

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, J.S., A. Sofyan, dan D. Nursyamsi. 2000. Lahan Sawah dan Pengelolaannya. *Dalam* : Adimihardja, A., L.I. Amien, F. Agus, dan D. Djaenuddin. Sumberdaya Lahan di Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian tanah dan Agroklimat. Bogor. h.165-196.
- Ali, F. 1998. Kebutuhan Industri Tekstil Nasional Terhadap Bahan Baku Kapas. Prosiding Diskusi Kapas Nasional. Balai Penelitian tembakau dan Tanaman Serat. Malang. h.1-14.
- Asosiasi Pertekstilan Indonesia (API). 2002. Situasi Industri Tekstil Saat Ini dan Perkiraan Lima Tahun Mendatang. Lokakarya dan Pameran Pengembangan Kapas, Jarak dan Wijen Dalam Rangka Penerapan Otonomi. Malang, 15-16 Oktober 2002. Puslitbang Tanaman Perkebunan, Balittas Malang.
- Balittas. 1998. Perumusan Hasil Diskusi Kapas Nasional, Jakarta, 26 Nopember 1996. Prosiding Diskusi Kapas Nasional. Balai Penelitian tembakau dan Tanaman Serat. Malang. h.xvii-xviii.
- Barus, A. D. Santosa, dan Sudiarto. 1990. Pengaruh Pupuk Kandang terhadap Produksi Rimpang Jahe Gajah. Prosiding Simposium Hasil Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Bogor. h.855-861.
- Basuki, T., B. Sulistiyono, dan S.A. Wahyuni. 2001. Sistem Usahatani Kapas di Indonesia. *Dalam* : Kapas (buku 1). Monograf Balittas Malang No. 7 : 55-62.
- Blokhuis, W.W. 1989. Vertisol on the Semi-Arid Tropics. *Dalam* : ICRISAT. Management of Vertisol for Improved Agricultural Production. Proceedings of an IBSRAM Inaugural Workshop, 18-22 February 1985. ICRISAT Center. India. p37-44.
- Brady, N.C. 1990. The Nature and Properties of Soils. MacMillan Pub. Co. New York. 621p.
- Buol, S.W., F.D. Hole, and R.J. McCracken. 1980. Soil Genesis and Classification. The Iowa State University Press.
- Constable, G.A. 1988. Crop Nutrition – Soil Testing and Plant Analysis Thresholds. Australian Cotton Conference, August 17th-18th. Surfers Paradise QLD. P. 231-238.
- Corey, R.B. 1990. Physical-Chemical Aspects of Nutrient Availability. *Dalam* : R.L. Westerman (ed). Soil Testing and Plant Analysis. 3rd ed. SSSA Inc. Madison Wisconsin, USA. p.11-24.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh pemberian pupuk organik dan anorganik terhadap ketersediaan N, P, K di vertisol dan pertumbuhan tanaman kapas

HARIYONO, Budi, Dr.Ir. Bambang Hendro Sunarminto, SU

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

- Daniel, A., B.V. Elzakker and T. Caldas. 1999. India. *Dalam* : D. Myers and S. Stolton (eds). *Organic Cotton : From Field to Final Product*. Intermediate Technology Publications Ltd. London. p.21-35.
- Darmawidjaja, M.I. 1990. *Klasifikasi Tanah, Dasar Teori Bagi Peneliti dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ditjenbun. 1998. *Peluang dan Program Pengembangan Kapas di Indonesia*. Prosiding Diskusi Kapas Nasional. Balai Penelitian Tembakau dan Tanaman Serat. Malang. h.56-66.
- Djaenuddin, D., H. Marwan, H. Subagyo, dan A. Mulyani. 1997. *Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Puslittanak. Badan Litbang Pertanian.
- Djaenuddin, D., Basuni, S. Hardjowigeno, H. Subagyo, M. Sukardi, Ismangun, Marsudi Ds, N. Suharta, L. Hakim, Widagdo, J. Dai, V. Suwandi, S. Bachri, dan E.R. Jordens. 1994. *Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Pertanian dan Tanaman Kehutanan*. Centre for Soil and Agroclimate Research. Bogor. 50p.
- Duchaufour, P. 1982. *Pedology : Pedogenesis and Classification*. Translated by T.R. Paton. George Allen & Unwin : London.
- El-Araby, A. and K. Merckens. 1999. Egypt. *Dalam* : D. Myers and S. Stolton (eds). *Organic Cotton : From Field to Final Product*. Intermediate Technology Publications Ltd. London. p.164-175.
- Elzakker, B.V. and T. Caldas. 1999. *Organic Cotton Production*. *Dalam* : D. Myers and S. Stolton (eds). *Organic Cotton : From Field to Final Product*. Intermediate Technology Publications Ltd. London. p.147-155.
- Glendenning, J.S. 1996. *Fertilizer Handbook*. Australian Fertilizers Ltd. 213. Miller Street. North Sydney.
- Grims, D.W. and K.M. El-Zik. 1990. *Cotton*. *Dalam* : *Irrigation of Agricultural Crops*. Agronomy Monograph No.30. ASA-CSSA-SSSA. Madison, WI, USA. p.741-773.
- Hariyono, B., F.T. Kadarwati, dan M. Machfud. 1994. *Penggunaan Pupuk Enriched Superphosphate (ESP) pada Tanaman Kapas di Grobogan*. Laporan Kerjasama Penelitian Balittas-PT. Petrokimia Gresik. 13h.
- Hariyono, B., M. Machfud, dan P.D. Riajaya. 1998. *Sistem Tanam Kapas di Lahan Tadah Hujan*. Prosiding Diskusi Kapas Nasional, Jakarta 28 Nopember 1996. Badan Litbang Pertanian. h.149-158.
- Hasnam, P.D. Riajaya, Machfudz, M. Sahid, dan Darmono. 1989. *Beberapa Anjuran Agronomi untuk Meningkatkan Produktivitas Kapas Rakyat*. Prosiding Lokakarya Teknologi Kapas Tepat Guna No.1. Balittas Malang. h.15-28.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh pemberian pupuk organik dan anorganik terhadap ketersediaan N, P, K di vertisol dan pertumbuhan tanaman kapas

HARIYONO, Budi, Dr.Ir. Bambang Hendro Sunarminto, SU

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

- Hasnam, S. Sumartini, E. Sulistyowati, IGAA. Indrayani, dan N. Ibrahim. 2000. Varietas-varietas Kapas Indonesia. Balittas. Malang.
- Heyne, K. 1988. Tumbuhan Berguna Indonesia. Diterjemahkan dan diterbitkan oleh Badan Litbang Kehutanan, Departemen Kehutanan. Jakarta. 1851h.
- Iyanamure, F., RP. Dick, and J. Baham. 1996a. Organic Amendments and Phosphorus Dynamics: I. Phosphorus Chemistry and Sorption. *Soil Science* 161(7): 426-435.USA.
- Iyanamure, F., RP. Dick, and J. Baham. 1996b. Organic Aamendments and Phosphorus Dynamics: III. Phosphorus Speciation. *Soil Science* 161(7): 444-451.USA
- Joham, H.E. 1986. Effect of Nutrient Element on Fruiting Efficiency. *Dalam* : J.R. Mauney and J. McD. Stewart (eds.). *Cotton Physiology*. The Cotton Foundation Publisher. Memphis, Tennessee. p.79-90.
- Jordan, W.R. 1986. Water Deficit and Reproduction. *Dalam* : J.R. Mauney and J. McD. Stewart (eds). *Cotton Physiology*. The Cotton Foundation Publisher. Memphis, Tennessee. p.63-72.
- Kadarwati, F.T. 2002. Tanah Untuk Tanaman Kapas serta Pengelolaannya. *Dalam* : Kapas (buku 2). Monograf Balittas Malang No. 7 : 88-100.
- Kadarwati, F.T., B. Hariyono, M. Machfud, dan Soewarno. 1995. Permanfaatan Residu Fosfor pada Tumpang sari Kapas dan Kedelai. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri* I(4):191-198.
- Kadarwati, F.T. P.D. Riajaya, M. Cholid, dan Marliyah. 2001. Pengelolaan Hara Terpadu untuk Galur-galur Harapan Kapas dalam Sistem Tumpangsari. *Proyek/Bagian Proyek Pengkajian Teknologi Pertanian Partisipatif*. Balittas. Malang.
- Kasryno, F., Sudaryanto, dan Hasnam. 1998. Peranan Penelitian Dalam Mendukung Peningkatan Produksi Kapas Nasional. *Prosiding Diskusi Kapas Nasional*. Balai Penelitian tembakau dan Tanaman Serat. Malang. h.74-94.
- Katyal, J.C., C.W. Hang, and P.L.G. Vlek. 1987. Fertilizer Management in Vertisol. *Dalam* : IBSRAM. Management of Vertisol under Semi-Arid Conditions. IBSRAM Proseedings No.6 :247-266.
- Leffler, H.R. 1986. Mineral Compartment Within the Boll. *Dalam* : J.R. Mauney and J. McD. Stewart (eds.). *Cotton Physiology*. The Cotton Foundation Publisher. Memphis, Tennessee. p.301-309.
- Le Mare, P.H. 1987. Chemical Fertility Characteristics of Vertisol. *Dalam* : IBSRAM. Management of Vertisol under Semi-Arid Conditions. IBSRAM Proseedings No.6 :125-138.



- Machfud, M. 2002. Budidaya Kapas di Lahan Sawah. *Dalam* : Kapas, buku 2. Monograf Balittas No.7. h.101-108.
- Machfud, M., Hasnam, R. Mardjono, dan B. Hariyono. 1995. Respon Varietas Genjah Kapas pada Sistem Tanam Pindah. Laporan Hasil Penelitian. Bagian Proyek Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat Malang.
- McKenzie, D.C. 1989. Soil Suitability and Management for Cotton Production in Lombok and Flores. Tech.Rep. No.21. NTASP-ACIL, Australia Pty Ltd. 126p.
- McMichael, B.L. 1986. Growth of Roots. *Dalam* : J.R. Mauney and J.McD. Stewart (eds.) Cotton Physiology. The Cotton Foundation Publ. Memphis, Tennessee, USA. p.29-38.
- Myers, D. 1999. The Problem with Conventional Cotton. *Dalam* : D. Myers and S. Stolton (eds). Organic Cotton : From Field to Final Product. Intermediate Technology Publications Ltd. London. p.8-20.
- Nguluu, SN., ME. Probert, RJK. Myers & SA. Waring. 1997. Effect of Tissue Phosphorus Concentration on the Mineralization of N from Stylo and Cowpea Residues. *Plant and Soil* 191(1): 139-146. Kluwer Academic Publisher.
- Notohadiprawiro, T. 2000. Tanah dan Lingkungan. Pusat Studi Sumberdaya Lahan UGM, Yogyakarta. 187h.
- Prahastuti, S.W. 2001. Pengaruh Pemberian Bahan Organik dan Batuan Fosfat terhadap Ketersediaan dan Efisiensi Serapan P oleh Tanaman Jagung di Ultisol. Tesis Pascasarjana. UGM.
- Puslittanak. 1992. Peta Arah Pengembangan Kapas Jawa Timur. Puslittanak. Bogor.
- Radin, J.W. and J.R. Mauney. 1986. The Nitrogen Stress Syndrome. *Dalam* : J.R. Mauney and J.McD. Stewart (eds.) Cotton Physiology. The Cotton Foundation Publ. Memphis, Tennessee, USA. p.91-106.
- Ramey Jr., H.H. 1986. Stress Influences on Fiber Development. *Dalam* : J.R. Mauney and J. McD. Stewart (eds.) Cotton Physiology. The Cotton Foundation Publisher. Memphis, Tennessee. p.351-359.
- Reuter, D.J. 1986. Temperate and Sub-Tropical Crops. *Dalam* : D.J. Reuter and J.B. Robinson. Plant Analysis : An Interpretation Manual. Inkata Press Prop.Ltd. Melbourne-Sydney. p.38-99.
- Riajaya, P.D. 2002. Kajian Iklim pada Tanaman Kapas. *Dalam* : Kapas (buku 2). Monograf Balittas Malang No. 7 : 77-87.
- Rusim-Mardjono. 2001. Pemuliaan Kapas di Indonesia. *Dalam* : Kapas, buku 1. Monograf Balittas No.7. h.32-45.



- Sabbe, W.E. and L.J. Zelinski. 1990. Plant Analysis as an Aid in Fertilizing Cotton. *Dalam* : R.L. Westerman (ed). Soil Testing and Plant Analysis. 3rd ed. SSSA Inc. Madison Wisconsin, USA. p.469-493.
- Sahid, M. 2002. Budidaya Kapas di Lahan Tadah Hujan. *Dalam* : Kapas, buku 2. Monograf Balittas No.7. h.109-118.
- Sahid, M. dan S.A. Wahyuni. 2001. Keragaan dan Konsep Perbaikan Pengembangan Kapas di Indonesia. *Dalam*: Kapas (buku 1). Monograf Balittas Malang No.7 : 1-10.
- Sahid, M., F.T. Kadarwati, Sudarto., P.D. Riajaya, S. Tirtosuprobo, Murdiyono, Karyadi, dan H. Wisnubroto. 2001. Laporan Survei Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Kapas di Jawa Timur. Dinas Perkebunan Jawa Timur – Balai Penelitian Tembakau dan Tanaman Serat, Malang – PR. Sukun, Kudus. 135h.
- Sahid, M., Nurheru, dan S.A. Wahyuni. 1999. Penerapan Paket Teknologi Tumpangsari Kapas dan Kedelai pada Lahan Sawah Sesudah Padi. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri* 5(1): 25-30.
- Schnitzer, M. 1986. Pengikatan Bahan Humat oleh Koloid Mineral Tanah. *Dalam* : P.M. Huang dan M. Schnitzer (eds). Interaksi Mineral Tanah dengan Organik Alami dan Mikrobial (*terjemahan* D.H. Goenadi). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. h.119-156.
- Soil Survey Staff, 1998. Keys to Soil Taxonomy. USDA. Soil Conservation Service. Sixth Edition. Washington D.C.
- Steila, D. 1976. The Geography of Soils : Formation, Distribution, and Management. Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs. New Jersey. 222p.
- Stevenson, F.J. 1986. Cycles of Soil : Carbon, Nitrogen, Phosphorus, Sulfur, Micronutrients. John Willey & Sons. New York, Chichester, Brisbane, Toronto, Singapore. 380p.
- Stevenson, F.J. 1994. Humus Chemistry : Genesis Composition, Reactions. 2nd ed. John Wiley & Sons, Inc. New York, Chichester, Brisbane, Toronto, Singapore. 496p.
- Stewart, J.McD. 1986. Integrated Events in the Flower and Fruit. *Dalam* : J.R. Mauney and J. McD. Stewart (eds.) Cotton Physiology. The Cotton Foundation Publisher. Memphis, Tennessee. p.261-300.
- Subagyo, H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto. 2000. Tanah-tanah Pertanian di Indonesia. *Dalam* : Adimihardja, A., L.I. Amien, F. Agus, dan D. Djaenuddin. Sumberdaya Lahan di Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian tanah dan Agroklimat. Bogor. h.21-67.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh pemberian pupuk organik dan anorganik terhadap ketersediaan N, P, K di vertisol dan pertumbuhan tanaman kapas

HARIYONO, Budi, Dr.Ir. Bambang Hendro Sunarminto, SU

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

- Sumartini, S. 2001. Pengelolaan Plasma Nutfah Kapas di Indonesia. *Dalam* : Kapas (buku 1). Monograf Balittas Malang No. 7 : 20-31.
- Susanto, A.N. 2001. Pengaruh Kombinasi Batuan Fosfat dan Macam Bahan Organik terhadap Ketersediaan Fosfat dan Pertumbuhan Jagung di Andisol. Tesis Pascasarjana. UGM.
- Tan, K.H. 1986. Degradasi Mineral Tanah oleh Asam Organik. *Dalam* : P.M. Huang dan M. Schnitzer (eds). Interaksi Mineral Tanah dengan Organik Alami dan Mikrobia (*terjemahan* D.H. Goenadi). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. h.1-40.
- Virmani, S.M., M.R. Rao, and K.L. Srivastava. 1989. Approaches to the Management of Vertisol in the Semi-Arid Tropics : The ICRISAT experience. *Dalam* : ICRISAT. Management of Vertisol for Improved Agricultural Production. Proceedings of an IBSRAM Inaugural Workshop, 18-22 February 1985. ICRISAT Center. India. p17-33.
- Waddle, B.A. 1984. Crop Growing Practices. *Dalam* : R.J. Kohel and C.F. Lewis (eds.) Cotton. ASA-CSSA-SSSA. Madison, Wisconsin, USA. p.233-263.
- Wilding, L.P. N.E. Smeck, and G.F. Hall. 1983. Pedogenesis and Soil Taxonomy II. The Soil Orders. Amsterdam, Oxford, New York, Tokyo.