

DAFTAR PUSTAKA

- Arhatin, R. E., 2007, *Pengkajian Algoritma Indeks Vegetasi Dan Metode Klasifikasi Mangrove Dari Data Satelit Landsat-5 Tm Dan Landsat-7 Etm+ (Studi Kasus Di Kabupaten Berau, Kalimantan Timur)*. Instiitut Pertanian Bogor.
- Aronoff, S., 2005, *Remote Sensing for GIS Manajesr*, New York: John Wiley and Sons.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Kabupaten Jeneponto Dalam Angka*. BPS Kabupaten Jeneponto. Tamalatea.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Kabupaten Jeneponto Dalam Angka*. BPS Kabupaten Jeneponto. Tamalatea.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Sulawesi Selatan Dalam Angka*. BPS Sulawesi Selatan Makassar.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Kabupaten Jeneponto Dalam Angka*. BPS Kabupaten Jeneponto. Tamalatea.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, 2016, *Curah Hujan Kabupaten Jeneponto*. BMKG Kabupaten Maros. Maros.
- Baimoung Somchai, 2002. *Environmental modeling with GIS and Remote Sensing*. Thai Meteorological Departement. Thailand.
- Barus, B dan U. S. Wiradisastra. 2000. *Sistem Informasi Geografi Sarana Manajemen Sumberdaya. Laboratorium Penginderaan Jauh dan Kartografi. Jurusan Tanah*. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Bastari, Thamrin. 1988. *Program Pengembangan Jagung di Indonesia*. Pusat dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Belfield, Stephanie., Brown, Christine. 2008. *Field Crop Manual: Maize (A Guide to Upland Production in Cambodia)*. Canberra.
- Buku Putih Sanitasi Kabupaten Jeneponto. 2016. Pemerintah Daerah Kabupaten Jeneponto.
- Burke, M., Lobel, D. B. 2017. *Satelited-Based Assesment of Yield Variation and Its Determinant in Smallholder African System*. PNAS Stanford University.
- Chambell, J.B. and Whyne, R.H. 2011. *Introduction to Remote Sensing Fifth Edition*, New York. The Guilford Press.
- Chang, K. 2002, *Introduction to Geographic Information System*, Mac Graw Hill.
- Chavez, P. S. (1996). Image-based atmospheric corrections-revisited and improved. *Photogrammetric Engineering & Remote Sensing*, 62(9), 1025–1036.

- Danoedoro, P. 2012, *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Danoedoro, P., Heru Murti, S., Purwanto, T.H., and Hidayati, B. 1999. Estimasi produksi tanaman peranian yang meliputi: tembakau, padi, dan bawang merah. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Dinas Petanian Kabupaten Jeneponto, 2017. Varietas Jagung Kabupaten Jeneponto. Website. Diakses tanggal 3 November 2017.
- Madugundu, M., Khalid, A., Elkamil, T., Ahmed, G. K., Chandra, S. J. 2016. *Estimating of Gross Primary Production Of Irigated Maize Using Landsat-8 Imageri and Eddy Covariance Data*, King Saud University. Saudi Arabia.
- Dirjen Tanaman Pangan. 2016. Pertumbuhan luas panen, produktivitas serta produksi jagung di Indonesia, 1999-2016. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- European Space Agency. 2015. *Sentinel-2 User Handbook*. Paris (FR): ESA Standart Document.
- Estimasi Produksi Pertanian Berdasarkan Citra Satelit : Pengalaman Aplikasi Untuk Beberapa Tanaman Semusim, *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan Ke-8 Mapin*, Jakarta.
- Fauziana, F. 2016. Pemodelan Spasial Citra SPOT-7 untuk estmasi produksi pucuk teh (*Camellia sinensis* (L).O. Kuntze) di Perkebunan Teh PT Pagilaran Kabupaten Batang, Jawa Tengah. Thesis. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Haggett, Peter. 2001. *Geography, A GlobalSynthesis*. Prentice Hall. London.
- Handbook, 2015. *Sentinel 2A*. <https://earth.esa.int/handbooks.htm>. Diakses tanggal 3 November 2017.
- Hanif, Muhammad. 2013. *Bahan Pelatihan Penginderaan Jauh Tingkat Lanjut. UNP*. <http://www.slideshare.net> (diakses tanggal 21 Mei 2016).
- Hoogenboom, G, Alexandrov, V, A. 2000. *The Impact Of Climate Variability and Change On Crop Tield In Bulgaria*. Agricultural and Forest Meteorologi.
- Harahap, I.Y., Winarna, dan E.S. Sutarta. 2000. Produktivitas Tanaman Kelapa Sawit: Tinjauan dari Aspek Tanah dan Iklim. *Pertemuan Teknis Kelapa Sawit I*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan 25-26 April 2000.
- Hardman & Gunsolus. 1998. *Corn Growth And Development*. Extension Service. University of Minesota.
- Hartono, R. 2011. *Bioteknologi Pengembangan Tanaman Resisten Terhadap Hama Dan Penyakit*. <http://www.stppbogor.ac.id/>. Diunduh tanggal 8 Maret 2013

- Howard, John A. 1991. *Remote Sensing of Forest Resources : Theory and Application*. Chapman and Hall. London.
- Huete, A., Didan, K., Leeuwen, W.V., Miura, T., Glenn, E. 2011. *MODIS Vegetation Indices*. Land Remote Sensing and Global Environmental Change. Springer. New York.
- Irwanto. 2007. *Analisis Vegetasi untuk Pengelolaan Kawasan Hutan Lindung Pulau Marsegu, Kabupaten Seram Barat, Provinsi Maluku*. Sekolah Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Jensen, J.R. 1986. *Introductory Digital Image Processing and Remote Sensing Perspective*. Prentice Hall. London.
- Jinru Xue and Baofeng Su, 2017, *Significant Remote Sensing Vegetation Indices: A Review of Developments and Applications*, College of Mechanical and Electronic Engineering, Northwest A&F University. Yangling, Shaanxi 712100. China.
- Jin, X., Ma, J., Zidan, W., Kaishan, S. 2015. *Estimation of Maize Residue Cover Using Landsat-8 OLI Image Spectral Information and Textural Features*. Northeast Institute of Geography and Agroecology, Chinese Academy of Sciences, Changchun. China.
- Kementerian Pertanian. 2017. *Produk Domestik Bruto (PDB) pertanian Triwulan III*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Kerle N, Klaus T, Gerrit, C., H, Lucas L. F. 2001. *Principles Of Remote Sensing*, ITC, Nedherlands.
- Kusumowidagdo. 2007. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Lewis J., Rowland, J., Nadeau, A .1998. *Estimating maize production in Kenya using NDVI: Some statistical considerations*. International Journal of Remote Sensing. 19:13, 2609-2617.
- Lillesand, T.M., Kiefer, R.M., and Chipman, J. W. 2008. *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Wiley and Sons. New York.
- Lillesand, T.M., Kiefer, R.M., and Chipman, J. W. 1999. *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Wiley and Sons. New York
- Longley, P. A., Goodchild, Michael F., Maquire, David J., Rhind, David W. 2005. *Geographical Information System and Science* Second Edition. John Wiley and Sons, Ltd. New York
- Madugundu, R, Khalid A, A., Elkamil, T, Admed G, K., Chandra S, J. 2016. *Estimation Of Gross Primary Production Of Irrigated Maize Using Landsat-8 Imagery And Eddy Covariance Data*, Saudi Journal and Biological Sciense, King Saud Univesrity.

- McCoy, R.M. 2005. *Field Method in Remote Sensing*, The Guilford Press. New York.
- Map Vision, 2016. *Karakteristik Citra Sentinel 2A..* www.mapvision.eu. Diakses tanggal 3 November 2017
- Murti, S. H. 2014. *Pemodelan Spasial Untuk Estimasi Produksi Padi dan Tembakau Berdasarkan Citra Multiresolusi (Kasus Untuk Produksi Padi di Kabupaten Wonosobo dan Sragen, serta Produksi Tembakau di Kabupaten Temanggung, Provinsi Jawa Tengah)*, Disestasi, Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Nurlina. 2009. *Analisis Spektral Campuran Linier untuk Deteksi Tutupan Lahan di Daerah Perkotaan menggunakan Data Satelit Landsat ETM+ (Studi Kasus Kota Banjarbaru dan Sekitarnya)*, Uversitas Lambung Mankurat. Lampung.
- Nyarinda, D. E. *Assessing Maize Production In Kitale Using NDVI. The University Of Nairobi*. Kenya.
- Kementerian Pertanian. 2016. *Outlook Komonditas Tanaman Jagung. Dirjen Tanaman Pangan*. Portal E-publikasi Pertanian.
- Kementrian Pertanian RI. 2015. *Statistik Pertanian 2015*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Jakarta.
- Kementrian Pertanian RI. 2016. *Outlook Jagung*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Jakarta.
- Kerle, N., Janssen L.F., Huurneman, G. C. 2004. *Principles Of Remote Sensing. The International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation (ITC) Enschede. The Netherlands*.
- Purwandhi, F.S.H and Santoso, T.B. 2008. *Pengantar Interpretasi Citra Penginderaan Jauh* Edisi kedua, Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional dan Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Purwono dan Rudi. 2005. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar swadaya. Jakarta
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 2000. *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, Departemen Pertanian. Makassar.
- Rembold, F., Atzberger, C., Igor, S., Oscar, R. 2013. *Using Low Resolution Satellite Imagery for Yield Prediction and Yield Anomaly Detection*. Institute for Environment and Sustainability, Joint Research Centre (JRC). Italy.
- Rencana Pembangunan Jangka Menenngah Daerah. 2014. Kabupaten Jeneponto
- Riyanto. 2009. *Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis Desktop dan Web..* Gava Media. Yogyakarta.

- Sari, D.K., Ismullah, I. H., Sulasdi, W. N., Harto, A.B. 2010, Estimasi Produktivitas Padi Sawah Berbasis Kalender Tanam Heterogen Menggunakan Teknologi Pengindraan Jauh Wilayah Studi: Jawa Barat Bagian Utara. Institut Teknologi Nasional. Bandung.
- Soria, R. J., Y. Fernandes dan Rebeca G. R. 2004. *Methodology for prediction of corn yield using remote sensing satellite data in Central Mexico*, INIFAP, Meksiko.
- Schellberg, J., Hill, M.J., Gerhardsc, R., Rothmundd, M., Braune, M. 2008. *Precision agriculture on grassland: Applications, perspectives and constraints*, In *European Journal of Agronomy Vol. 29 (2008)*, page 59-71.
- Skakun, S., Vermote. E., Jeans, C. R., Belen F., 2017, *Cobined Use of Landsat-8 and Sentinel-2A Images for Winter Crop Mapping and Winter Wheat Yield Assesment at Regional Scale*, AIMS Geosciences, 3 (2): 163-186. India.
- Subekti, N.A., Syafruddin, R., Efendi, dan S. Sunarti. 2012. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. Balai penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Sudjana, A., A. Rifin, dan M. Sudjadi. 1991. Jagung. Bul. Teknik no.4. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Bogor.
- Sugiyono. 2014. *Statistik Untuk Penelitian*. Alfabeta. Bandung.
- Sumantri dan Soeprihanto. 1987. *Dasar-dasar Ekonomi Perusahaan Edisi II*, Penerbit Liberty. Yogyakarta.
- Sutanto. 1986. *Pengideraan Jauh Jilid I*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sutanto. 1992. *Pengideraan jauh; jilid II*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Swain, P.H., and Davis, S.M. 1978. *Remote Sensing: The Quantitative Approach*. McGraw-Hill. New York.
- Viktor, Rueda., A, Kanapuli, Seshandri, Maiguacha, Javier. 2015. *Development of Yield Prediction Models In The Maise Crop Using Sprctral Data For Precision Agriculture Aplication*. Ekuador.
- Vink, A.P.A. 1983. in Davidson, D.A. (Ed)., *Landscape Ecology and Land Use*. Longman. London.
- Wahyunto, Widagdo, Bambang, H. 2006. *Pendugaan Produktifitas Tanaman Padi Sawah Melalui Analisis Citra Satelit*, Peneliti Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Wahyunto, Murdiyati, S. R., Sofyan, R. 2004. *Aplikasi Teknologi Pengindraan Jauh Dan Uji Validasinya Untuk Deteksi Penyebaran Lahan Sawah dan Penggunaan/Penutupan Lahan*. Informatika Pertanian.

Warisno. 1998. *Jagung Hibrida*. Kanisius. Yogyakarta.

Weng, Q. 2010. *Remote Sensing and Gis Integration: Theories, Method, and Application*. McGraw-Hill. New York.

Worboys, Michael F. 1995. *GIS A Computing Perspective*. Taylor and Francis Publisher. UK.

Zubachtirodin, M.S., Pabbage, Subandi. 2007. *Wilayah Produksi dan Potensi Pengembangan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serelia, Maros.