

$Y = - 4,607 + 48,913 X_2$ . Hasil terbaik dari ketiga model ini adalah model yang mempergunakan variabel suhu puncak awan dan curah hujan. Kesimpulan ini menjawab tujuan tiga dan hipotesis tiga.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Algifari. 1997. *Analisis Statistik untuk Bisnis*. Edisi pertama. Yogyakarta: BPFE.
- Anonymous. 1989. *The GMS User's Guide*. Second edition. Japan: Meteorological Satellite Center.
- Anonymous. 1991. *A Hydrometeorology and Environmental Monitoring Facility to Support Global Change Research*. USA: Dawn Engineering Laboratories (DEL).
- Anonymous. 1994. *Petunjuk Penulisan Usulan Penelitian dan Tesis*. Yogyakarta: Program Pasca Sarjana UGM.
- Anonymous. 1996. *Geostationary Meteorological Satellite-5 (Himawari 5)*. Japan: NASDA.
- Adler, R.F. and Negri, A.J. 1988. A Satellite Infrared Technique to Estimate Tropical Convective and Stratiform Rainfall. *Journal of Applied Meteorology*, Vol. 27, No. 1.
- Anderson, R.K. and Veltishchev, N.F. 1973. *The Use of Satellite Pictures in Weather Analysis and Forecasting*. Technical Note No. 124. Geneva: WMO.
- Arief, H., Roswintiarti, O., Susatyo., Slamet, S. 1994. Teknik Pengelompokan untuk Menentukan Klasifikasi Awan Global dari Data S-VISSR/GMS. *Proceeding International Seminar on Image Processing and Remote Sensing*. Jakarta: MAPIN.
- Atkinson, B.W and Gadd, A. 1987. *Weather*. New York: Weidenfeld & Nicolson.
- Dajan, A. 1973. *Pengantar Metode Statistik*. Jakarta: LP3ES.
- Draper, N.R, dan H. Smith. 1992. *Analisis Regresi Terapan*.

Edisi Kedua. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama Jakarta.

- Follansbee, W.A. 1973. *Estimation of Average Daily Rainfall From Satellite Cloud Photographs*. NOAA Technical Memorandum NESS 44. Washington: U.S. Department of Commerce NOAA.
- Follansbee, W.A. 1976. *Estimation of Daily Precipitation Over China and USSR Using Satellite Imagery*. NOAA Technical Memorandum NESS 81. Washington: U.S. Department of Commerce NOAA.
- Gandadikusumah, D.G. 1979/1980. Satelit Cuaca dan Prospeknya untuk Indonesia. *Majalah LAPAN*, No. 15 Tahun ke-III. Jakarta: LAPAN.
- Haryanto, U. 1995. Pengaruh Suhu Puncak Awan Pada Kejadian Hujan: Studi Kasus. *Prosiding Seminar Nasional Sains Atmosfer dan Meteorologi ITB Bandung 12 September 1995*. Bandung: ITB.
- Henderson-Sellers, A. 1984. *Satellite Sensing of a Cloudy Atmosphere: Observing the Third Planet*. London: Taylor & Francis Inc.
- Kakane, V.C.K. and Imbernon, J. 1992. Estimation of Rainfall in Senegal Using the Satellite NOAA-9/AVHRR. *Int. J. Remote Sensing* Vol. 13 No. 11.
- Kalma, JD. 1991. Remote Sensing in Agrometeorology and Hydrology. *Proceeding of Fifth UN/FAO/WMO/ESA Training Course on the Use of Remote Sensing in Hydrological and Agrometeorological Applications May-June 1989*. Australia: CSIRO Office of Space Science and Application.
- Karmini, M. 1995. *Fisika Awan dan Hujan Buatan*. Bahan Kursus Modifikasi Cuaca BPPT-UI. Jakarta: LAPAN-BPPT.
- Kustiyo, Roswintiarti, O., Sariwulan, B. 1994. Estimasi Curah Hujan Global dari Data S-VISSR/GMS. *Proceeding International Seminar on Image Processing and Remote Sensing*. Jakarta: MAPIN.
- Linsley, R.K., M.A. Kohler. and J.L.H. Paulus. 1949. *Applied Hydrology*. New York: Bureau Meteorology and Irrigation.
- Magnussen, K. 1995. *GMS-5 level-albedo and Temperatur Tables: Revision Of GMS Stretched-VISSR Data Format*. Canada: MacDonaldd Dettwiler.

- Makridakis, S., Steveb C. Wheelwright dan Victor E. McGee. 1991. *Metode dan Aplikasi Peramalan*. Jakarta: Erlangga.
- Mason, B. and Schmetz, J. 1992. Meteorological Satellites. *Int. Jour. Remote Sensing*, Vol. 13 Nos. 6 and 7.
- Negri, A.J., Adler, R.F. and Wetzal, P.J. 1984. Rain Estimation From Satellite: An Examination of the Griffith-Woodley Technique. *Journal of Climate and Applied Meteorology*, Vol. 23.
- Neiburger, M., Edinger, J.G. and Bonner, W.D. 1995. *Memahami Lingkungan Atmosfer Kita*. Edisi Kedua. Bandung: Penerbit ITB.
- Norusis, M.J. 1986. *SPSS/PC+ For The IBM PC?XT?AT*. USA: SPSS Inc.
- O'Sullivan, F., Wash, C.H., Stewart, M. and Motell, C.E. 1990. Rain Estimatin from Infrared and Visible GOES Satellite Data. *Journal of Applied Meteorology*, Vol. 29.
- Pasaribu, A. 1981. *Pengantar Statistik*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Paryono, P. 1994. *Mengolah Data Statistik dengan SPSS/PC+*. Edisi pertama. Yogyakarta: Andi Offset.
- Prawirowardoyo, S. 1996. *Meteorologi*. Bandung: Penerbit ITB.
- Prodjomilono, W. 1987. *Studi tentang Agihan Tutupan Awan di Atas Wilayah Daratan Indonesia berdasarkan Data GMS*. Tesis S2. Yogyakarta: Fak. Pasca Sarjana UGM.
- Rafi'i, S. 1995. *Meteorologi dan Klimatologi*. Bandung: Angkasa.
- Rietveld, P. dan Sunaryanto, L.T. 1994. *87 Masalah Pokok dalam Regresi Berganda* Yogyakarta: ANDI Offset.
- Rosow, W.B. and Schiffer, R.A. 1991. ISCCP Cloud Data Product. *Bull. American Soc*, Vol. 72.
- Roswintiarti, O. 1995. *Aplikasi data Satelit GMS dan NOAA*. Bahan Kursus Modifikasi Cuaca BPPT-UI. Jakarta: LAPAN-BPPT.
- Scofield, R.A. and Oliver, V.J. 1977. *A Scheme For Estimating Convective Rainfall From Satellite Imagery*. NOAA Technical Memorandum NESS 86. Washington: U.S. Department

of Commerce NOAA.

- Slamet, S. dan Arief, M. 1985. Analisa Liputan Awan di Indonesia dari Bulan April 1983 sampai Agustus 1983. *Majalah LAPAN*, No. 37 Tahun ke IX. Jakarta: LAPAN.
- Sumardjo. 1991. Pengaruh Depresi Tropik yang terjadi di Samudera Hindia dalam Bulan Desember 1988 terhadap Lingkungan di Jawa Tengah bagian Utara. *Warta LAPAN*, No. 24/25 Tahun Ke XIV. Jakarta: LAPAN.
- Susilo, I. 1994. Perkembangan Teknologi PJ untuk pengamatan lingkungan. Kumpulan makalah pada buku *Teknologi Penginderaan Jauh di Indonesia*. Jakarta: CV. Aksara Buana.
- Sutanto. 1995. *Penginderaan Jauh Dasar*. Diktat Kuliah. Yogyakarta: Fak. Geografi UGM.
- Trewartha, G.T. and Horn, L.H. 1995. *Pengantar Iklim*. edisi kelima, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tejakusuma, B. 1995. *Operasi Satelit Untuk Pengamatan Cuaca dan Kondisi Lingkungan*. Bahan Kursus Modifikasi Cuaca BPPT-UI. Jakarta: LAPAN-BPPT.
- Wirjohamidjoyo, S. 1995. *Pokok-pokok Dinamika Atmosfer*. Bahan Kursus Modifikasi Cuaca BPPT-UI. Jakarta: LAPAN-BPPT.
- Wirjohamidjoyo, S. 1995. *Pokok-pokok Dinamika Awan dan Hujan*. Bahan Kursus Modifikasi Cuaca BPPT-UI. Jakarta: LAPAN-BPPT.
- Wiryosumarto, H. 1995. Peran Satelit Cuaca dalam Menunjang Prakiraan Cuaca dan Riset Lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional Sains Atmosfer dan Meteorologi ITB Bandung 12 September 1995*. Bandung: ITB.
- Wisnubroto, S., Aminah, S.L. dan Nitisapto, M. 1986. *Asas-asas Meteorologi Pertanian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.