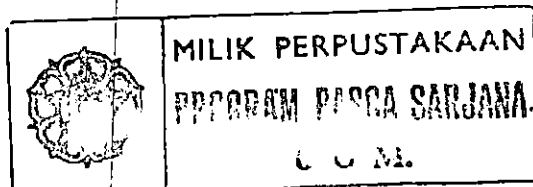




DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S., 1989. **Konservasi Tanah dan Air**. Institut Pertanian Bogor. IPB Press. Bogor
- Asdak, C., 1995. **Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai**. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- BPS Jawa Tengah. 1993. **Jawa Tengah Dalam Angka**. Biro Pusat Statistik Propinsi Jawa Tengah. Semarang.
- BPS Kabupaten Semarang. 1995. **Semarang Dalam Angka**. Biro Pusat Statistik Kabupaten Semarang. Ungaran.
- _____. 1996. **Semarang Dalam Angka**. Biro Pusat Statistik Kabupaten Semarang
- BPTP Ungaran, 1999. **Laporan pengkajian pengembangan sistem usahatani konservasi di DAS Kaligarang**. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Badan Litbang. Departemen Pertanian. Ungaran.
- _____. 1999. **Laporan pengkajian pengembangan sistem usahatani konservasi di DAS Kaligarang**. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Badan Litbang. Departemen Pertanian. Ungaran.
- Burg, V.D.; W.A.A Van Eijden; F. Langewey; J.H.J Terwindt dan A. Zanen; 1972. **Surface Hidrology Vel Book Voorland - En Waterdeskundendigen**. Institute For Land Reclamation and Improvement ILRI - Wageningen - The Netherlands.
- Castilo, G.T. 1975. **Allin Grain of Rice**. Philipine ; SEARCA
- Dinas Pengairan TK I Jawa Tengah. 1990. **Tinjauan Hidrologi Tentang Keadaan Hujan di DAS Kaligarang**. Dinas Pengairan TK I, Jawa Tengah, Semarang, Unpbl.
- _____. 1993. **Tinjauan Hidrologi tentang Keadaan Hujan di DAS Kaligarang**. Dinas Pengairan TK I, Jawa Tengah, Semarang, Unpbl.
- Dirjen RRL. 1996. **Petunjuk Teknis Konservasi Tanah dan Air**. Direktorat Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Doorenbos, J. dan W.O. Prit. 1975. **Crop Water Irrigation and Drainage Paper No. 24**. Food and Agriculture Organization of United Nation Rome.
- Gunawan, T., 1982. **Pengelolaan Wilayah DAS Melalui Pendekatan Ekosistem**. Program Studi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan, Fakultas Pasca Sarjana , Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Handoko (penyunting), 1996. **Usahatani Konservasi Kunci Pemberdayaan Petani**. Direktorat Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan. Departemen Kehutanan. Jakarta.





- Hendarsus, D. S., 1996. **Usahatani Konservasi Kunci Pemberdayaan Petani**. Direktorat Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Indarto. 1998. **Studi Pemanfaatan Embung Untuk Pengairan di Daerah Aliran Sungai Garang (Jawa Tengah) Penerapan Model Neraca Air**. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat (Puslittanak) Bogor berkerjasama dengan Center Intemasional de La recherche en Agronomie Pour le De'veloperment Perancis. Bogor.
- Irianto, dan Karama, 1996. **Optimalisasi Penatagunaan Lahan dan Tindakan Konservasi Tanah dan Air serta Restrukturisasi Pemilihan lahan DAS Kaligarang untuk Mengendalikan Banjir dan Menekan Resiko Kekeringan**. Makalah disampaikan pada *Paparan Banjir dan Kekeringan DAS Kaligarang di Semarang*, Puslittanak, Bogor.
- Irianto, G., 1995. **Analyisis des Averses et des Crues Exceptionelles, misean Point d'un system d'alerk, memoire de find d'etude**, ENSA Rennes, France, 74p
- _____, 1997, **Penelitian dan Pengembangan Usahatani Berbasis Tanaman Buah-buahan Tropis dan Pakan Temak di Hulu DAS Garang Jawa Tengah**, BPTP dan Puslittanak, Badan Litbang, Departemen Pertanian Bogor.
- Mawardi, M.I. 1980. **Analisa Curah Hujan, Kerapatan Penakar Hujan dan Neraca Air untuk Daerah Datar dan Berbukit Di Daerah Banten dan Sekitarnya**. Tesis Sekolah Pasca Sarjana IPB (tidak dipublikasikan).
- P3HTA, 1990. **Petunjuk Teknis Usahatani Konservasi Daerah Aliran Sungai, Proyek Penelitian Penyelamatan Hutan Tanah dan Air**, Badan Litbang Departemen Pertanian, Salatiga.
- Prasetyo, T. dan Umi Haryati, 1994. **Pengembangan Teknologi Usahatani dan Manajemen Agribisnis di Lahan Kering** . Proyek Penelitian Penyelamatan Hutan Tanah dan Air. Badan Litbang Pertanian . Salatiga .
- Pumomo, B., 1991, **Estimasi dan Perhitungan Debit Puncak Sungai Garang Di atas Stasiun AWLR Panjang Kotamadya Semarang, Jawa Tengah (Skripsi S-1)** Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada , Departemen P & K Yogyakarta, 122 halaman. (tidak dipublikasikan)
- Puslittanak. 1997. **Peta Semideril Tanah Beserta Legendanya**. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Departemen Pertanian. Bogor.
- _____, 1999. **Karateristik dan Analisis Biofisik Wilayah Rawan Kekeringan dan Banjir (laporan akhir Pilot Proyek Kaligarang)**. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat bekerjasama dengan CIRAD Prancis. Bogor.
- Roger, E.M. 1983. **Diffusion of Inovation 3 rd ed..** The Free Press Advision of macmillan Pub. Co. Inc. New York.



- Samingan, T.J., 1980. **Ekologi Umum**, Training Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan, Staf BAPPEMKA, Bogor.
- Setiani, C, Hermanto dan T. Prasetyo. 1999. **Studi Dampak Teknologi Sistem Usahatani Konserasi di Lahan Kering DAS Kaligarang**. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Ungaran.
- Seyhan, E.; 1977. **Fundamental of Hydrologi**. Geografisch Institut der Rijks Universiteit te Utrecht.
- Sofwan, M. dan Hadisaputro, 1993. **Iklim Sebagai Salah Satu Faktor Penting Dalam Pola Pewilayahan Pengembangan Tanaman Semusim di Kalimantan Barat**, Buletin PERHIMPI Vo. 1 No. 2. Jakarta.
- Sudaryono, J., 1996. **Pendugaan Erosi Dengan Pendekatan Neraca Air Lahan** (skripsi). Jurusan Geofisika dan Meteorologi Institut Pertanian Bogor (tidak dipublikasikan).
- _____, 2000. **Penerapan Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Estimasi Debit Puncak di Daerah Aliran Sungai (DAS Garang) Semarang Jawa Tengah** (tesis). Fakultas geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (tidak dipublikasikan).
- Suharini E., 2000. **Tingkat bahaya erosi dan kemampuan lahan di daerah aliran sungai Garang Hulu Jawa Tengah (Tesis S2)**. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Departemen P dan K. Yogyakarta. 122 halaman (*unpublish*).
- Suharini E., 2000. **Tingkat Bahaya Erosi dan Kemampuan Lahan di Daerah Aliran Sungai Garang Hulu Jawa Tengah (Tesis S2)**. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Departemen P dan K. Yogyakarta. 122 halaman (*unpublish*).
- Suyono dan Sudarnadji, 1997. **Hand Out Hidrologi Dasar**, Program Studi Ilmu Lingkungan, Fakultas Pasca Sarjana, UGM, Yogyakarta.
- Syamsiah, I., Suprpto dan A.M. Fagi (1992) **Potensi Pengembangan Embung di Lahan Sawah Tadah Hujan dalam Mahyudin Syam**. (Teknologi Konservasi dan Embung - Perakitan Teknologi Program Konservasi Penelitian - Penyuluhan) Bahan Litbang Pertanian bekerja sama - Kanwil Deptan Propinsi Jawa Tengah, Ungaran
- Tim Survei RRA/PRA. 1997. **Laporan Awal Hasil Survey RRA/PRA Daerah Keji, Nyatnyono, Gonojarjo dan Polaman**. Proyek Pengendalian Banjir dan Kekeringan di DAS Kali Garang Semarang. Puslittanak Badan Litbang Pertanian. Deptan. Bogor.
- Todd, D.K.; 1980. **Ground Water Hydrology**. Second Edition. University of California Berkely. John Wiley & Sons.
- Wahyuningrum, R.D., 1997. **Embung**, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Badan Litbang, Departemen Pertanian, Ungaran.



Penerapan aliran permukaan dan penerapan teknologi sistem usha tani konservasi terhadap faktor lingkungan di mikro sub DAS Keji

JAYASAMUDERA, Dede Juanda, Drs. Suyono, MS

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Wantasen, S., 1995, Dampak Banjir Terhadap Produktivitas Tanaman Padi Di Daerah Sungai Progo Bagian Hilir (tesis S2) Program Pasca Sarjanan Universitas Gadjah Mada , Yogyakarta, Ungaran.

World Meteorological Organiatition (WMO), 1971. Guide to Hydrological Practices Publitation, WMO No. 169: Geneva.

YUADP, 1995. Laporan Tahunan, Yogyakarta Upland Development Project, Badan Litbang, Departemen Pertanian, Yogyakarta.

C:\LANGLANG\Tesis P Dede ALL 4.doc