UNIVERSITAS
GADJAH MADA
GEOLOGI PENGEMBANGAN WILAYAH KECAMATAN KRETEK, KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
USWATUN KHASANAH, DR. WAHYU WILOPO, ST., M.ENG
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Anonim,1986, *Pedoman Pengelolaan dan Pengembangan Lingkungan Wilayah* Pesisir, Kantor Menteri Negara Kependudukan dan Lingkungan Hidup, Jakarta.

Abidin, Z., 2005, *Studi Geologi Lingkungan untuk Pengembangan Kota Sawahlunto Pasca Penambangan Batubara Provinsi Sumatera Barat*, Skripsi Jurusan Teknik Geologi UGM, tidak dipublikasikan.

Adhyaksawan, R., 1994, *Geologi Tata Lingkungan dalam Pengembangan Wilayah Daerah Sindet, Trimulyo dan Sekitarnya Kecamatan Jetis, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*, skripsi Jurusan Teknik Geologi UGM, tidak dipublikasikan.

Athur, G., 2012, *Geologi dan Studi Perhitungan Sumberdaya Batugamping Formasi Wonosari Daerah Sawahan dan Sekitarnya, Kecamatan Ponjong, Kabupatne Gunung Kidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*, thesis UPN "Veteran", Yogyakarta

Badan Informasi Spasial dan Balai Pengkajian Dinamika Pantai, 201l2, *Peta Zonasi Inundasi Tsunami Parangtritis, Bantul*, Badan Informasi Spasial dan Balai Pengkajian Dinamika Pantai, Bogor dan Yogyakarta.

Bell, F. G., 1998, *Environmental Geology: Principles and Practice,* Blackwell Science Ltd: London

Bieniawski, Z.T., 1989, *Engineering Rock Mass Classification, A Complete Manual for Engineering and Geology in Mining, Civil and Petroleum Engineering*, New York, JohnWiley and Sons

Budiono, K., Lubis, S., Djuhanda, A., 1994, *Batimetri dan Lingkungan Pantai Teluk Maumere dan Mekanisme Gelombang Tsunami Banyuwangi*, Dewan Riset Nasional Pusat Pengembangan Geologi Kelautan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Badan Meteorologi dan Geofisika, Bandung

Burton, P.W., Cole, S.W., 2006, *Contrast Between the Earthquakes 2005 Kashmir and 2006 South Java and Development Towards the Seismic Hazard Mapping of Java,* Star Publishing Company, Belmont CA

Carter, R.W.G, 1988, *Coastal Enviroments*, Academic Press, London.

Coates, J.E, 1980, *Coastal Geomorphology*, an Proceedings Volume of The Third Annual Geomorphology Simposia Series bekt at Binghamton, New York, sepetember, George Allen and Unwin, Boston

Coates, D.R., 1982, *Enviromental Geology*, John Wiley and Sons, New York

Compton, R.R., 1962, *Manual Field of Geology*, John Wiley and Sons, New York

Davis, S.N., De Wiest, R.J.M., 1967, *"Hidrogeology"* 1 st ed, John Wiley and Sons, Inc, New York, 463 p

Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1975, *Standar Kualitas Air Minum*, Laboratorium Kesehatan Teknik, Yogyakarta

Desaunettes, J.R., 1977. *Catalogue of landforms for Indonesia; examples of a physiographic approach to land evaluation for agriculture development*. Prepared for the Land Capability Appraisal Project at the Soil Research Institute, Bogor, Indonesia

Dinas PUP-ESDM PEMDA DIY, tidak diketahui tahun penerbitan, *Laporan Antara, Penyusunan Kawasan Bentang Alam Gumuk Pasir di Kabupaten Bantul,* Yogyakarta

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
GEOLOGI PENGEMBANGAN WILAYAH KECAMATAN KRETEK, KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
USWATUN KHASANAH, DR. WAHYU WILOPO, ST., M.ENG
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Direktorat Jenderal Penataan Ruang, 2003, *Pedoman Pengendalian Pemanfaatan Ruang di Kawasan Rawan Bencana Longsor*, Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah, Jakarta

Direktorat Jenderal Penataan Ruang, 2007, *Pedoman Kriteria Teknis Kawasan Budi Daya*, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta

Dwiputra, R., 2011, *Studi Geologi Pengembangan Wilayah Daerah Kecamatan Prambanan, Keamatan Kalasan, Kabaupaten Sleman, DIY*, skripsi Jurusan Teknik Geologi UGM, tidak dipublikasikan

Fatmarani, R., 2008, *Analisis Risiko Geologi Teknik Daerah Parangtritis dan Sekitarnya terhadap Rencana Pembangunan Terowongan Jalur Lintas Selatan, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*, skripsi Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM, tidak dipublikasikan.

Fenton, C. L., Fenton, M. A., 1940, *The Rock Book*, Doudeblay & Company Inc., New York.

Glade,T., Anderson, M., Crozier, M.J., 2004, *Landslide Hazard and Risk*, John wiley and Sons, New York

Griggs, G. B., 1977, *The Earth and Land Use Planning*, Duxbury Press Wadsworth Publishing Company, Inc: California

Hendratno, A., 2000, *Kondisi Geologi untuk Pengembangan Lingkungan Fisik Wilayah Pesisir Selatan Yogyakarta Antara Muara Sungai Opak dan Girijati*, thesis Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM, tidak dipublikasikan.

Hendratno, A., Surjono, S. S.,dan Sudarno, I., 1999, *Buku Panduan Ekskursi Geologi Regional 1999*, Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta (tidak dipublikasikan)

Howard, D., and Ramson, I., 1987, *Geology in Enviromental Planning*, McGraw-Hill Inc, USA.

Hunt, R.E., 2007, *Geologic Hazards : A Field Guide For Geotechnical Engineers*, Taylor and Francis Group,LLC, United States of America

Idral, A.,dkk., *Penyelidikan Terpadu Geologi Geokimia dan Geofisika Daerah Panas Bumi Parangtritis, Daerah Istimewa Yogyakarta*,

Kabahari, H.,2014, *Pemodelan Aliran Airtanah Daerah Samas, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*, skripsi Jurusan Teknik Geologi UGM, tidak dipublikasikan

Karnawati, D and Partners, 2008, *The Yogyakarta Earthquake of May 27,2006*, Star Publishing Company, Yogyakata, Indonesia

Karnawati, D., Putra, D.P.E., 2011, *Materi Pembelajaran Geologi Pengembangan Wilayah*, Jurusan Teknik Geologi UGM, Yogyakarta

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Badan Geologi, Pusat Survei Geologi, 2012, *Geologi Pegunungan Selatan Bagian Timur Kapubaten Bantul, Gunung Kidul,Klaten dan Wonogiri*, Pusat Survei geologi,Badan Geologi, Kementerian ESDM, Bandung

Listriana, K., tidak terdapat informasi tahun terbit, *Penentuan Pusat-Pusat Pengembangan di Wilayah Pesisir Pantai dan Laut* dalam www.nitopdf.com/proffesional pada 23 Desember 2014 08.00 WIB.

Listyani, 2012, *Genesis Air Tanah Asin/Payau di Daerah Parangtritis dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta*, Buletin Geologi Tata Lingkungan,

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
GEOLOGI PENGEMBANGAN WILAYAH KECAMATAN KRETEK, KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
USWATUN KHASANAH, DR. WAHYU WILOPO, ST., M.ENG
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Lobeck, A.K., 1939, *Geomorphology, An Introduction to The Study of Landscapes,* Mc.Graw-Hill Company Inc, New York

Mac Donald, S. M. & Partners, 1984, *Greater Yogyakarta Groundwater Resources Study,* Overseas Development Administration, London

Mandel & Shiftan, 1981, *Groundwater Resources: Investigation and Development*, Academic Press

Miftahussalam, 2012, *Kondisi Keairan Sumber Air Panas Parangwedang di Daerah Parangtritis Kecamatan Kretek Kabupaten Bantul dan Arahan Pengembangan untuk Pariwisata*, Jurnal Teknologi Technoscientia

Mustafa, M.A., 2007, *Karakteristik Pantai dan Resiko Tsunami di Kawasan Pantai Selatan Yogyakarta*, Bulletin of Marine Geological, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan, Bandung dalam isjd.pdii.lipi.go.id diakses pada 13 Mei 2015 11.47 WIB

Noor, D., 2011, *Geologi untuk Perencanaan*, Graha Ilmu, Yogyakarta

Nurwidyanto, M.I., Indriana, R.D., Darwis, Z.T., 2007, *Pemodelan Zona Sesar Opak di Daerah Pleret Bantul Yogyakarta dengan Metode Gravitasi*, Berkala Fisika, Semarang

Ramadhani, R., 2012, *Karakteristik Tanah sebagai Media Tumbuh secara Umum dan secara Khusus pada Jenis Tanah Alfisol* dalam https://justkie.wordpress.com/2012/02/26/karakteristik-tanah-sebagai-media-tumbuh-secara-umum-dan-secara-khusus-pada-jenis-tanah-alfisol/ diunduh pada 23 Desember 2014 23.34 WIB

Robiana, R., Indra, B., 2009, *Peta Kawasan Bencana Gempabumi D.I. Yogyakarta*, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, Bandung.

RTRW Bantul , 2002, *Rencana Pola Tata Ruang Wilayah Kabupaten Bantul Tahun 2010-2030*, Jakarta

Pemerintah Kabupaten Bantul, 2011, *Peta RTRW-Daerah Rawan Banjir* dalam Sistem Informasi Managemen Kewilayahan Berbasis WebGIS Kabupaten Bantul *http://kewilayahan.bantulkab.go.id/rtrw.php?mod=15* diakses pada 2 Maret 2015 14.48 WIB.

Pemerintah Kabupaten Bantul, 2012, *Data Tambang Rakyat 2012* dalam *sda.bantulkab.go.id* diakses pada 10 Mei 2014 15.36 WIB

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 15, 2009, *Pedoman Penyusunan Rencana Tata Ruang Wilayah Propinsi,* Jakarta

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 40, 2007, *Pedoman Perencanaan Tata Ruang Kawasan Reklamasi Pantai*, Jakarta

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 27, 1980, *Penggolongan Bahan-Bahan Galian Presiden Republik Indonesia*, Jakarta

Pramumijoyo, S., Sudarno, I., 2006, *Surface Cracking due to Yogyakarta Earthquake 2006*, Star Publishing Company, Inc, Belmont CA

Prasetyadi, C., Sudarno, I., Indranadi, VB., danSurono, 2012, Poladan Genesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah, *Geologi Pegunungan Selatan Bagian Timur. Kabupaten Bantul, Gunungkidul, Klaten, dan Wonogiri*, h. 235-252.

Prasetyo, H., 1994, *Geodinamika dan Tsunami di Indonesia*, Pusat Pengembangan Geologi Kelautan (PPGL), Bandung

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
GEOLOGI PENGEMBANGAN WILAYAH KECAMATAN KRETEK, KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
USWATUN KHASANAH, DR. WAHYU WILOPO, ST., M.ENG
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Purwani, D., 2005,*Studi Geologi Pengembangan Wilayah di Daerah Wates dan sekitarnya, Kabupaten Kulonprogo, Propinsi DIY*, skripsi Jurusan Teknik Geologi UGM, tidak dipublikasikan

Pusat Penelitian Tanah (PPT) Bogor, 1982, *Klasifikasi Tanah Indonesia*, Jurusan Tanah Faperta Unand.

Rahardjo, W., Sudarno, dan Surjono, S. S., 1999, *Panduan Ekskursi Geologi Regional 1999*, Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta (tidak dipublikasikan)

Said, H. D., 1971, *Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar IX Skala 1:250000 Lembar Yogyakarta*, Direktorat Geologi Tata Lingkungan, Bandung

Saroso, Tirtoyuliono, B., Prawoto, A.P., 1994, *Morfologi Pantai Rawan Tsunami di Indonesia*, Dewan Riset Nasional, Bandung.

Simandjuntak, T.O., 1994. *Tsunami dan Gempabumi dalam Pinggiran Lempeng Aktif di Indonesia*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.

Srijono, Husein, S., Haryono, E., Yuwono, 2008, *Penerapan Pemetaan Metode ITC dalam Menganalisis Geomorfologi Pegunungan Selatan Jawa Timur*, Prosiding IAGI 37, Bandung.

Sugi, J.L., 2003, *Geologi dan Pengembangan Kawasan Kota Kolaka di Kawasan Pantai Barat Sulawesi Tenggara*, skripsi Jurusan Teknik Geologi UGM, tidak dipublikasikan

Surono, S. S., Toha, B., Sudarno, I., dan Wiryosujono, 1992, *Geologi Lembar Surakarta-Giritontro Jawa Skala 1:100000*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung

Tim DGTL-KP, 1983, *Penyelidikan Geologi Teknik untuk Rencana Terowongan Penambangan Batubara di Daerah Waringin-Sawahlunto, Sumatera Barat*, laporan tidak diterbitkan. Dit. Geologi Tata Lingkungan dan Kawaan Pertambangan Bandung.

Todd, D. K., 1980, *Groundwater Hidrogeology*, 2nd edition, John Wiley and Sons, New York.

Tolman, C.F., 1933, *Groundwater*, Mc Graw Hill Book Company, New York

Undang-undang Republik Indonesia nomor 26, 2007, *Penataan Ruang*, Jakarta

Undang-undang Republik Indonesia nomor 11, 2007, *Ketentuan-Ketentuan Pokok Pertambangan*, Jakarta

Winastu, H., 2006, *Studi Kandungan Bakteri Coli pada Air Tanah Dangkal di Daerah Kabupaten Bantul Bagian Barat*, skripsi Jurusan Teknik Geologi UGM, tidak dipublikasikan

Van Bemmelen, R.W., 1949, *The Geology of Indonesia (Vol 1A) : General Geology*, Martinus Nijhof, The Haque.

Varnes, D.J., 1978, *Slope Movement Types and Processes*. In: Landslide: Analysis and Control Transportation Reasearch Board.

Viles, H. & Spencer, T., 1995, *Coastal Problems : Geomorphology, Ecology and Society at Coast*, Edward Arnold, London

http//USGS.Gov./NIEC.June 2006

http//bmkg.go.id