



## DAFTAR PUSTAKA

- Afia, A.B. 2017. Estimasi Simpanan Karbon Tegakan Jati (*Tectona grandis*) di BKPH Getas KPH Ngawi dengan Citra SPOT 6. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Al-Anbari, M.A., Thameer, M.Y., 2015. Landfill Site Selection by using Pairwise Comparison, Rating, Ranking and Trade-off Methods for Criteria Weighting. *Int. J. Civ. Eng. Technol.* 6, 111–125.
- Bottcher, H., Eisbrenner, I., Fritz, S., Kindermann, G., Kraxner, F., Mccallum, I., Obersteiner, M. 2009. An Assessment of Monitoring Requirements and Costs of “Reduced Emmissions from Deforestation and Degradation”. *Carbon Balance and Management*. Vol.4.
- Congalton, R.G., Green, K. 2009. *Assessing The Accuracy of Remotely Sensed Data*, 2nd ed. CRC Press. Florida.
- Deameza, G.K. 2016. Perbandingan Metode Klasifikasi Digital Pada Citra Worldview-2 Untuk Pemetaan Penutupan Lahan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Deliar, A. 2010. *Pemodelan Hibrid Dalam Prediksi Dinamika Perubahan Tutupan Lahan (Studi Kasus: Wilayah Bandung)*. Teknik Geodesi dan Geomatika, ITB. Bandung.
- Eastman, R.J. 1999. *IDRISI 32-Guide to GIS and Image Processing, Volume 2*. Clark Labs, Clark University, Worcester. USA
- Estoque, R.C. 2011. *GIS-Based Multi-Criteria Decision Analysis (in Natural Resource Management)*. Division of Spatial Information Science, University of Tsukuba.
- Jensen, J.R. 2010. *Remote Sensing of The Environment: an Earth Resource Perspective*. Prentice Hall, Inc. London.
- Kuncoro, F. 2015. *Analisis dan Proyeksi Perubahan Penutupan Penggunaan Lahan di Hutan Pendidikan Wanagama 1 Dengan Cellular Automata*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Lillesand, T.M., Kiefer, R.W. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Lillesand, T.M., Kiefer, R.W., Chipman, J. 2004. *Remote Sensing and Image Interpretation*, 5th ed. Wiley International, USA.
- Liu, Y. 2009. *Modelling Urban Development with Geographic Information System and Cellular Automata*. CRC Press. New York.
- Lo, C.P. 1995. *Penginderaan Jauh Terapan*. Universitas Indonesia. Jakarta.



- Mather, A.S. 1992. *The Forest Transition*. Royal Geographical Society. Vol.24, No.2, p 367–379. <<http://www.jstor.org/stable/20003181>>
- Meyer, W.B., Turner, B.L. 1994. *Changes in Land Use and Land Cover*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Poetri, N.R.H., Ketut, W., Soni, D. 2013. *Perbandingan Klasifikasi Tutupan Lahan dengan Metode Object-Based dan Pixel Based*. ITB.
- Senawi. 1999. *Evaluasi dan Tata Guna Lahan Hutan*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Septiono, D., S., Mussadun, 2016. *Model Perubahan Penggunaan Lahan Untuk Mendukung Rencana Pengelolaan Kesatuan Pengelolaan Hutan (Studi Kasus KPH Yogyakarta)*. Biro Penerbit Planol. Undip 12, 277–292.
- Setiady, D., Danoedoro, P., 2014. *Prediksi Perubahan Lahan Pertanian Sawah Sebagian Kabupaten Klaten dan Sekitarnya Menggunakan Cellular Automata dan Data Penginderaan Jauh*.
- Soraya, E., Wardhana, W., Sadono, R. 2016. *Pemodelan Spasial Resiliensi Ekosistem Gunungapi Merapi Pasca Erupsi*. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. Vol.10, No.2, p 86–97.
- Stehman, S. 1996. *Estimating the Kappa Coefficient and its Variance Under Stratified Random Sampling*. *Photogrammetric Engineering & Remote Sensing*. Vol.62, No.4, p 401–402.
- Susilo, B., 2013. *Simulasi Spasial Berbasis Sistem Informasi Geografi dan Cellular Automata untuk Pemodelan Perubahan Penggunaan Lahan di Daerah Pinggiran Kota Yogyakarta*. *J. Bumi Lestari*, 2 13, 327–340.
- Sutanto. 1987. *Penginderaan Jauh Jilid 2*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tribowo, A. 2016. *Analisis Perubahan Penutupan Lahan Hutan Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi Pasca Erupsi*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Veldkamp, A., Verburg, P.H. 2004. *Modelling Land Use Change and Environmental Impact*. *Journal of Environmental Management*. Vol.72, p 1–3.
- Viera, A., & Garrett, J. 2005. *Understanding Interobserver Agreement: The Kappa Statistic*. University of North Carolina.
- Warner, T., Campagna, D. 2009. *Remote Sensing with Idrisi, Beginner Guide*. Geocarto International Centre.
- Washington-Allen, R.A., Ramsey, R., West, N.E., Norton, B.E. 2008. *Quantification of The Ecological Resilience of Drylands Using Digital Remote Sensing*. *Ecology and Society*. Vol.13, No.1, p 33.



- Zai, J. P. 2018. Pola Sebaran Resiliensi Hutan Jati di Hutan Pendidikan dan Pelatihan Universitas Gadjah Mada Getas-Ngandong. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Zhang, B.P., Yao, Y.H., Cheng, W.M., Zhou, C.H., Lu, Z., Chen, X.D. 2002. Human-Induced Changes to Biodiversity and Alpine Pastureland in The Bayanbulak Region of The East Tianshan Mountains. *Mountain Research and Development*. Vol.22, p 1–7.