

DAFTAR PUSTAKA

1. Ngaji, A. U. K., 2009, Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Kondisi Hidrologis Kawasan Daerah Aliran Sungai Talau, *Partner*, Vol. 16 No. 1, hal. 51–55.
2. Change., Solomon, S., D. Qin., M. Manning., Z. Chen., M. Marquis., K.B. Averyt., M. Tignor and H.L. Miller., 2007, *IPCC, 2007: Summary for policymakers*. Cambridge University
3. Lac, C., Chaboureau, J. P., Masson, V., Pinty, J. P., Tulet, P., Escobar, J., dan Wautelet, P., 2018, Overview of the Meso-NH model version 5.4 and its applications, *Geoscientific Model Development*, Vol 11, No 5, hal.1929-1969.
4. Tokairin, T., Sofyan, A., dan Kitada, T., 2010, Effect of Land Use Changes on Local Meteorological Conditions In Jakarta, Indonesia: Toward The Evaluation Of The Thermal Environment Of Megacities In Asia, *Int. J. Climatol*, Vol 30 No. 13, hal. 1931–1941.
5. Julismin, J., Dampak dan Perubahan Iklim di Indonesia, *J. Geogr*, Vol. 5 No. 1, hal. 39–46.
6. Nishioka, S., 2015, *Enabling Asia to stabilise the climate*, Springer Nature, Jepang.
7. Surmaini, E., Runtunuwu, E., dan Las, I., 2011, Upaya sektor pertanian dalam menghadapi perubahan iklim, *J. Litbang Pertan.*, Vol. 30 No. 1, hal. 1–7.
8. Runtunuwu, E., dan Syahbuddin, H., 2007, Perubahan Pola Curah Hujan dan Dampaknya Terhadap Potensi Periode Masa Tanam, *Tanah dan Iklim*, Vol. 26, hal. 1–12.
9. Prahasta, E., 2008, Remote Sensing: Praktis Penginderaan Jauh dan Pengolahan Citra Dijital Dengan Perangkat Lunak Er Mapper, *Inform. Bandung*.
10. Sukristiyanti, S., dan Marganingrum, D., 2008, Pendeteksian Kerapatan Vegetasi dan Suhu Permukaan Menggunakan Citra Landsat Studi Kasus: Jawa Barat Bagian Selatan dan Sekitarnya, *Ris. Geol. dan Pertamb.*, Vol. 19 No. 1, hal. 15–24.
11. Putra, A. K., Sukmono, A., & Sasmito, B., 2018, Analisis Hubungan Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Suhu Permukaan Terkait Fenomena Urban Heat Island Menggunakan Citra Landsat (Studi Kasus: Kota Surakarta). *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 7, No. 3, hal. 22–31.
12. Comarazamy, D. E., González, J. E., Luvall, J. C., Rickman, D. L., dan Bornstein, R. D., 2013, Climate Impacts of Land-Cover and Land-Use Changes In Tropical Islands Under Conditions of Global Climate Change, *Journal of Climate*, Vol.26 No.5, hal. 1535-1550.

13. Iswati, S., Atmojo, S. W., dan Budiastuti, S., 2013, Kajian Perubahan Pola Tutupan Lahan Gambut Terhadap Anomali Iklim di Wilayah Kabupaten Kubu Raya Propinsi Kalimantan Barat, *J. Ekosains*, Vol. 5 No. 2, hal. 40–46.
14. Zhao, M., dan Pitman, A. J., 2002, The Impact of Land Cover Change and Increasing Carbon Dioxide On The Extreme And Frequency Of Maximum Temperature And Convective Precipitation, *Geophysical Research Letters*, Vol 29, No. 6, hal 2-1.
15. Vijith, H., Hurmain, A., dan Dodge-Wan, D., 2018, Impacts of Land Use Changes and Land Cover Alteration on Soil Erosion Rates and Vulnerability of Tropical Mountain Ranges in Borneo, *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, Vol 12, hal 57-69.
16. Putra, A. K., Sukmono, A., dan Sasmito, B., 2018, Analisis Hubungan Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Suhu Permukaan Terkait Fenomena Urban Heat Island menggunakan citra landsat (Studi Kasus: Kota Surakarta), *Jurnal Geodesi Undip*, Vol17, No.3, hal 22-31.
17. Sutriani, W., 2020, Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Peningkatan Suhu Permukaan Kota Jambi, *J. Buana*, Vol. 4 No. 5.
18. Wahyuni, H. Guchi, dan B. Hidayat., 2014, Analisis perubahan Penggunaan Lahan Dan Penutupan Lahan Tahun 2003 dan 2013 di Kabupaten Dairi, *J. Agroekoteknologi Univ. Sumatera Utara*, Vol. 2 No. 4, hal. 100734.
19. Ekaputra, E. G., Stiyanto, E., dan Hasanah, N. A. I., 2021, Surface Temperature Across Land-Use Change Phenomena in Padang, Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Vol. 757, No. 1, hal 012037.
20. Geist, H. J., dan Lambin, E. F., 2002, Proximate Causes And Underlying Driving Forces of Tropical Deforestation [recurso electrónico].
21. Dewi, S., 2011, Sistem Penggunaan Lahan dalam Analisis OppCost REDD+. *World Agroforestry Centre, Bogor*.
22. Ritohardoyo, S., 2009, Pemanfaatan Lahan Hutan Rakyat Dan Kehidupan Sosial Ekonomi Penduduk: Kasus di daerah Kabupaten Gunung Kidul, *Unpublished Dissertation, Post Graduate Programme, UGM, Yogyakarta*.
23. Kaiser, E. J., Godschalk, D. R., dan Chapin, F. S., 1995, *Urban Land Use Planning*, University of Illinois press., Urbana.
24. Eko, T., dan Rahayu, S., 2012, Perubahan Penggunaan Lahan Dan Kesesuaiannya Terhadap RDTR di Wilayah Peri-Urban Studi Kasus: Kecamatan Mlati. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, Vol.8 No.4, hal. 330-340.
25. Bintarto, R., 1997, *Geografi Sosial*, U.P Spring, Yogyakarta.
26. Briassoulis, H., 2020, *Analysis of Land Use Change: theoretical and modeling*

- approaches*, University of the Aegean., Lesvos.
26. Issa, O. M., Valentin, C., Rajot, J. L., Cerdan, O., Desprats, J. F., dan Bouchet, T., 2011, Runoff Generation Fostered By Physical and Biological Crusts in Semi-Arid Sandy Soils. *Geoderma*, Vol. 167, hal. 22–29.
 27. Letsoin, S. M. A., Herak, D., Rahmawan, F., dan Purwestri, R. C., 2020, Land Cover Changes From 1990 to 2019 in Papua, Indonesia: Results of the remote sensing imagery. *Sustainability*, Vol.12 No.16, hal. 6623.
 28. Lamptey, B. L., Barron, E. J., dan Pollard, D., 2005, Simulation of The Relative Impact Of Land Cover and Carbon Dioxide to Climate Change From 1700 to 2100. *Journal of Geophysical Research: Atmospheres*, Vol.110.
 29. Ohana-Levi, N., Karnieli, A., Egozi, R., Givati, A., dan Peeters, A., 2015, Modeling The Effects Of Land-Cover Change On Rainfall-Runoff Relationships In A Semiarid, eastern mediterranean watershed, *Advances in Meteorology*, Vol. 2015.
 30. Pielke Sr, R. A., Marland, G., Betts, R. A., Chase, T. N., Eastman, J. L., Niles, J. O., ... dan Running, S. W., 2002, The Influence of Land-Use Change and Landscape Dynamics on The Climate System: Relevance to Climate-Change Policy Beyond The Radiative Effect Of Greenhouse Gases, *Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences*, Vol. 360, No. 1797, hal. 1705–1719.
 31. Hermans, A., 2016, Impacts of Land-Cover Change on the Regional Climate of Northern Germany , *Disertasi*, Universität Hamburg, Jerman.
 32. Liang, S., Kustas, W., Schaepman-Strub, G., dan Li, X., 2010, Impacts of Climate Change and Land Use Changes on Land Surface Radiation And Energy Budgets, *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, Vol. 3, No. 3, hal. 219–224.
 33. Tjasyono, B., 2004, *Klimatologi*, ITB., Bandung.
 34. Davin, E. L., dan de Noblet-Ducoudré, N., 2010, Climatic Impact of Global-Scale Deforestation: Radiative Versus Nonradiative Processes, *Journal of Climate*, Vol. 23, No. 1, hal. 97–112.
 35. Prata, F., 2008, The Climatological Record Of Clear-Sky Longwave Radiation At the Earth's surface: evidence for water vapour feedback?. *International Journal of Remote Sensing*, Vol. 29, No. 17–18, hal. 5247–5263.
 36. Wild, M., 2009, Global Dimming and Brightening: A review. *Journal of Geophysical Research: Atmospheres*, Vol. 114, No. D10.
 37. Levis, S., 2010, Modeling Vegetation and Land Use In Models of The Earth System. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Climate Change*, Vol. 1, No. 6, hal.

840–856.

38. Nasruddin., 2018, Analisis Pengaruh Frekuensi Hujan Terhadap Laju Infiltrasi Dan Kapasitas Infiltrasi Pada Jenis Tanah Common Soil (Studi Uji Laboratorium Dengan Rainfall Simulator), *Universitas Muhammadiyah Makassar*.
39. Navianti, D. R., dan Widjajati, F. A., 2012, Penerapan Fuzzy Inference System Pada Prediksi Curah Hujan di Surabaya Utara, *Jurnal Sains dan Seni ITS*, Vol.1 No.1, hal. A23-A28.
40. Marpaung, J. R., 2018, Curah Hujan dan Dampak Terhadap Potensi Banjir di Kota Medan Provinsi Sumatera Utara.
41. Sa'ud, I., 2007, Kajian Penanggulangan Banjir di Wilayah Pematang Surabaya Barat. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, Vol.3 No.1, hal. 1-10.
42. Triatmodjo, B., 2008, Hidrologi Terapan, hal. 195-273, Beta Offset, Yogyakarta.
43. Suripin, S., 2004, Sistem Drainase yang Berkelanjutan (Sustainable Drainage System).
44. Zulkarnain, R. C., 2016, Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Perubahan Suhu Permukaan di Kota Surabaya (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya).
45. Kapoi, K. J., dan O. Alabi., 2013, Agricultural Drought Severity Assessment Using Land Surface Temperature and NDVI in Nakuru region, Kenya, in *Proceedings of Global Geospatial Conference, Addis Ababa, Ethiopia*, hal. 4–8.
46. Hutajulu, H. E., 2015, Analisis Spasial Perubahan Penggunaan Lahan/Penutupan Lahan Terhadap Suhu Permukaan Daratan dan Kaitannya dalam Perencanaan Tata Ruang, *Tesis, Universitas Sumatera Utara, Medan*.
47. Megalina, Y., 2010, Prediksi Cuaca Ekstrem dengan Model Jaringan Syaraf Tiruan Menggunakan Program Matlab. *EINSTEIN (e-Journal)*, vol. 2, No. 1.
48. Sillmann, J., Croci-Maspoli, M., Kallache, M., dan Katz, R. W., 2011, Extreme cold winter temperatures in Europe under the influence of North Atlantic atmospheric blocking. *Journal of Climate*, vol. 24, no. 22, hal. 5899–5913.
49. Meenu, S., Gayatri, K., Malap, N., Murugavel, P., Samanta, S., dan Prabha, T. V., 2020, The physics of extreme rainfall event: An investigation with multisatellite observations and numerical simulations, *Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics*, Vol. 204, hal. 105275.
50. Zhang X., 2020, Data using the Expert Team on Climate Change Detection and Indices (ETCCDI) Index, <http://etccdi.pacificclimate.org/>, diakses pada Agustus 2022.

51. Ramadhan, R., Marzuki, M., Suryanto, W., Sholihun, S., Yusnaini, H., Muharsyah, R., dan Hanif, M., 2022, Trends in rainfall and hydrometeorological disasters in new capital city of Indonesia from long-term satellite-based precipitation products. *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, Vol 28, No.100827.
52. Lillesand, T., Kiefer, R. W., dan Chipman, J., 2015, *Remote Sensing And Image Interpretation*. John Wiley & Sons.
53. Syah, A. F., 2010, Penginderaan Jauh Dan Aplikasinya Di Wilayah Pesisir Dan Lautan. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, Vol.3 No.1, hal. 18-28.
54. Rosanti, N. Algoritme Cerdas Untuk Deteksi Penyakit Basal Stem Rot (Bsr) Dengan Citra Multispektral.
55. Lo, C. P., 1996, Penginderaan Jauh Terapan (Terjemahan), Universitas Indonesia Jakarta.
56. Insan, R. T. N. Penafsiran Ruang Terbuka Hijau Menggunakan Citra Landsat Tm Tahun 2005 Dan Sistem Informasi Geografis.
57. Muhsoni, F. F., dan Pi, S., 2015, *Penginderaan Jauh (Remote Sensing)*, UTM PRESS., Bangkalan.
58. Adi Prakoso, T. A. R. A., 2016, Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Prakiraan Perubahan Garis Pantai Secara Temporal Antara Perairan Boom Dan Selat Bali.
59. Jaya, I. N. S., dan Etyarsah, S., 2021, *Analisis Citra Digital Perspektif Penginderaan Jauh untuk Pengelolaan Sumber Daya Alam* (Vol. 1), IPB Press., Bogor.
60. Dee, D. P., Uppala, S. M., Simmons, A. J., Berrisford, P., Poli, P., Kobayashi, S., dan Vitart, F. , 2011, The ERA-Interim reanalysis: Configuration and performance of the data assimilation system. *Quarterly Journal of the royal meteorological society*, Vol. 137, No. 656, hal. 553–597.
61. Azka, M. A., Sugianto, P. A., Silitonga, A. K., dan Nugraheni, I. R., 2018, Uji akurasi produk estimasi curah hujan Satelit GPM IMERG di Surabaya, Indonesia. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, Vo.19, No 2, hal. 83-88.
62. Kurniawan, I., 2022, Evaluasi Data GPM-IMERG (Global Precipitation Measurement-Integrated Multi-Satellite Retrieval For GPM) di Provinsi NTB, *Megasains*, Vol 13, No.1, hal 6-13.
63. Lisnawati, Y., dan Wibowo, A., 2007, Penggunaan Citra Landsat etm+ untuk Monitoring Perubahan Penggunaan lahan di Kawasan Puncak, *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, Vol. 4, No. 2, hal. 79–90.
64. Sarwono, J., 2013. 12 Jurus Ampuh SPSS Untuk Riset Skripsi, *Elex Media*

Komputindo, Jakarta

65. Sari, J., dan Mangkuwinata, D. S., 2017, Pengaruh Variabel Makro Ekonomi Terhadap Kemiskinan Di Provinsi Aceh, *Ekonis: Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, Vol 18, No.2.
66. Cristiana, E. V., Harlen, H., dan Widayatsari, A. Efektivitas Pelaksanaan Program Keluarga Berencana Dalam Pengendalian Jumlah Penduduk di Provinsi Riau, *PEKBIS*, Vol 13, No.2, hal. 133-144.
67. Angi, E. M., & Wiati, C. B., 2017,. Kajian Ekonomi Politik Deforestasi Dan Degradasi Hutan dan Lahan di Kabupaten Paser, Kalimantan Timur, *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, Vol 3, No.2, hal. 63-80.
68. Nofrizal, A. Y., Walad, F., Permana, E. S., Anwar, S., dan Antomi, Y., 2018, Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan di Kota Solok, Sumatera Barat Berbasis Penginderaan Jauh dan SIG dengan menggunakan Object Base Image Analyst (OBIA), Seminar Nasional GEOTIK 2018.
69. Delita, F., 2016, Studi Perubahan Tutupan Lahan untuk Permukiman Sebelum dan Sesudah Gempa Padang 2009 di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang Provinsi Sumatera Barat, *Jurnal Geografi*, Vol 8, No.1.
70. Darmawan, A., 2015, Perubahan Tutupan Hutan di Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman (Tahura War), *Jurnal Sylva Lestari*, Vol 3, No.2, hal. 43-52.
71. Syam, T., Banuwa, I. S., Darmawan, A., dan Ningsih, K., 2012, Pemanfaatan Citra Satelit dalam Mengidentifikasi Perubahan Penutupan Lahan: Studi kasus hutan lindung register 22 Way Waya Lampung Tengah, *Globe*, Vol 14, No.2, hal. 146-156.
72. Rosidah, E., Faisal, M., dan Anggriani, I., 2021, Metode Cellular Automata Dan Metode Beda Hingga Untuk Model Simulasi Pola Kebakaran Hutan, dalam *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Matematika (SEMIOTIKA)*, Vol. 1, No. 1, hal. 19-27.
73. Sipayung, M. C., Sudarsono, B., dan Awwaluddin, M., 2019, Analisis Perubahan Lahan Untuk Melihat Arah Perkembangan Wilayah Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Kota Medan), *Jurnal Geodesi Undip*, Vol 9, No.1, hal. 373-382.
74. Pratiwi, T. A., Irsyad, M., Kurniawan, R., Agustian, S., dan Negara, B. S., 2021, Klasifikasi Kebakaran Hutan dan Lahan Menggunakan Algoritma Naïve Bayes di Kabupaten Pelalawan, *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, Vol 6, No.1, hal.139-148.75.
75. Yusuf, A., Hapsoh, H., Siregar, S. H., dan Nurrochmat, D. R., 2019, Analisis Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Provinsi Riau, *Dinamika Lingkungan Indonesia*, Vol 6, No.2, hal. 67-84.

76. ENI, F. H., 2021, *Analisis Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Deforestasi di Riau (Studi Kasus Kabupaten Siak dan Kabupaten Kampar)*, Disertasi, Universitas Gadjah Mada.
77. Putra, A. H., Oktari, F., dan Putriana, A. M., 2019, Deforestasi dan Pengaruhnya Terhadap Tingkat Bahaya Kebakaran Hutan di Kabupaten Agam Provinsi Sumatera Barat, *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, Vol 10, No.2, hal. 191-200.
78. P Bagas, G. P., Hamdi, N., dan Haryani, H., 2021, *Kajian Karakteristik Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Kabupaten Dharmasraya* ,Disertasi, Universitas Bung Hatta.
79. Hulu, D. L. N., 2020, Identifikasi Tutupan Lahan Sebelum dan Sesudah Kebakaran Hutan dan Lahan pada Tahun 2019 di Provinsi Kalimantan Tengah, *jurnal IPB*.
80. Yogyanti, G. C., 2015, Identifikasi Perubahan Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat Multiwaktu Di Pt. Riau Andalan Pulp And Paper Sektor Cerenti, *Jurnal IPB*
81. Pahlewi, 2021, Dua Dekade Terakhir, Kalimantan Barat Kehilangan 1,25 Juta Hektar Hutan, <https://www.mongabay.co.id/2021/10/31/dua-dekade-terakhir-kalimantan-barat-kehilangan-125-juta-hektar-hutan/>, diakses pada Agustus 2022.
82. Septianingrum, R., Sumberdaya, I., Hidrologi, A., dan Gunungsewu, k., 2018, Dampak kebakaran hutan di Indonesia tahun 2015 dalam kehidupan masyarakat, *J. Lingkung. Hidup Univ. Gadjah Mada*
83. Ramdhoni, F., Fitriani, A. H., dan Afif, H. A., 2019, Identifikasi Deforestasi Melalui Pemetaan Tutupan Lahan Di Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan, dalam *Seminar Nasional Geomatika*, Vol. 3, hal.. 465-472..
84. Sianturi, D. P., 2019, *Identifikasi Perubahan Lahan Hutan Menjadi Lahan Pertambangan Batubara Di Kabupaten Muara Enim Tahun 2013 Sampai Tahun 2017*, Disertasi, ITN Malang.
85. Saputra, M. R., Arisanty, D., dan Adyatma, S., 2021, Tingkat kerawanan kebakaran hutan dan lahan di Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan *Jambura Geoscience Review*, Vol 3, No. 2, hal. 57-64.
86. Bishry, R. M., 2010, Perubahan Tutupan Lahan Dan Lingkungan: Akunting Sumberdaya Alam Propinsi Kalimantan Selatan, *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol 11, Np.3, hal.401-407.
87. Siagian, J. P., 2018, Analisis Perubahan Tutupan Lahan di Pesisir Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara..
88. Dwiprabowo, H., Djaenudin, D., Alviya, I., Wicaksono, D., dan Rahayu, I. Y., 2014), *Dinamika tutupan lahan: Pengaruh Faktor sosial ekonomi*. Yogyakarta : PT Kanisius.

89. Permatasari, R., Arwin, A., dan Natakusumah, D. K., 2017, Pengaruh perubahan penggunaan lahan terhadap rezim hidrologi DAS (Studi kasus: DAS Komerang), *Jurnal Teknik Sipil*, Vol 24, No.1, hal. 91-98.
90. Hendrawan, H., Gaol, J. L., dan Susilo, S. B., 2018, Studi kerapatan dan perubahan tutupan mangrove menggunakan citra satelit di Pulau Sebatik Kalimantan Utara, *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, Vol 10, No. 1, hal. 99-109
91. Imawati, I., 2018, Penurunan Habitat Mangrove dengan Pendekatan Spasial sebagai Dasar Pengelolaan Ekosistem di Muara Sungai Sesayap, Tana Tidung, Kalimantan Utara, *jurnal IPB*.
92. De Foresta, H., Kusworo, A., Michon, G., dan Djatmiko, W. A., 2000, Ketika kebun berupa hutan: Agroforest khas Indonesia sebuah sumbangan masyarakat, *ICRAF, Bogor*, Vol 249.
93. Mahyuddin, M., Sugianto, S., dan Alvisyahrin, T., 2013, Analisis Penutupan Lahan Kawasan Hutan Pada Daerah Aliran Sungai Krueng Aceh Pra dan Pasca Tsunami, *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, Vol 2, No.3, hal. 296-303.
94. Rahmi, M. M., Najmi, N., Bahri, S., & Suriani, M., 2020, Analisis Alih Fungsi Lahan Mangrove di Kawasan Pesisir Kota Banda Aceh. *Jurnal of Aceh Aquatic Sciences*, Vol 3, No. 1.
95. Ikhsani, H., 2019, tipologi perubahan tutupan hutan di kabupaten kubu raya kalimantan barat, *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, Vol 14, No.1, hal 63-69.
96. Sunaryanto, H., 2012, Analisis Fertilitas Penduduk: Provinsi Bengkulu, *Jurnal Kependudukan Indonesia*, Vol 7, No.1, hal. 19-38.97. Yogyanti, G. C., 2015, Identifikasi Perubahan Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat Multiwaktu Di Pt. Riau Andalan Pulp And Paper Sektor Cerenti, *Jurnal IPB*
97. Dharmawan, A. H., Mardiyarningsih, D. I., Komarudin, H., Ghazoul, J., Pacheco, P., dan Rahmadian, F., 2020, Dynamics of rural economy: a socio-economic understanding of oil palm expansion and landscape changes in East Kalimantan, Indonesia, *Land*, Vol 9, No.7, hal. 213.
98. Van der Laan, C., Budiman, A., Verstegen, J. A., Dekker, S. C., Effendy, W., Faaij, A. P., dan Verweij, P. A., 2018, Analyses of land cover change trajectories leading to tropical forest loss: Illustrated for the West Kutai and Mahakam Ulu Districts, East Kalimantan, Indonesia. *Land*, Vol 7, No. 3, hal 108.
99. Tsuyuki, S., 2018, Completing yearly land cover maps for accurately describing annual changes of tropical landscapes, *Global Ecology and Conservation*, Vol 13, hal 00384.
100. Bishry, R. M., 2010, Perubahan Tutupan Lahan dan Lingkungan: Akunting Sumberdaya Alam Propinsi Kalimantan Selatan, *Jurnal Teknologi*

Lingkungan, Vol 11, Np.3, hal.401-407.

101. Baroroh, N., dan Pangi, P., 2018, Perubahan Penutup Lahan Dan Kerapatan Vegetasi Terhadap Urban Heat Island Di Kota Surakarta, *Disertasi*, undip.
102. Risdiyanto, I., dan Setiawan, R., 2007, Metode Neraca Energi untuk Perhitungan Indeks Luas Daun Menggunakan Data Citra Satelit Multi Spektral (Energy Balance Method For Determining Leaf Area Index Land Using Multi Spectral Satellite Imaginary), *Agromet*, Vol 21, No. 2, hal 27-38
103. Setyowati, D. L., 2010, Hubungan Hujan dan Limpasan pada Sub DAS Kecil Penggunaan Lahan Hutan, Sawah, Kebun Campuran di DAS Kreo.
104. Laoh, O. E. H., 2002, Keterkaitan Faktor Fisik, Faktor Sosial Ekonomi dan Tataguna Lahan di Daerah Tangkapan Air dengan Erosi dan Sedimentasi (Kasus Danau Tondano, Sulawesi Utara).
105. Perdanawanti, M., 2019, Trend of Extreme Precipitation over Sumatera Island for 1981-2010," *Agromet*, Vol. 33, No. 1, hal. 41-51.

