Hsieh, 1990. The Use Of Organic Matter In Crop Production. FFTC. Ext. Bull. No. 315: 19h.

Indranada, H. K., 1994. Pengelolaan Kesuburan Tanah. Bumi Aksara Jakarta.

Islami T., dan W. H., Utomo, 1995. Hubungan Tanah Air Dan Tanaman. IKIP Semarang Press. 135-138h.

Jumin, H. B., 1991. Dasar-Dasar Agronomi. Rajawali Press, Jakarta 140h.

Karama, A., dan S. Irawan, 1995. Penguasaan Lahan untuk Penerapan Teknologi dan Peningkatan Pendapatan Keluarga Tani. Buku Panduan Kongres Nasional HITI Tanggal 12-15 Desember 1995.

Kertonegoro, B. D., 1985. Kemungkinan Reklamasi Tanah-Tanah Pasiran Di Sekitar Yogyakarta Dengan Menggunakan Tanah Lempungan Gunung Kidul. Fakultas Pertanian Univ. Gadjah Mada. Yogyakarta.

_____, 1989. Fisika Tanah. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Univ. Gadjah Mada. Yogyakarta.

_____, 2001. Peningkatan Produktivitas Tanah Gumuk Pasir Pantai untuk Tanaman Cabe Merah Lewat Perbaikan Kemampuan Tanah dalam Menyimpan Air.

_____, 2001. Aerasi Tanah Dan Peranannya Bagi Tanaman. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

_____, 2002. Potensi Lahan Gumuk Pasir Pantai Ditinjau Dari Aspek Budidaya Pertanian Tanaman Pangan Dan Hortikultura. Semiloka Pengelolaan Ekosistem Pesisir : Kerjasama Antara Fakultas Geografi UGM-BPP. Yogyakarta.

Kertonegoro, B. D., Sri Hastuti S., Supriyanto N., Suci H., 1998. Panduan Analisis Fisika Tanah. Cetakan Ke Dua. Laboratorium Fisika Tanah. Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian. Univ. Gadjah Mada. Yogyakarta.

Kozlowski, T. T., 1972. Water Deficits And Plants Growth. Volume III. Plants Responses And Control Of Water Balance, Academic Press. New York.

Koswara, O., 1975. Masalah Pemupukan Dalam Peningkatan Produksi Pertanian. Seminar Masyarakat Ilmiah Bogor, Tanggal 26 Juni 1975. IPB, Bogor.

- Lawyor, D. W., 1978. Effect Of Water And Heat Stress On Carbon Metabolism Of Plants With C3 And C4 Photosynthesis. In A Mussell And R. A. Staples (ed). Stress Physiology In Crop Plants p: 303-326. Brisbane Toronto.
- Lembaga Penelitian Tanah Bogor, 1971. Peta Tanah Tinjau Mendalam Propinsi D.I. Yogyakarta. LPT- Bogor.
- Maas A., dan B., H. Sunarminto 1993. Pedologi Regional. Bahan Bacaan Singkat. Fakultas Pertanian. Univ. Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mc Coy, E. L., 1992. Quantitative Physical Assesement Of Organic Materials Used In Sport Turf Rootzone Mixes. Agron J. 84 ; 375-381.
- Notohadiprawiro, T. 200. Tanah Dan Lingkungan. Pusat Studi Sumber Daya Lahan UGM. Yogyakarta.
- Radle, J. K. and W. C., Burrows, 1970. Soybean Plant Response To Temporary Field Windbreak. Agron J. 62 : 424-429.
- Radle, J. K. and R.T.Hangstrom. 1973. Plant Water Measurements On Soybean Sheltered By Temporary Corn Windbreak. Agron J. 13 : 543-548.
- Rao, M. S. S., 1984. Mikrobiologi Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman. Terjemahan Susilo, H. Universitas Indonesia Press, Jakarta. 353h.
- Rismunandar, 1984. Air, Fungsi dan Kegunaannya Bagi Pertanian. Sinar Baru. Jakarta.
- Rukmana R., 1994. Bawang Merah . Budidaya Dan Pengelolaan Pasca Panen. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 72h.
- Sadjad, S., 1993. Kamus Pertanian. Grasindo Jakarta. 173h.
- Sarief, E. S., 1986. Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.
- _____, 1989. Kesuburan Dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana, Bandung. 1974h.
- Setyobudi, L., 1984. Bawang Merah. Balai Penelitian Tanaman Hortikultura. Malang. 4h.
- Skidmore, E. L. L. J. Hagen D. G. Naylor and I. D. Teare, 1974. Winter Wheat Response To Barrier – Induced Microclimate. Agron J. 66: 501-505.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penggunaan lapisan kedap dari berbagai macam bahan untuk peningkatan produksi bawang merah pada lahan gumuk pasir pantai
SOFYAN, Adnan, Dr.Ir. Bambang Djadmo Kertonegoro, MSc
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Slatyer, R. O., 1969. Physiological Significance Of Internal Water Relation To Crop Yield. In Y. D. Easlim Amer (ed) Physiological Aspects Of Crop Yield. p : 53- 79 Soc. Of Agron. Crop. Sci. Wisconsin.

Soeriatmadja, R. E., 1989. Ilmu Lingkungan. Penerbit ITB, Bandung. 133h.

Soil Survey Staff, 1975. Soil Taxonomy: A Basic System Of Soil Classification For Making And Interpreting Soil Surveys. Agric. Handbook No. 36, Soil Conservation Service, GPO, USA.

_____, 1998. Soil Taxonomy. U.S.D.A., Handbook No. 436. U.S. Government Printing Office. Washington, D.C. 754 pp.

Subagyo, 1970. Dasar-Dasar Ilmu Tanah Umum. Jilid 1. PT. Soeroengan. Jakarta.

Sutanto, R., 1995. Pertanian Organik Konsep Aplikasi dan Prospeknya di Indonesia. Makalah Seminar Pertanian Organik. Tanggal 29 Januari. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Stevenson, F. J., 1982. Humus Chemistry. John Wiley And Sons, New York.

_____, 1985. Cycles Of Soil. Carbon, Nitrogen, Phosphorus, Sulfur, Micronutriens. Jhon Wiley and Sons. New York.

Theng, B. K. G., 1987. Clay Humic Interaction And Soil Aggregate Stability. Dalam Rengasamy, P. (ed). Soil Structure And Aggregate Stability. Conference Proceeding. No. 12 April. Australia. pp : 32-73.

Thomas M. L. and F. J. Hills, 1972. Statistical Methods In Agricultural Research. Agricultural Extension University Of California. pp: 37-58.

Wibowo, S., 1989. Budidaya Bawang : *Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay*. Penerbit Swadaya. Jakarta. 201h.