

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, R. O. D. (2008). *Kajian Perubahan Penutupan Lahan Di Kawasan Pesisir Kabupaten Aceh Utara, Nad Menggunakan Sistem Informasi Geografis*.
- Afif, M., Yuwono, B. D., & Awaluddin, M. (2018). Studi Penurunan Tanah Periode 2016 - 2017 Menggunakan Gamit 10.6 (Studi Kasus : Pesisir Kecamatan Sayung, Demak). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1), 36–50.
- Ali, M. I., Dirawan, G. D., Hasim, A. H., & Abidin, M. R. (2019). Detection of changes in surface water bodies urban area with NDWI and MNDWI methods. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 9(3), 946–951. <https://doi.org/10.18517/ijaseit.9.3.8692>
- Anggraini, N., Sartono, M., & Maryani, H. (2017). Analisis Perubahan Garis Pantai Ujung Pangkah Dengan Menggunakan Metode Edge Detection dan Normalized Difference Water Index. *Jurnal Penginderaan Jauh Dan Pengolahan Data Citra Digital*, 14(2).
- Arya, R., Sariffuddin, Rudhi, P., & Syaria, F. B. A. (2018). Economic Adaptation Strategies of Coastal Communities Affected by Environmental Degradation (Study Case: Sayung Sub-district, Demak). *E3S Web of Conferences*, 73. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20187310021>
- Asiyah, S., Rindarjono, M. G., & Muryani, C. (2015). Analisis Perubahan Permukiman dan Karakteristik Permukiman Kumuh Akibat Abrasi dan Inundasi di Pesisir Kecamatan Sayung Kabupaten Demak Tahun 2003 – 2013. *Jurnal EcoGeo*, 1(1), 83–100.
- Asyiwati, Y., & Akliyah, L. S. (2011). Identifikasi Dampak Perubahan Fungsi Ekosistem Pesisir Terhadap Lingkungan di Wilayah Pesisir Kecamatan Muaragembong. *Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 14(1), 1–13.
- Banko, G. (1998). A Review of Assessing The Accuracy of And Of Methods Including Remote Sensing Data In Forest Inventory. *Internation Institute for Applied Systems Analysis, Interim Report IT-98-081*, (November), Laxenburg, _ Austria.
- Carnegie, D. M., & Lauer, D. T. (1966). Uses of Multiband Remote Sensing in Forest and Range Inventory. *Photogrammetria*, 21(2).
- Choirunnisa, A. K., & Giyarsih, S. R. (2018). The Socioeconomic Vulnerability of Coastal Communities To Abrasion In Samas, Bantul Regency, Indonesia. *Quaestiones Geographicae*, 37(3), 115–126. <https://doi.org/10.2478/quageo-2018-0029>
- Damaywanti, K. (2013). Dampak Abrasi Pantai terhadap Lingkungan Sosial (Studi Kasus di Desa Bedono , Sayung Demak). *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 363–367.
- Damisi, D. M., Kumurur, V. A., & Sela, R. L. E. (2014). Analisis Faktor-Faktor Kekumuhan

- Kawasan Permukiman (Studi Kasus : Desa Bajo Kecamatan Tilamuta, Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo). *Sabua*, 6(1), 163–172.
- Desmawan, B. T., & Sukamdi, S. (2012). Adaptasi Masyarakat Kawasan Pesisir Terhadap Banjir Rob Di Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak, Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(1), 1–9. Retrieved from <http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/38/38>
- Diposaptono, S. (2003). Mitigasi Bencana Alam di Wilayah Pesisir dalam Kerangka Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu di Indonesia. *Alami: Jurnal Teknologi Reduksi Risiko Bencana*, 8(2).
- Egam, P., & Rengkung, M. (2017). Analisis Visual Kawasan Pesisir Pantai (Studi Kasus Permukiman Kawasan Pesosor Pantai Masyarakat LOS). *Jurnal Arsitektur DASENG*, 6(1), 21–31.
- Faturrohmah, S., & Marjuki, B. (2017). Identifikasi Dinamika Spasial Sumberdaya Mangrove di Wilayah Pesisir Kabupaten Demak Jawa Tengah. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(1), 56. <https://doi.org/10.22146/mgi.24234>
- Handoyo, G., Suryoputro, A. A. D., & Subardjo, P. (2016). Genangan Banjir Rob Di Kecamatan Semarang Utara. *Jurnal Kelautan Tropis*, 19(1), 55. <https://doi.org/10.14710/jkt.v19i1.601>
- Herdiana. (2013). Alih Fungsi Lahan Pertanian dan Dampaknya Terhadap Kehidupan Penduduk di Kecamatan Sayung Kabupaten Demak. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Hidayah, Z., & Suharyo, O. S. (2018). Analisa Perubahan Penggunaan Lahan Wilayah Pesisir Selat Madura. *Rekayasa*, 11(1), 19. <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v11i1.4120>
- Insani, T. D., Rudiarto, I., Handayani, W., & Wijaya, H. B. (2019). Strategi Pemangku Kebijakan Daerah Dalam Penataan Ruang Wilayah Rawan Banjir Dan Rob Di Pedesaan Pesisir Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Asosiasi Sekolah Perencanaan Indonesia (ASPI)*, 195–200.
- IPCC. (2001). *Climate Change 2001: {I}mpacts, Adaptation & Vulnerability*. 1000. Retrieved from <http://www.ipcc.ch/ipccreports/tar/wg2/index.htm>
- Ismail, C. S., Hariyanto, H., & Suharini, E. (2012). Pengaruh Abrasi Terhadap Tingkat Pendapatan Petani Tambak di Kecamatan Sayung Kabupaten Demak. *Geo Image*, 1(1), 82–88.
- Itten, K. I., & Meyer, P. (1993). Geometric and Radiometric Correction of TM Data of Mountainous Forested Areas. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, 31(4), 764–770. <https://doi.org/10.1109/36.239898>
- Koto, A. G., & Taslim, I. (2018). Deteksi Perkembangan Lahan Terbangun Kota Gorontalo Berdasarkan Citra Last (Landsat, Aster, & Sentinel-2a). *Jurnal Sains Informasi Geografi*, 1(ISSN 2614-1671), 9–17. <https://doi.org/10.31314/jsig.v1i2.177>
- Kurniawan, L. (2003). Kajian Banjir Rob Di Kota Semarang (Kasus Dadapsari). *Alami: Jurnal*

Teknologi Reduksi Risiko Bencana, Vol. 8, pp. 54–59.

- Kushardono, D. (2017). Klasifikasi Digital Pada Penginderaan Jauh. In *New Scientist*.
- Kusuma, A. C., Irwani, I., & Widada, S. (2013a). Identifikasi Daerah Rawan Rob Untuk Evaluasi Tata Ruang Pemukiman Di Kabupaten Demak. *Diponegoro Journal of Marine Research*, 2(3), 1–5.
- Kusuma, A. C., Irwani, I., & Widada, S. (2013b). Identifikasi Daerah Rawan Rob Untuk Evaluasi Tata Ruang Pemukiman Di Kabupaten Demak. *Journal of Marine Research*, 2(3), 1–5.
- Kusuma, M. A., Setyowati, D. L., & Suhandini, P. (2016). Dampak Rob terhadap Perubahan Sosial Masyarakat di Kawasan Rob Desa Bedono Kecamatan Sayung Kabupaten Demak. *Journal of Educational Social Studies*, 5(2), 121–127. <https://doi.org/10.15294/jess.v5i2.14076>
- LAPAN. (2015). *Pedoman Pengolahan Data Penginderaan Jauh Landsat 8 Untuk MPT*.
- Latief, H., Putri, M. R., Hanifah, F., Afifah, I. N., Fadli, M., & Ismoyo, D. O. (2018). Coastal Hazard Assessment in Northern part of Jakarta. *Procedia Engineering*, 212(February), 1279–1286. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2018.01.165>
- Lautetu, L. M., Kumurur, V. A., & Warouw, F. (2019). Karakteristik Permukiman Masyarakat Pada Kawasan Pesisir Kecamatan Bunaken. *Jurnal Spasial Vol. 6*, 6(2), 321–330.
- Lukiawan, R., Purwanto, E. H., & Ayundyahrini, M. (2019). Analisis Pentingnya Standar Koreksi Geometrik Citra Satelit Resolusi Menengah Dan Kebutuhan Manfaat Bagi Pengguna. *Jurnal Standardisasi*, 21(1), 45. <https://doi.org/10.31153/js.v21i1.735>
- Marfai, M. A., Cahyadi, A., Kasbullah, A. A., Hudaya, L. A., & Tarigan, D. R. (2014). Dampak Bencana Banjir Pesisir dan Adaptasi Masyarakat Terhadapnya di Kabupaten Pekalongan. *Makalah Dalam Pekan Ilmiah Tahunan Ikatan Geograf Indonesia (PIT IGI)*, (2009).
- Marfai, M. A., & King, L. (2008a). Coastal flood management in Semarang, Indonesia. *Environmental Geology*, 55(7), 1507–1518. <https://doi.org/10.1007/s00254-007-1101-3>
- Marfai, M. A., & King, L. (2008b). Potential vulnerability implications of coastal inundation due to sea level rise for the coastal zone of Semarang city, Indonesia. *Environmental Geology*, 54(6), 1235–1245. <https://doi.org/10.1007/s00254-007-0906-4>
- Marfai, M., & Cahyadi, A. (2017). *Analisis Pola Adaptasi Masyarakat Terhadap Keterbatasan Sumberdaya Air Di Pesisir Kabupaten Demak*. (April 2017). <https://doi.org/10.31227/osf.io/h6nws>
- Maulana, V. R., & Buchori, I. (2016). Kesesuaian Rencana Tata Ruang Wilayah Terhadap Resiko Bencana Rob Dan Genangan Di Wilayah Pesisir Kota Semarang. *Teknik Perencanaan Wilayah Kota*, 5(1), 41–50.
- McFeeters, S. K. (1996). The Use of the Normalized Difference Water Index (NDWI) in the Delineation of Open Water Features. *Int. J. Remote Sensing*, 17, 1425–1432.

<https://doi.org/10.1080/01431169608948714>

- McHugh, M. L. (2012). Lessons in biostatistics interrater reliability : the kappa statistic. *Biochemica Medica*, 22(3), 276–282. Retrieved from <https://hrcak.srce.hr/89395>
- Mondal, A., Kundu, S., Chandniha, S. K., Shukla, R., & Mishra, P. K. (2012). Comparison of Support Vector Machine and Maximum Likelihood Classification Technique Using Satellite Imagery. *International Journal of Remote Sensing and GIS*, 1(2).
- Muchsin, F., Fibriawati, L., & Pradhono, K. A. (2018). Model Koreksi Atmosfer Citra Landsat-7 (Atmospheric Correction Models of Landsat-7 Imagery). *Jurnal Penginderaan Jauh Dan Pengolahan Data Citra Digital*, 14(2). <https://doi.org/10.30536/j.pjpdcd.1017.v14.a2595>
- Neneng, N., Adi, K., & Isnanto, R. (2016). Support Vector Machine Untuk Klasifikasi Citra Jenis Daging Berdasarkan Tekstur Menggunakan Ekstraksi Ciri Gray Level Co-Occurrence Matrices (GLCM). *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.21456/vol6iss1pp1-10>
- Nugroho, A. S., Witarto, A. B., & Handoko, D. (2003). Support Vector Machine ‘Teori dan Aplikasinya dalam Bioinformatika’.’ In *Kuliah Umum IlmuKomputer.com* (pp. 842–847). <https://doi.org/10.1109/CCDC.2011.5968300>
- Nurdiansyah, R., Subardjo, P., & Helmi, M. (2014). Luas Area Genangan Banjir Pasang Pada Kawasan Pemukiman di Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak – Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Oseanografi*, 3, 574–581.
- Prameswari, S. R., Anugroho, A., & Rifai, A. (2014). Kajian Dampak Perubahan Garis Pantai Terhadap Penggunaan Lahan Berdasarkan Analisa Penginderaan Jauh Satelit Di Kecamatan Paiton, Kabupaten Probolinggo Jawa Timur. *Journal of Oceanography*, 3(2), 267–276.
- Prasetya, J., & Handoko, S. (2015). Perkembangan Spasial Permukiman Di Kawasan Tumbuh Cepat Studi Kasus Desa Umbulmartani, Kecamatan Ngemplak Kabupaten Sleman. *Jurnal Teknik Sipil Dan Perencanaan*, 17(1), 7–16. <https://doi.org/10.15294/jtsp.v17i1.6872>
- Pratami, M. (2015). *Dampak Abrasi Terhadap Persebaran Permukiman , Metode Analysis Nearest Neighbour Studi Kasus di Kecamatan Sasak Ranah Pasisie, Kabupaten Pasaman Barat*. 283–290.
- Prayogo, T. (2015). Analisis Pola Perubahan Garis Pantai Pesisir Semarang dan Sekitarnya Berdasarkan Citra Satelit Landsat Multitemporal. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan XX*, (December), 753–763.
- Prihanto, T. (2009). Pengaruh Kehidupan Sosio-Kultural Terhadap Spasial Permukiman Di Kelurahan Sekaran Sebagai Daerah Pinggiran Kota Semarang. *Jurnal Teknik Sipil Dan Perencanaan*, 10(2), 93–102.
- Purwanto, E. H., & Lukiawan, R. (2019). Parameter Teknis Dalam Usulan Standar Pengolahan Penginderaan Jauh: Metode Klasifikasi Terbimbing. *Jurnal Standardisasi*, 21(1), 67.

<https://doi.org/10.31153/js.v21i1.737>

- Ramadhan, N. R. (2017). *Analisis Indeks Jalan Dan Karakteristik Spasial Kabupaten Bone Berbasis Gis Menggunakan Citra Landsat 8*.
- Riyanti, A. H., Suryanto, A., & Ain, C. (2017). Dynamics of Coastal Line Changes in the Surodadi Village of Sayung Sub District by Using Satellite Imagery. *Journal of Maquares*, 6(4), 433–441.
- Romadhon, A., Hastuti, D., & Prabowo, R. (2014). Pengaruh Rob dan Abrasi Terhadap Pendapatan Petan Tambak Bandeng (Studi Kasus Desa Sidogemah Kecamatan Sayung Kabupaten Demak Jawa Tengah). *Mediagro*, 10(1), 69–81.
- Rustikasari, N. D., Sasmito, B., & Hani'ah, H. (2012). Deteksi Perubahan Luas Lahan Tambak Menggunakan Delineasi Metode Density Slicing (Study Kasus: Kabupaten Demak, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, 1(1), 55.
- Salim, M. A., & Siswanto, A. B. (2018). Penanganan Banjir Dan Rob Di Wilayah Pekalongan. *Jurnal Teknik Sipil*, 11(1), 1–8. Retrieved from <http://jurnal.untagsmg.ac.id/index.php/jts/index>
- Saraswati, D. A., Subiyanto, S., & Wijaya, A. P. (2016). Analisis Perubahan Luas dan Pola Persebaran Permukiman (Studi Kasus : Kecamatan Tembalang, Kecamatan Banyumanik, Kecamatan Gunungpati, Kecamatan Mijen Kota Semarang Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 155–163.
- Sarman, S., & Wijaya, K. (2018). Pola Permukiman Pesisir Pantai Studi Kasus: Desa Talaga 1 Dan Desa Talaga 2 Kecamatan Talaga Raya Kabupaten Buton Tengah. *Jurnal Arsitektur Zonasi*, 1(1), 38–44.
- Satterthwaite, D. (2008). Climate Change And Urbanization: Effects And Implications For Urban Governance. *United Nations Expert Group Meeting on Population Distribution, Urbanization, Internal Migration And Development*, 21–23.
- Setiawan, W. (2012). Bab 2: Penginderaan Jauh. In *Pengolahan Citra Penginderaan Jauh* (pp. 8–28). IPIPress.
- Setyawan, W. B. (2007). Bencana Geologi di Indonesia. *Alami*, 12(2), 1–17.
- Sijabat, R., & Ratnasari, A. (2013). Model Pemilihan Moda Pergerakan Komuter Di Kecamatan Sayung. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 2(4), 988–997.
- Soukotta, D., & Bagulu, A. (2018). Karakteristik Hunian Masyarakat Pesisir Studi Kasus : Permukiman Tepi Pantai Desa Bototonuo, Kabupaten Bone Bolango. *Jurnal Peradaban Sains, Rekayasa Dan Teknologi*, 6(2), 167–180.
- Subardjo, P. (2004). Studi Morfologi Guna Pemetaan Rob di Pesisir Sayung, Kabupaten Demak, Jawa Tengah. *Ilmu Kelautan - Indonesian Journal of Marine Sciences*, 9(3), 153–159. <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.9.3.153-159>

- Subardjo, P., & Ario, R. (2015). Genangan Banjir Pasang Pada Kawasan Pemukiman di Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak – Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Kelautan Tropis*, 18(1), 7–12. <https://doi.org/10.14710/jkt.v18i1.506>
- Sukojo, B. M., & Kustarto, H. (2002). Perbaikan Geometrik Trase Jaringan Jalan Dengan Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. *MAKARA, Sains*, 6(3), 136–141.
- Supriyadi, I. H., Wahyudi, A. J., Iswari, M. Y., & Hafizt, M. (2019). *Adaptasi Terhadap Dampak Perubahan Iklim Masyarakat Pesisir*.
- Suprobadi, K., Khakhim, N., & Purwanto, H. (2014). Analisis Metode Support Vector Machine (SVM) Untuk Klasifikasi Penggunaan Lahan Berbasis Tutupan Lahan Pada Citra ALOS Avnir-2. *Majalah Geografi Indonesia*, 28(1), 71–80. <https://doi.org/10.1080/14768320500230185>
- Suryanti, W. A., & Marfai, A. (2016). Analisis Multibahaya di Wilayah Pesisir Kabupaten Demak. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5, Nomor 2. Retrieved from <http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/694/667>
- Susanto, K. E., Marfai, M. A., & Mardiatno, D. (2010). Proyeksi Kenaikan Permukaan Laut Dan Dampaknya Terhadap Banjir Genangan Kawasan Pesisir. *Geografi Indonesia*, 24(2), 101–120.
- Sutigno, A. L., & Pigawati, B. (2015). Bentuk Adaptasi Masyarakat Terhadap Bencana Rob di Desa Sriwulan Kecamatan Sayung Kabupaten Demak. *Jurnal Teknik PWK*, 4(4), 499–513.
- Suwargana, N. (2013). Resolusi Spasial, Temporal dan Spektral Pada Citra Satelit Landsat, SPOT dan IKONOS. *Jurnal Ilmiah Widya*, 1(2), 167–174.
- Syam, T., & Darmawan, A. (2012). Pemanfaatan Citra Satelit Dalam Mengidentifikasi Perubahan Penutupan Lahan: Studi Kasus Hutan Lindung Register 22 Way Waya Lampung Tengah. *Jurnal Globe*, 14(2), 146–156.
- Szabó, S., Gács, Z., & Balázs, B. (2016). Specific features of NDVI, NDWI and MNDWI as reflected in land cover categories. *Landscape & Environment*, 10(3–4), 194–202. <https://doi.org/10.21120/le/10/3-4/13>
- Umami, K., Harahap, S. A., Syamsudin, M. L., & Sunarto, S. (2019). Aplikasi Citra Landsat Dalam Analisa Perubahan Garis Pantai (Studi Kasus Di Pesisir Sayung, Kabupaten Demak, Jawa Tengah). *Seminar Nasional Geomatika*, 3, 919. <https://doi.org/10.24895/sng.2018.3-0.1058>
- Utami, W. S., Subardjo, P., & Helmi, M. (2017). Studi Perubahan Garis Pantai Akibat Kenaikan Muka Air Laut Di Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak. *Journal of Oceanography*, 6(1), 281–287.
- Wati, D. I. (2013). Pengaruh Keberadaan Makam Kiai Muzakir Terhadap Kesadaran Lingkungan Masyarakat Pesisir Desa Bedono, Kecamatan Sayung, Demak. *Jurnal Masyarakat Dan Budaya*, 15(1), 157–176. <https://doi.org/10.14203/JMB.V15I1.145>

- Widada, S., Rochaddi, B., & Endrawati, H. (2012). Pengaruh Arus Terhadap Genangan Rob di Kecamatan Sayung Kabupaten Demak. *Buletin Oseanografi Marina*, 1, 31–39.
- Wiweka, W., Parwati, E., Prayogo, T., Marini, Y., & Budiman, S. (2014). Uji Akurasi Training Sample Untuk Klasifikasi Terawasi Data Penginderaan Jauh Resolusi Menengah. *Seminar Nasional IDEC 2014*, 559–566.
- Wulansari, H. (2017). Uji Akurasi Klasifikasi Penggunaan Lahan dengan Menggunakan Metode Defuzzifikasi Maximum Likelihood Berbasis Citra Alos Avnir-2. *BHUMI: Jurnal Agraria Dan Pertanian*, 3(1), 98. <https://doi.org/10.31292/jb.v3i1.96>
- Xu, H. (2006). Modification of normalised difference water index (NDWI) to enhance open water features in remotely sensed imagery. *International Journal of Remote Sensing*, 27(14), 3025–3033. <https://doi.org/10.1080/01431160600589179>
- Yasa, I. K. D. K. (2016). Pola Perkembangan Permukiman Nelayan di Dusun Ujung Pesisir Desa Tumbu, Karangasem. *SPACE: Journal of the Built Environment*, 3(1).
- Yusrina, F. N., Sari, M. I., Chomsa, G., Hudaya, A., Hidayat, D. W., Jordan, E., ... Galuh, T. (2018). Analisis Pola Permukiman Menggunakan Pendekatan Nearest Neighbour Untuk Kajian Manfaat Objek Wisata Di Kecamatan Prambanan Kabupaten Klaten. 2(2), 111–120.
- Zulaykha, S., Subardjo, P., & Atmodjo, W. (2015). Pemetaan Daerah ang Tergenang Banjir Pasang Akibat Kenaikan Muka Air Laut di Pesisir Kota Tegal. *Jurnal Oseanografi*, 4(1), 179–184.