

DAFTAR PUSTAKA

- Ariadi, R., & Arieshanti, I. (2015). Implementasi Metode Pohon Keputusan untuk Klasifikasi Data Dengan Nilai Fitur yang Tidak Pasti, (June 2015).
- Ariyanto, D. P., Sunarminto, B. H., & Shiddieq, D. (2011). Kajian konservasi tanah kritis berdasarkan satuan lahan di daerah tangkapan air sempor kabupaten kebumen, 8(2).
- Bekkar, M., Djemaa, H. K., & Alitouche, T. A. (2013). Evaluation Measures for Models Assessment over Imbalanced Data Sets, 3(10), 27–39.
- Bhavitha, A. M., & Madhuri, S. (2012). A Classification Method using Decision Tree for Uncertain Data. *International Journal of Computer Trends and Technology*, 3.
- BPS. (2016). Luas Lahan Kritis di Luar Kawasan Hutan Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah, 2016 (ha).
- Chaurasia, V., Pal, S., & Tiwari, B. B. (2018). Prediction of benign and malignant breast cancer using data mining techniques. *Journal of Algorithms & Computational Technology*, 12(2), 119–126.
<https://doi.org/10.1177/1748301818756225>
- Dephut. (2009). Kerangka Kerja Pengelolaan Daerah Aliran Sungai di Indonesia. Departemen Kehutanan Republik Indonesia.
- Dephut. (2014). Lingkup Kementerian Kehutanan.
- Floudas, C. A. (2009). *Encyclopedia of Optimization* (Second Edi). Springer.
- Gorunescu, F. (2011). *Data Mining: Concepts, Models and Techniques. Data mining - Concepts, Models and Technique*. Springer.
<https://doi.org/10.1007/978-3-642-19721-5>
- Gupta, B., Rawat, A., Jain, A., Arora, A., & Dhani, N. (2017). Analysis of Various Decision Tree Algorithms for Classification in Data Mining, 163(8), 15–19.
- Han, J., Kamber, M., & Pei, J. (2012). *Data Mining: Concepts and Techniques* (Third Edit). San Francisco: Morgan Kaufmann Publishers.
<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-381479-1.00001-0>
- Handarko, J. L. (2015). Implementasi Fuzzy Decision Tree untuk Mendiagnosa Penyakit Hepatitis, 4(2).

- Hendro, H., Nahdi, Z., Budiastuti, S., & Purnomo, D. (2015). Pemetaan Parameter Lahan Kritis Guna Mendukung Rehabilitasi Hutan dan Lahan Untuk Kelestarian Lingkungan dan Ketahanan Pangan dengan Menggunakan Pendekatan Spasial Temporal di Kawasan Muria. *Prosiding SNST Ke-6 Tahun 2015*, 3, 41–46.
- Hendro HS, H., Nahdi, Z., Budiastuti, Mt. S., & Purnomo, D. (2012). Pemetaan Paramater Lahan Kritis Guna Mendukung Rehabilitasi Hutan Dan Lahan Untuk Kelestarian Lingkungan Dan Ketahanan Pangan Dengan Menggunakan Pendekatan Spasial Temporal Di Kawasan Muria. *Prosiding SNST Ke-6 Tahun 2015 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang*, 6(2015), 41–46.
- Huzaini, A. (2013). Tingkat Kekritisan Lahan di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. *Tugas Akhir Program Studi Perencanaan Wilayah Dan Kota Fakultas Teknik Universitas Diponegoro*, 1–32.
- Indrihastuti, D., Murtiaksono, K., & Tjahjono, B. (2016). Analysis of Critical Land and Recommendation for Land Rehabilitation In The Regional Development In Kendal, Central Java. *Tata Loka*, 18(3), 141–156.
- Ishak, M., & Apong, S. (2012). Aplikasi Teknologi Tepat Guna Dalam Pengelolaan Lahan Kritis, 1(1), 57–63.
- Khotimah, N., & Istiawan, D. (2018). Perbandingan Algoritma C4 . 5 , Naïve Bayes dan K-Nearest Neighbour untuk Prediksi Lahan Kritis di Kabupaten Pemalang. *Urecol*, 7(1), 41–50.
- Kotu, V., & Deshpande, B. (2015). *Predictive Analytics using Rapidminer*. Elsevier.
- Kurnia, U., Sutrisno, N., & Sungkana, I. (2007). *Perkembangan lahan kritis*. Lembaga Penelitian Indonesia.
- Larose, D. T. (2005). *Discovering Knowledge in Data*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.
- Lim, T.-S., Loh, W.-Y., Shih, Y.-S., & Cohen, W. W. (2000). A Comparison of Prediction Accuracy, Complexity, and Training Time of Thirty-three Old and New Classification Algorithms. *Machine Learning*, 40(1992), 203–229. <https://doi.org/10.1023/A:1007608224229>
- Mohankumar, M., Amuthakkani, S., & Jeyamala, G. (2016). Comparative Analysis of Decision Tree Algorithms for the Prediction of Eligibility of a Man for Availing Bank Loan. *International Journal of Advanced Research in Biology Engineering Science and Technology (IJARBEST)*, 2(15), 360–366.

- Nugroho, S. P. (2000). Minimalisasi Lahan Kritis Melalui Pengelolaan Sumberdaya lahan dan Konservasi Tanah dan Air Secara Terpadu. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 1(1, Januari), 73–82.
- Prabandaru, L. H., Nugraha, A. L., & Sukmono, A. (2016). Pemetaan Tingkat Lahan Kritis Kabupaten Wonosobo Dengan Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Kec. Kejajar, Kec. Garung, Kec. Mojo Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, 5, 65–72.
- Prasetya, R. N., & Gunawan, T. (2006). Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh dan SIG untuk Pemetaan Lahan Kritis di Daerah Kokap dan Pengasih Kab. Kulonprogo, (167), 281–290. <https://doi.org/10.1057/palgrave.jibs.8490907>
- Rahayu, E. S., Satria, R., & Supriyanto, C. (2015). Penerapan Metode Average Gain , Threshold Pruning dan Cost Complexity Pruning untuk Split Atribut pada Algoritma C4 . 5, 1(2), 91–97.
- Ramayanti, L. A., Yuwono, B. D., & Awaluddin, M. (2015). Pemetaan Tingkat Lahan Kritis Dengan Menggunakan Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografi (Studi Kasus : Kabupaten Blora). *Jurnal Geodesi Undip*, 4, 200–207.
- Rosyada, M., Prasetyo, Y., & Hani'ah. (2015). Penentuan Tingkat Lahan Kritis Menggunakan Metode Pemboboan Dan Algoritma NDVI. *Jurnal Geodesi Undip*, 4, 85–94.
- Septiani, W. D. (2017). Komparasi Metode Klasifikasi Data Mining Algoritma C4.5 dan Naive Bayes untuk Prediksi Penyakit Hepatitis. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri Volume*, 13(1), 76–84.
- Singh, S., & Gupta, P. (2014). Comparative study ID3, cart and C4 . 5 Decision tree algorithm: a survey. *International Journal of Advanced Information Science and Technology (IJAIST)*, 27(27), 97–103. <https://doi.org/10.15693/ijaist/2014.v3i7.47-52>
- Sohn, S. Y., & Kim, J. W. (2012). Decision tree-based technology credit scoring for start-up firms: Korean case. *Expert Systems with Applications*, 39(4), 4007–4012. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2011.09.075>
- Sugianto, A. (2016). Jenis-Jenis Data Variabel (Variabel Diskrit Dan Variabel Kontinyu).
- Sunartomo, F. A. (2011). Inventarisasi dan Sebaran Lahan Kritis di Kabupaten Situbondo. *J-SEP*, 5(1), 12–22.

- Sutapa. (2010). Analisis Potensi Erosi pada Daerah Aliran Sungai (DAS) di Sulawesi Tengah, 169–181. Retrieved from <http://www.jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/.../554>
- Torgo, L. (2011). Data Mining With R Learning With Case Studies (p. 277).
- Venkatesan, R. (2014). Multi-Label Classification Method Based on Extreme Learning Machines, 2014(December), 10–12.
- Vercellis, C. (2009). *Business Intelligence: Data Mining and Optimization for Decision Making*. (J. Wiley & S. Ltd, Eds.), *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53). Italy: Inc. New York, NY, USA. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Wibowo, A., & Gintings, A. N. (2010). Degradasi dan Upaya Pelestarian Hutan. Membalik Kecenderungan Degradasi Sumber Daya Lahan Dan Air (pp. 67–87). Retrieved from <http://www.litbang.pertanian.go.id/buku/membalik-kecenderungan-degrad/BAB-III-3.pdf>
- Witten, I. H., Frank, E., & Hall, M. A. (2011). *Data mining. [Morgan Kaufmann series in data management systems]*. [https://doi.org/10.1002/1521-3773\(20010316\)40:6<9823::AID-ANIE9823>3.3.CO;2-C](https://doi.org/10.1002/1521-3773(20010316)40:6<9823::AID-ANIE9823>3.3.CO;2-C)
- Wu, X., Kumar, V., Quinlan, J. R., Ghosh, J., Yang, Q., Motoda, H., ... Dan, J. H. (2008). *Top 10 algorithms in data mining*. <https://doi.org/10.1007/s10115-007-0114-2>
- Zhang, X., & Jiang, S. (2012). A Splitting Criteria Based on Similarity in Decision Tree Learning, 7(8), 1775–1782. <https://doi.org/10.4304/jsw.7.8.1775-1782>
- Zuhud, E. a. M. (2009). Potensi Hutan Tropika Indonesia Sebagai Penyangga Bahan Obat Alam Untuk Kesehatan Bangsa (The Indonesian Tropical Forest as Buffer of Natural Medicine Product for Nation Healthy) The Indonesian tropical forest producing the medicinal plants diversity as. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*, 6(6), 227–232.