Geologi Da
Berdasarkan
UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Geologi daerah Mountain front block, cekungan Sumatera Tengah, Riau berdasarkan interpretasi citra
landsat thematic mapper
Agung Setianto, Prof.Dr. Sutanto
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adi, W.B., 1999, *Pemrosesan Data Seismik Pantul dan Tahapan dalam Menginterpretasikan Struktur Geologinya*, Karya Referat Jurusan Teknik Geologi FT UGM, Yogyakarta, tidak dipublikasikan.

Anshori, S., 1999, *Tinjauan Sekuen Stratigrafi Seismik dan Aplikasinya untuk Eksplorasi Hidrokarbon*, Karya Referat Jurusan Teknik Geologi FT UGM, Yogyakarta, tidak dipublikasikan.

Aulia, K., Heidrick, T.L., Mertani, B., and Yarmanto, 1996, *Petroleum Geology of Central Sumatra Basin*, Internal Report, PT. Caltex Pacific Indonesia.

Avery, T. E., 1977, *Interpretation of Aerial Photographs*, 3 rd ed., Burgess Publishing Company, Minneapolis, Minnessota.

Bates, R.L. dan J.A. Jackson, 1987, *Glossary of Geology*, American Geological Institute, Alexandria, Virginia.

De Coster, G.L., 1974, The Geology of Central Sumatera Basins, *Proceedings of the Indonesian Petroleum Association*, Third Annual Convention, Jakarta.

Eubank, R.T., dan Makki, A.Ch., 1981, Structural Geology of Central Sumatera Back-Arc Basin, *Proceedings Indonesian Petroleum Association*, Tenth Annual Convention, Jakarta, hal. 153-195.

Danoedoro, P. 1996, *Pengolahan Citra Digital*, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Gadjah Mada University - PT CPI., 1997, *Tectonics and Stratigraphy of Kotopanjang Area, Riau - West Sumatra*, Final Report to PT.Caltex Pacific Indonesia.

Gadjah Mada University - PT CPI., 2000, *Tectonics and Stratigraphy of Mountain Front Block, Central Sumatera : Hydrocarbon Potential Evaluation.*

Hamilton, W., 1979, *Tectonics of the Indonesian Region*, United States Geological Survey Professional Paper.

Handoyo, K., 1998, Pemetaan Geologi Daerah Purworejo-Sentolo Kabupaten Purworejo - Kulonprogo, Propinsi Jawa Tengah - Daerah Istimewa Yogyakarta dengan Menggunakan Citra Landsat TM Digital, *Skripsi Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM*, Yogyakarta, tidak dipublikasikan.

Heidrick, T.L., dan Aulia, K., 1993, A Structural and Tectonic Model of the Coastal Plains Block, Central Sumatera Basin, Indonesia, *Proceedings Indonesian Petroleum Association*, Twenty Second Annual Convention, Jakarta, hal. 285-317.

Geologi D Geologi daerah Mountain front block, cekungan Sumatera Tengah, Riau berdasarkan interpretasi citra
Berdasark landsat thematic mapper
Agung Setianto, Prof.Dr. Sutanto
UNIVERSITAS GADJAH MADA Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Heidrick, T.L., dan Turlington, B.F., 1994, *Technical Memorandum Structural and Tectonic Synthesis : Eastern Care Area A, Central Sumatera Basin*, Chevron Petroleum Technology Company, California.

Heidrick, T.L., dan Turlington, B.F., 1995, Central Sumatera Basin Sequence Stratigraphy, *Kursus dan Workshop oleh Yarmanto dan Sitohang, E.*,Jurusan Teknik Geologi FT. UGM.

Jensen, J.R., 1996, *Introductory Digital Image Processing,* Prentice Hall, New Jersey.

Katili, J.A., dan Hehuwat, F., 1967, On the Occurrence of Large Transcurrent Faults in Sumatera, Indonesia, *Journal of Geosciences*, vol. 10.

Koesoemadinata, R.P., dan Matasak, 1981, Stratigraphy and Sedimentation Ombilin Basin Central Sumatera (West Sumatera Province), *Proceedings Indonesia Petroleum Association*, Tenth Annual Convention, Jakarta, hal. 217-249.

Lillesand, T.M., dan Kiefer, R.W., 1994, *Remote Sensing and Image Interpretation,* 3rd Ed., John Wiley and Sons Inc., New York.

Maosen, F., 1984, Directional Linear Feature Enhancement and Extraction, *Proceedings of the Seminar on Remote Sensing Programme*, UNDP/ESCAP, China.

Mather, P.M., 1987, *Computer Assisted of Remote Sensed Images an Introduction*, John Wiley and Sons Inc., New York.

Mekel, J. F. M., 1970, The Use of Aerial Photographs for Geology Mapping, ITC Enschede, The Netherlands.

Mertosono, S., Nayoan, G.A.S., 1974, The Tertiary Basin Area of Central Sumatera, *Proceeding Indonesia Petroleum Association*, Third Annual Convention, Jakarta, hal. 217-317.

Natawidjaya, D.H., 1994, Studi Mikrotektonik dan Sesar Aktif di Indonesia, *Prosiding Hasil-hasil Penelitian Puslitbang Geoteknologi LIPI*, vol. 2, hal. 68-83.

Natawidjaya, D.H., Kesumadharma, S., dan Supiyanto, D., 1994, Geologi dan Analisa Mikrotektonik di Pegunungan Bukit Barisan Selatan, Lampung : Aplikasinya Terhadap Geodinamika dan Kestabilan Lereng, *Prosiding Hasil-hasi Penelitian Puslitbang Geoteknologi LIPI*, vol. 2, hal. 410-426.

Patmoko, A., 1999, Pembuatan Mosaik Terkontrol Digital dari Data Foto Udara Format Kecil Hasil Pemotretan Menggunakan Pesawat Trike, *Skripsi Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik UGM*, Yogyakarta, tidak dipublikasikan

Pramumijoyo,S., Sebrier, M., 1991, Neogen and Quaternary Fault Kinematics Around the Sunda Strait Area, Indonesia, *Journal of Southeast Asia Earth Sciences*, vol. 6, no. 2, hal. 137-145.

Pramumijoyo, S., Kumoro, Y., dan Sudaryanto, 1994, Neotektonik Daerah Liwa dan Sekitarnya, *Prosiding Hasil-hasil Penelitian Puslibang Geoteknologi LIPI*, vol. 1, hal. 160-165.

Pudjianto dan Pramumijoyo, S., 1999, Kontrol Struktur Geologi pada Kerapatan Bukit Karst di Daerah Baron dan Sekitarnya, Yogyakarta dari Analisis

Geologi D
Berdasarka
UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Geologi daerah Mountain front block, cekungan Sumatera Tengah, Riau berdasarkan interpretasi citra
landsat thematic mapper
Agung Setianto, Prof.Dr. Sutanto
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Foto Udara, *Prosiding Seminar Nasional Sumberdaya Geologi 40 Tahun (Panca Windu) Jurusan Teknik Geologi*, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Ray, R.G., 1960, *Aerial Photographs in Geologic Interpretation and Mapping*, United State Government Printing Office, Washington.

Sabins, F.F., Jr., 1996, *Remote Sensing : Principles and Interpretation*, 3rd Ed., WH Freeman and Company, San Francisco.

Salahuddin, 1997, Evolusi Kinematika Kenozoikum Daerah Transisi Busur Gunung Api-Cekungan Belakang Busur di Daerah Kotopanjang Riau Sumatera Barat, *Skripsi Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM*, Yogyakarta, tidak dipublikasikan.

Schowengerdt, R.A., 1983, *Techniques for Image Processing and Classification in Remote Sensing*, Academic Press, London.

Short, N.M., 1982, *The Landsat Tutorial Workbook, Basic of Satellite Remote Sensing*, NASA, Washington.

Situmorang, B., Yulihanto, B., Guntur, A., Himawan, R., dan Jacob, T,G., 1991, Sructural Development of the Ombilin Basin West Sumatera, *Proceeding Indonesia Petroleum Association*, Twentieth Annual Convention, Jakarta, hal. 1-15.

Soetjitno, T., 1995, *Teknik dan Aplikasi Geologi Foto*, PT Rosda Jaya Putra, Jakarta.

Soetoto, 1985, *Geologi Citra Penginderaan Jauh I*, Edisi kedua, Ranggon Studi Haasjebodni-Joosswi, Yogyakarta.

Subroto, W., 2000, Pengolahan Citra Landsat TM untuk Pemetaan Geologi Daerah Sukoharjo-Wonogiri dan Sekitarnya Kabupaten Sukoharjo-Kabupaten Wonogiri-Kabupaten Gunungkidul Propinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta, *Skripsi Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM*, Yogyakarta, tidak dipublikasikan.

Sulistya, H., dan Pramumijoyo, P., 1999, Evolusi Tektonik Cekungan Tarik Pisah Ombilin Sumatera Barat : Analisis Citra Landsat, *Prosiding Seminar Nasional Sumberdaya Geologi 40 Tahun (Panca Windu) Jurusan Teknik Geologi*, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sutanto, 1986, *Penginderaan Jauh*, Jilid I, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Yarmanto and Aulia K., 1988, The Seismic Expression of Wrench Tectonics Central Sumatra Basin, *Ikatan Ahli Geologi Indonesia Seventeenth Annual Convention*, Jakarta.

Yarmanto, Heidrick, T. L., Indrawardana, dan Strong, B. L., 1995, Tertiary Tektonistratigraphic Development of the Balam Depocenter, Central Sumatera basin, Indonesia, *Proceedings Indonesia Petroleum Association, Twenty Fourth Annual Convention*, Jakarta.

Zuidam, R.A., Van, 1983, *Guide to Geomorphologic Aerial Photographic Interpretation and Mapping*, ITC Enschede, The Netherlands.