

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Perencanaan Pembangunan, P. D. (2021). *RPJMD Kabupaten Sleman Tahun 2021 - 2026*. Yogyakarta: Pemerintah Kabupaten Sleman.
- Barry, R. G., & Chorley, R. J. (1971). *Atmosphere, Weather and Climate*. London: The English Language Book Society and Methuen & co Ltd.
- Booth, B. (2000). *Using ArcGIS "3D Analyst"*. California: Environmental Systems Research Institute.
- Budiwanto, S. (2017). *Metode Statistika Untuk Mengolah Data Keolahragaan*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Cahyadi, A., Riyanto, I., Fatchurohman, H., & Santosa, S. (2020). Indeks Pemakaian Airtanah di Kota Yogyakarta. *Jurnal Tunas Geografi*, Vol. 09 No. 01 Hal. 43-54.
- Chai, T. (2014). Root Mean Square Error (RMSE) or Mean Absolute Error (MAE)? *Geosci*, 1247-1250.
- Dermawan, V., Hoessein, A., & Firmansyah, W. (2012). Analisa Metode Kagan-Rodda Terhadap Analisa Hujan. *Jurnal Pengairan*.
- Espinosa, B. H. (2015). Comparison of Radar Data Versus Rainfall Data. *MethodsX*, Volume 01, Nomor 2, 423-431.
- ESRI. (2004). *ArcGIS 9: What is ArcGIS*. California: Environmental Systems Research Institute .
- Fatoni, A. R., & Endarwin. (2015). *Uji Akurasi Curah Hujan Hasil Estimasi Radar Cuaca di Surabaya Menggunakan 8 Input Produk*. Tangerang: Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Ghozali, I. (2009). *Aplikasi Analisis Multivariat dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hadi, B. (2015). Metode Interpolasi Spasial dalam Studi Geografi (Ulasan Singkat dan Contoh Aplikasinya). *Geomedia*, 235 - 244.
- Izmi, A., & Hadi, M. (2016). Efisiensi Jumlah Stasiun Hujan Untuk Analisis Hujan Tahunan Di Provinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, -.
- Kebaluoti, M., Ouerdachi, L., & Boutaghne, H. (2012). Spatial Interpolation of Annual Precipitation in Annaba Algeria - Comparison and Evalution of Methods. *Energy Procedia* 18, 468 -475.

- Kurniawan, A., Maksur, E., & Supari. (2020). Menentukan Metode Interpolasi Spasial Curah Hujan Bulanan Terbaik Di Jawa Timur. *Seminar nasional geomatika 2020*, 263-272.
- Kusumayudha, S., & Pratiknyo, P. (2009). Hidrogeologi Lereng Selatan Merapi Pasca Erupsi 2006. *Proceedings PIT IAGI Semarang 2009* (p. 5). Semarang: IAGI.
- Manurung, H. T., & Haryanto, A. M. (2015). Analisis Pengaruh ROE, EPS, NPM, dan MVA Terhadap Harga Saham (Studi Kasus Pada Perusahaan Manufaktur GO PUBLIC SEKTOR FOOD AND BEVERAGES di BEI Tahun 2009-2013). *Diponegoro Journal Of Accounting*, 1-16.
- Naomi, s., & Tsanis, I. (2004). Ranking Spatial Interpolation Techniques Using A GIS-Based DSS. *Global Nest*, Vol. 6 No.1 Hal. 1-20.
- Narulita, I. (2016). Distribusi Spasial dan Temporal Curah Hujan di DAS Cerucuk, Pulau Belitung. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*, Volume 26 Halaman 141-154.
- Nuryadi, Astuti, T. D., Utami, E. S., & Budiantara, M. (2017). *Dasar - Dasar Statistik Penelitian*. Yogyakarta: Sibuku Media.
- Pamungkas, W. (2011). *Radar dan Navigasi*. Jakarta: Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra.
- Permana, D. H. (2016). Pengolahan Multi Data Format Radar Cuaca Menggunakan Wardlib Berbasis Python. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 157-164.
- Petterssen, S. (1958). *Introduction to Meteorology*. Tokyo: McGraw-Hill, Kogakusha Company.
- PPSDA. (2014). *Informasi Curah Hujan Spasial di Daerah Gunung Merapi dan Sekitarnya Untuk Kebencanaan, Riset dan Informasi Publik Melalui Web GIS*. Jakarta: Kementrian Pekerjaan Umum.
- Rahmasari, I. (2015). *Analisis perbandingan Curah Hujan menggunakan Data Observasi Dengan Data radar di Wilayah JABODETABEK (Tugas Akhir)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Ranesa, L. S., Limantar, L. M., & Harisuseno, D. (2015). Analisis Rasionalisasi Jaringan Pos Hujan Untuk Kalibrasi Hidrograf Pada DAS Babak Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Teknik Pengairan*, Volume 6, nomor 1, 46-54.
- Rantung, J. L. (1988). *Analisis Pola Sebaran Hujan Bulanan Dan Kaitannya Dengan Pola Tanam Palawija Di Beberapa Daerah Sulawesi Utara*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Ratih, S., Awanda, H. N., Saputra, A. C., & Ashari, A. (2018). Hidrogeomorfologi Mataair Kaki Gunung Vulkan Merapi Bagian Selatan. *Geomedia*, 25- 36.

- Rosidi, M. (2019). *Metode Numerik Menggunakan R Untuk Teknik Lingkungan*. [https://bookdown.org/moh\\_rosidi2610/Metode\\_Numerik/](https://bookdown.org/moh_rosidi2610/Metode_Numerik/).
- Safitri, W. R. (2016). Analisis Korelasi Pearson Dalam Menentukan Hubungan Antara kejadian Demam Berdarah Dengue Dengan kepadatan Penduduk di Kota Surabaya Pada Tahun 2012 - 2-14. *Jurnal STIKES Pemkab Jombang*.
- Setyawati, S., & Ashari, A. (2017). Geomorfologi Lereng Baratdaya Gunungapi Merapi Kaitannya Dengan Upaya Pengelolaan Lingkungan dan Kebencanaan. *Geomedia*, Vol. 15 No. 01 Hal. 45-60.
- Seyhan, E. (1990). *Dasar - Dasar Hidrologi*. Yogyakarta: [Terjemahan] Gadjah Mada University Press.
- Sinatra, T., & Noersomardi. (2015). Pemanfaatan Transportable radar Cuaca Doppler X-Band Untuk Pengamatan Awan. *Berita Dirgantara*, Volume 16. Nomor 2. Halaman 91-97.
- Sofia, D. A. (2016). Analisis Durasi Hujan Dominan dan POla Distribusi CUrih Hujan Jam-Jaman di Wllayah Gunung Merapi. *Jurnal Teknologi Rekayasa*, Vol.1 No.1 Hal. 7-14.
- Sudarmadji, Hadi, P., & Widyastuti, M. (2016). *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sulaiman, A., & Kirana, A. (2008). Penerapan dan Pengembangan GEORADAR RCS. *Seminar Radar Nasional* (pp. 77-80). Jakarta: Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi (PPET).
- Tanjung, D. M. (2011). *Processing data radar cuaca C-Band Doppler untuk curah hujan studi kasus : JABODETABEK*. Bogor: Departemen Geofsika dan Meteorologi, Fakultas MIPA, Institusi Pertanian Bogor.
- Triatmodjo, B. (2010). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset Yogyakarta.
- Wardoyo, E. (2014). Analisis Interferensi Frekuensi Radar Cuaca C-Band di Indonesia. *Incom Tech jurnal Telekomunikasi dan komputer*, Volume 5. Nomor 2. Halaman 163-184.