

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Quran dan Terjemahannya. 2015. Jakarta: Departemen Agama RI.
- Avia, L.Q. dan Haryanto, A., 2013, Penentuan Suhu *Threshold* Awan Hujan di Wilayah Indonesia berdasarkan Data Satelit MTSAT dan TRMM. *Jurnal Sains Dirgantara* Vol. 10 No. 2 Juni 2013 :82—89.
- Syakur, A., Sukmadi, T., 2000, Minimasi Kegagalan Perisai dengan Pengaturan Konfigurasi Menara. *Jurnal Teknik Tegangan Tinggi Indonesia*. Vol. 2, No. 1.
- BMKG, 2009, *Diklat Teknis Meteorologi Publik*. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika. Jakarta.
- BMKG, 2009, *Peraturan Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Nomor : KEP.001 Tahun 2009, Tentang Tata Cara Tetap Pelaksanaan Sandi METAR dan SPECI*. Jakarta
- Byers, H.R., 1974. *General Meteorology Fourth Edition*, New York : Mc Graw-hill Book Company.
- Cave, C.J.P., 1919. *The Audibility of Thunder*. Nature. London.
- Farhan, A., 2015. Bandara Soekarno Hatta Masuk 12 Besar Bandara Tersibuk Dunia, <<http://travel.detik.com/read/2015/03/30/121033/2873343/1382/bandara-soekarno-hatta-masuk-12-besar-bandara-tersibuk-dunia>> (diakses 17 Maret 2016)
- Fitriani, R., 2012. Hubungan Antara Aktivitas Petir CG (Cloud-to-Ground) dan Awan Konvektif: Studi Kasus Daerah Jawa Barat. Skripsi: Institut Teknologi Bandung.
- Golde, R., 2008. Lightning, <<https://florica.wordpress.com/2008/02/23/lightning/>> (diakses 17 Maret 2016)
- Ginting, J., 2012. Analisa Efek Tegangan Induksi Karena Sambaran Petir Pada Area Operasional Pt. X, Universitas Indonesia, Depok.
- Griffiths, D.J., 1995. *Introduction to Electrodynamics*, 2nd edition. Prentice Hall of India Private Limited.
- Hadi T.W., 2006. Aplikasi Data Satelit Geostasioner, *Jurnal Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika*.

- Harjana T., 2007. Estimation of Spatial/Temporal Variations of Rainfall Over Indonesia Maritime Continent Using Satellite IR Data, Doctoral Dissertation, Kobe University.
- Kidder, S.Q. and Haar, T.H.V., 1995. *Satellite Meteorology: An Introduction*. Academic Press.
- Lillesand T.M dan R.W. Kiefer. 1997. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Diterjemahkan : Dulbahri, Prapto Suharsono, Hartono, Suharyadi. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Lillesand, T.M., Kiefer, R.W. and Chipman, J.W., 2007. *Remote Sensing and Image Interpretation*. New York: John Wiley dan Sons.
- Lu, N., Qin, J., Yang, K., dan Sun, J., 2011. A Simple and Efficient Algorithm to Estimate Daily Global Solar Radiation from Geostationary Satellite Data, *J.Energy*, 03, 1-10.
- Kerr, L., 2012, Lightning Brings Benefits As Well As Troubles, *Farm & Ranch Monthly Magazine April*, Sidney.
- Molinie, G., dan Jacobson, A.R., 2003, Cloud-to-ground lightning and cloud top brightness temperature over the contiguous United States, *Space and Atmospheric Sciences Group*, Los Alamos National Laboratory, New Mexico, USA.
- Septiadi, D., 2015, Analisis Kelistrikan Atmosfer (Studi Kasus : Hilangnya Pesawat Airasia QZ8501). *Seminar Nasional Untuk Meteorologi Penerbangan*.
- Soejitno, 1975, *Meteorologi Umum Untuk Observasi Meteorologi*, Jakarta : Akademi Meteorologi dan Geofisika
- Soepangkat, 1990, *Pengantar Meteorologi*, Jakarta : Badan Diklat Meteorologi dan Geofisika.
- Subardjo, 2005, *Pengetahuan Bahaya Petir*, Jakarta : Badan Meteorologi dan Geofisika.
- Sulistiyanto, H., 2002. Efek Interfensi Medan Elektromagnetik terhadap Lingkungan. *Jurnal Teknik Elektro Emitor*, Vol. 2. No. 2.
- Surendra, O., 2015. Estimasi Radiasi Matahari Global Di Indonesia menggunakan *Radial Basis Function (RBF)* dengan *Multivariable Input Data MTSAT*. Tesis : Institut Teknologi Bandung
- Sutanto, 1994. *Penginderaan Jauh Jilid 2*. Gajah Mada University Press, Jogjakarta.

Swarinoto Y. S., 2009. Validasi Spasial Data Estimasi Suhu Udara Turunan Dari Citra Satelit Landsat7-ETM+ Terhadap Data Observasi Stasiun Cuaca/Iklim Darat (Kasus Provinsi Jawa Barat Bagian Selatan). *Jurnal Agroklimatologi*, IPB, Bogor.

Swarinoto Y. S., Husain, 2012. Estimasi Curah Hujan Harian Dengan Metode Auto Estimator (Kasus Jayapura dan sekitarnya). *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika Vol. 13 No. 1 Tahun 2012 : 53-61*

Tjasyono, B.H.K., Harijono S.W.B., 2004. *Klimatologi*. Bandung : Penerbit ITB.

Tjasyono, B.H.K., Harijono S.W.B., 2006, *Meteorologi Indonesia 2*, Jakarta : Badan Meteorologi dan Geofisika.

Tjasyono, B.H.K., 2008, *Meteorologi Terapan*, Bandung : Penerbit ITB, hal. 175

Wahid, R.M., 2009. Studi Tingkat Potensi Petir di Sulut. Skripsi: *Sarjana FMIPA Universitas Sam Ratulangi*.

Watts, A., *Instant Storm Forecasting*. 2009 : Adlard Coles Nautical. London

Wirdjohamidjojo, S., 2005, *Identifikasi dan Karakteristik Awan Kawasan Tropik Khatilistiwa*, Jakarta : Badan Meteorologi dan Geofisika.

Wirdjohamidjojo, S., Budihardjo S., 2007, *Praktek Meteorologi Penerbangan*, Jakarta : Badan Meteorologi dan Geofisika, hal. 41

Zoro, R., 1999, Karakteristik Petir dan Elemen Cuaca Daerah Tropis, Kasus di Gn. Tangkuban Perahu, Disertasi: Program Pasca Sarjana Institut Teknologi Bandung.

Zoro, R., 2009. Induksi Dan Konduksi Gelombang Elektromagnetik Akibat Petir Pada Jaringan Tegangan Rendah. Makalah, Istitut Teknologi Bandung, Vol. 13, NO. 1, hal. 25-32

<http://www.jma.go.jp/jma/jma-eng/satellite/history.html>, diakses Juli 2014

<http://www.jma.go.jp/jma/jma-eng/satellite/>, diakses Januari 2016

<http://www.jma-net.go.jp/msc/en/>, diakses Oktober 2014

<http://www.nssl.noaa.gov/education/svrwx101/lightning/faq/>, diakses Januari 2015