

J u r n a l METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

VOL. 9 No. 1 Edisi Juli 2008
ISSN 1411-3082

DITERBITKAN OLEH:
BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
Jl. Angkasa I No.2, Kemayoran, Jakarta 10720

Jurnal Meteorologi dan Geofisika merupakan jurnal penelitian yang diterbitkan oleh Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika sebagai sarana untuk mendokumentasi hasil pencapaian riset/penelitian di bidang Meteorologi, Klimatologi, Kualitas Udara, dan Geofisika. Terbit 2 kali dalam 1 tahun bulan Juli dan November . Terbit pertama kali bulan Maret 2000

PENANGGUNG JAWAB
Ir. Sri Woro B. Harijono, M. Sc.
Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika
Jl. Angkasa I No.2, Kemayoran, Jakarta 10720
E-mail : sriworo@BMKG.go.id, sriworo@onebox.com
Telp: (021)4248016 / 4246314 ext 101

REDAKTUR
Prof. DR. Mezak A. Ratag
Kepala Puslitbang BMKG
Jl. Angkasa I No.2, Kemayoran, Jakarta 10720
E-mail : mezakr@yahoo.com
Telp: (021) 65866238

EDITOR KEPALA
DR. Andi Eka Sakya, M. Eng.
Sekretaris Utama BMKG
Jl. Angkasa I No.2, Kemayoran, Jakarta 10720
E-mail : ae_sakya@BMKG.go.id, sestama@BMKG.go.id
Telp: (021) 4241081

EDITOR PELAKSANA

**Ir. Sri Woro B. Harijono,
M. Sc.**

Kepala Badan Meteorologi,
Klimatologi dan Geofisika
Jl. Angkasa I No.2, Kemayoran,
Jakarta 10720
E-mail: sriworo@BMKG.go.id
Telp: (021)4248016 / 4246314

Prof. DR. Mezak A. Ratag
Kepala Puslitbang BMKG

Jl. Angkasa I No.2, Kemayoran,
Jakarta 10720
E-mail: mezakr@yahoo.com
Telp: (021) 65866238

**Prof. DR. Bayong Tjasyono HK,
DEA**

Ketua Kelompok Keahlian Sains
Atmosfer, Fakultas Ilmu dan
Teknologi Kebumihan, ITB
E-mail: bayong@geoph.itb.ac.id
Telp: 081395312308

Prof. DR. Sri Widiyantoro
Ketua Kelompok Keahlian Ilmu
dan Teknik Geofisika, Fakultas
Pertambangan dan Teknik
Perminyakan, ITB
E-mail: sriwid@geoph.itb.ac.id
Telp: 08122381962

DR. Djedi S Widarto
Peneliti Utama bidang Geofisika
Terapan, Puslit Geoteknologi
LIPI
Email: widarto@geotek.lipi.go.id
Telp: 08122340854

DR. Hendra Grandis
Lektor Kepala, Fakultas Teknik
Pertambangan dan Perminyakan - ITB
E-mail: bayong@geoph.itb.ac.id
Telp: 08122308775

DR. John McGregor
Research Scientist Research
Scientist, CSIRO Marine and
Atmospheric Research –
Australia
Email:
John.McGregor@csiro.au

DR. Dwi Susanto
Director of Indonesian Research
Coordination, Lamont-Doherty
Earth Observatory (LDEO),
Columbia University
E-mail: dwi@ldeo.columbia.edu

DR. Ir. Rizaldi Boer
Kepala Laboratorium Klimatologi,
Departemen Geofisika
Meteorologi, FMIPA-IPB
E-mail: rizaldiboer@gmail.com
Telp: 0811117660

REDAKTUR PELAKSANA

Guswanto, M.Si
Hadi Suyono, S.Si
Thomas Hardy, ST
Asteria Satyaning H, S.Si
Danang Eko Nuryanto, S.Si

SEKRETARIAT

Roni Kurniawan, S.T
Ratna Satyaningsih, S.Si
Hariyanto, ST

ALAMAT REDAKSI

Pusat Penelitian dan Pengembangan
Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika
Jl. Angkasa I No.2, Kemayoran, Jakarta 10720
Telp : (021) 4246321 ext. 197
Fax : (021) 65866238, e-mail : puslitbang_BMKG@yahoo.co.id

J u r n a l

METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

VOL. 9 No. 1 Edisi Juli 2008
ISSN 1411-3082

DITERBITKAN OLEH:
BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
Jl. Angkasa I No.2, Kemayoran, Jakarta 10720

DAFTAR ISI

Penulis	Judul	Hal.
Dodo Gunawan	PERBANDINGAN CURAH HUJAN BULANAN DARI DATA PENGAMATAN PERMUKAAN SATELIT TRMM DAN MODEL PERMUKAAN NOAH	1 - 10
Orbita Roswintiarti	RELATIONSHIPS BETWEEN SEA SURFACE TEMPERATURE, LARGE-SCALE ATMOSPHERIC CIRCULATION AND CONVECTION OVER THE TROPICAL INDIAN AND PACIFIC OCEANS	8
Woro Estiningtyas Elsa Surmaini Kharmila Sari Hariyanti	PENYUSUNAN SKENARIO MASA TANAM BERDASARKAN PRAKIRAAN CURAH HUJAN DI SENTRA PRODUKSI PANGAN	13
Supriyanto Rohadi Hendra Grandis Mezak A. Ratag	APLIKASI WAVELET STASIONER DALAM PREDIKSI AKTIVITAS <i>STRAIN ENERGY RELEASE</i> GEMPABUMI DI ZONA SUBDUKSI JAWA	7
Hendri Subakti Nanang T. Puspito Djedi S. Widarto	ANALISIS VARIASI <i>GPS - TEC</i> YANG BERHUBUNGAN DENGAN GEMPABUMI BESAR DI SUMATERA	13

J u r n a l METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

VOL. 9 No. 1 Edisi Juli 2008
ISSN 1411-3082

DITERBITKAN OLEH:
BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jl. Angkasa I No.2, Kemayoran, Jakarta 10720

Dari Redaksi

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah Yang Maha Esa, karena hanya atas perkenanNya saja Jurnal Meteorologi dan Geofisika edisi Juli 2008 bisa terbit. Dalam edisi kali ini terdapat 5 tulisan dalam bidang Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika dari pakar-pakar bidang kajian tersebut.

Pada kesempatan ini diterbitkan Jurnal Meteorologi dan Geofisika Volume 9 Nomor 1 yang memuat lima buah makalah. Makalah pertama membahas tentang perbandingan curah hujan bulanan dari data pengamatan permukaan satelit TRMM dan model permukaan NOAA. Makalah kedua membahas tentang hubungan antara SST serta sikulasi dan konveksi atmosfer skala luas meliputi Samudera tropis di Hindia dan Pasifik. Makalah ketiga membahas tentang penyusunan skenario masa tanam berdasarkan prakiraan curah hujan di sentra produksi pangan. Makalah keempat membahas tentang aplikasi wavelet stasioner dalam prediksi aktivitas *strain energy release* gempa bumi di zona subduksi Jawa, sedangkan makalah kelima membahas tentang analisis variasi GPS-TEC yang berhubungan dengan gempabumi besar di Sumatera.

Demikian deskripsi singkat mengenai paparan dalam Jurnal Meteorologi dan Geofisika edisi Juli 2008 kali ini. Semoga dapat memberikan manfaat bagi pembaca. Terima kasih dan selamat membaca.

Juli 2008
Redaksi