

DAFTAR PUSTAKA

- Asriningrum, W., Susanto. 2011. Penginderaan Jauh Dengan Nilai Indeks Faktor Untuk Identifikasi Mangrove Di Batam, Jakarta : Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN), Berita Dirgantara Volume 12 No. 3. September 2011: 104-109
- Allum, J.A.E. 1978. *Photogeology and Regional Mapping*, Pergamon Press.
- Ali, E.A., Khidir, El, S.o., Babikir, I.A.A., Abdelrahman, E.M. 2012. *Landsat ETM+7 Digital image processing techniques for lithological and structural lineament enhancement, Case study around abidiya area*, Sudan, The Open Remote Sensing Journal, 2012, 5, 83-89, Bentham Open.
- Asikin, S. 1979. *Dasar-dasar Geologi Struktur*. Departemen Teknik Geologi, ITB, Bandung.
- Ashar, L.O.K. 2010. *Aplikasi Citra Landsat 7 ETM+ dalam Survey dan Pemetaan Bitumen Padat, Studi Kasus Kabupaten Buton Utara, Sulawesi Tenggara*, Tesis, Program Studi Penginderaan Jauh, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Baig, M. H. A., L. F. Zhang, T. Shuai, and Q. X. Tong. 2014. "Derivation of a Tasselled Cap Transformation Based on Landsat 8 At-Satellite Reflectance." *Remote Sensing Letters* 5 (5): 423 – 431
- Bemmelen, R.W., Van, 1949. *The Geology Of Indonesia*, V. IA., Martinus Nijhoff, The Hague.
- Billings M.P. 1987. *Structural Geology*, Third Edition, Prentice Hall, New Delhi.
- Campbell, J. B. 2002. *Introduction to remote sensing* (3rd ed). New York: The Guilford Press.
- Chavez, P.S., G.L. Berlin and L.B. Sowers, 1982. Statistical method for selecting Landsat MSS ratios. *Journal of Applied Photographic Engineering*, 8: 23-30.
- Crist, E. P., & Cicone, R. C. 1984. Application of the Tasseled Cap Concept to simulated Thematic Mapper Data, *Photogrametric Engineering and Remote Sensing*, Vol. 50, pp. 343-352.
- Crist, E. P., and R. C. Cicone. 1984. "A Physically-Based Transformation of Thematic Mapper Data– The TM Tasseled Cap." *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing* GE-22 (3): 256 – 263.
- Danoedoro, P.. 1996. *Pengolahan Citra Digital : Teori dan Aplikasinya dalam bidang Penginderaan Jauh*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Danoedoro, P., 2012. *"Pengantar Penginderaan Jauh Digital"*, Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Debdip, Bhattacharjee., 2013. *Optimum Indeks Factor (OIF) For Landsat Data : A Case Study On Barasat Town, West Bengal*. India. *International Journal of Remote Sensing & Geoscience (IJRSG)*. Volume 2, Issue 5. September. ISSN No: 2319-3484
- Dianovita., Muchsin, F., 2014. *Metode Penajaman (Pansharpen) Citra Landsat 8*. Jakarta: Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN), *Pengolahan Data dan Pengenalan Pola*., Seminar Nasional Penginderaan Jauh.

- Fauzi, Yulian., 2005. *Implementasi Algoritma Filtering Derivatif Dalam Mengolah Citra Satelit Pada Software Envi*, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Bengkulu, Indonesia., Jurnal Gradien Vol.1 No.2 Juli 2005 : 81-86
- Franto, 2003. *Pemanfaatan Citra Landsat TM digital untuk Survei Pendahuluan Pencarian Struktur Jebakan Minyakbumi, Studi Kasus di Cepu dan Sekitarnya*. Tesis, Program Studi Penginderaan Jauh, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Havid, 1998. *Pemanfaatan Citra ERS-1 (SAR) dan Citra Landsat TM Untuk Kajian Struktur Geologi*. Tesis, Program Studi Penginderaan Jauh, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Jensen J. R, 1986. *Introductory Digital Image Processing. A Remote Sensing Perspective*. Second Edition. Prentice Hall, New Jersey.
- Jensen, J. R., 2007. *Remote Sensing of the Environment: An earth resource perspective*. 2nd Ed., Prentice-Hall series in Geographic Information Science, USA
- Kauth, R. J., and G. S. Thomas. 1976. "The Tasseled Cap – A Graphic Description of the Spectral-Temporal Development of Agricultural Crops as Seen in Landsat." In *Proceedings of the Symposium on Machine Processing of Remotely Sensed Data*, Purdue University, West Lafayette, June 29 – July 1, 4B41 – 4B51.
- Lillesand T.M. & Kiefer R.W, 1994, *Remote Sensing & Image interpretation*, Third Edition, John Wiley & Sons., New York.
- Lillesand T.M. & Kiefer R.W, 2007, *Remote Sensing & Image interpretation*, John Wiley & Sons., New York.
- Mekel, J.F.M. 1987. *The Use Of Aerial Photographs of Geology Mapping*, ITC Enschede, The Netherlands.
- NASA (National Aeronautics and Space Administration). (2014). Landsat Science NASA. Retrieved from <http://landsat.gsfc.nasa.gov/>
- Paraditya, Ranga., 2012. *Pemanfaatan Citra Landsat 7 etm+ Untuk Pemetaan Potensi Mineralisasi Emas di kawasan Gunung Dodo, Kabupaten Sumbawa, NTB, Skripsi.*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pulunggono, A. dan Martodjojo, S., 1994, *Perubahan tektonik Paleogen-Neogen merupakan peristiwa tektonik penting di Jawa*, Kumpulan Makalah Seminar Geologi dan Geotektonik Pulau Jawa sejak Akhir Mesozoik hingga Kuartar, Jurusan Geologi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, hal. 1 – 14.
- Sabins, F.J. 1999, *Remote Sensing, Principles and Interpretation*, WH. Freeman and Co., San Fransisco.
- Sabreen Gad & Timothy Kusky 2006, *using Landsat TM data and field studies in the central highlands of Eritrea Lithological mapping in the Eastern Desert of Egypt, the Barramiya area, using Landsat thematic mapper (TM)*, Journal of African Earth Science 44 (196-202).
- Saputra, Aditya, 2012. *Pemetaan Kerentanan Bangunan Tempat Tinggal Terhadap Bahaya Gempabumi di Kecamatan Pleret Kabupaten Bantul*. Fakultas Geografi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2012 (Semantik). Semarang. ISBN 979 - 26 - 0255 - 0

- Satriadi, Alfi. 1999. *Pemanfaatan Citra Landsat TM Untuk Kajian Geologi*, Tesis, Program Studi Penginderaan Jauh, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Setianto, Agung. 2003. *Geologi daerah Mountaint Front Block cekungan Sumatra Tengah, Riau, berdasarkan interpretasi Landsat TM*, Tesis, Program Studi Penginderaan Jauh, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Siegal, B.S., Gillespie, A.R., 1980. *Remote Sensing In Geology*, John Wiley & Sons Inc., New York.
- Sitanggang, Gokmaria. 2010. *Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan : Sistem Penginderaan Jauh Satelit LDCM (Landsat – 8)*. Jakarta : Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN), Berita Dirgantara Volume 11 No. 2 Juni 2010: 47-58.
- Soetoto, Ir. 1987. *Interpretasi Citra Untuk Survei Geologi*. Yogyakarta: Puspics Bakosurtanal.
- Surono, Toha, B., Sudarno, I., 1992. *Peta Geologi Lembar Surakarta-Girintontro*, Jawa Tengah.
- Susantoro, T.M. 2009. *Optimalisasi data Landsat 7 ETM+ Dan SRTM untuk Revisi Peta Geologi Lembar Bojonegoro*, Tesis, Program Studi Penginderaan Jauh, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sutanto 1986, *Penginderaan Jauh Jilid I*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Sutanto 1994, *Penginderaan Jauh Jilid II*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Swain, P. H. Dan Davis, S. M., 1978, *Quantitative Approach of Remote Sensing*. Washington: McGraw-Hill
- Toesahono, B.M. 2000. *Teknik Pengolahan Citra digital Landsat TM Untuk mengetahui Agihan dan Jenis Bahan Galian Golongan C*, Tesis, Program Studi Penginderaan Jauh, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Verstappen, H.Th., 1977. *Remote Sensing In Geomorphology*, International Institut for Aerial Survey and Earth Sciences (ITC), Elsevier Scietific Publishing Company, Enschede, The Netherlands.
- Wartono Raharjo, Sukandarrumidi, Rosidi 1995, *Peta Geologi Lembar Jogjakarta*, Jogjakarta
- Wahyunto, Murdiyati, S.R., Ritung, S., 2004. *Aplikasi Teknologi Penginderaan Jauh dan Uji Validasinya Untuk Deteksi Penyebaran Lahan Sawah dan Penggunaan/ Penutup Lahan*. Soil Research Institute, CSARD of IAARD., Informatika Pertanian, volume 13, Desember. *Aplikasi Teknologi Penginderaan*.
- Zuidam, R.A. Van and Concelado., Van., 1975. *Terrain Analysis And Classification Using Aerial Photograph*, International Institute for Aerial Survey and Earth Science (ITC), The Netherlands.