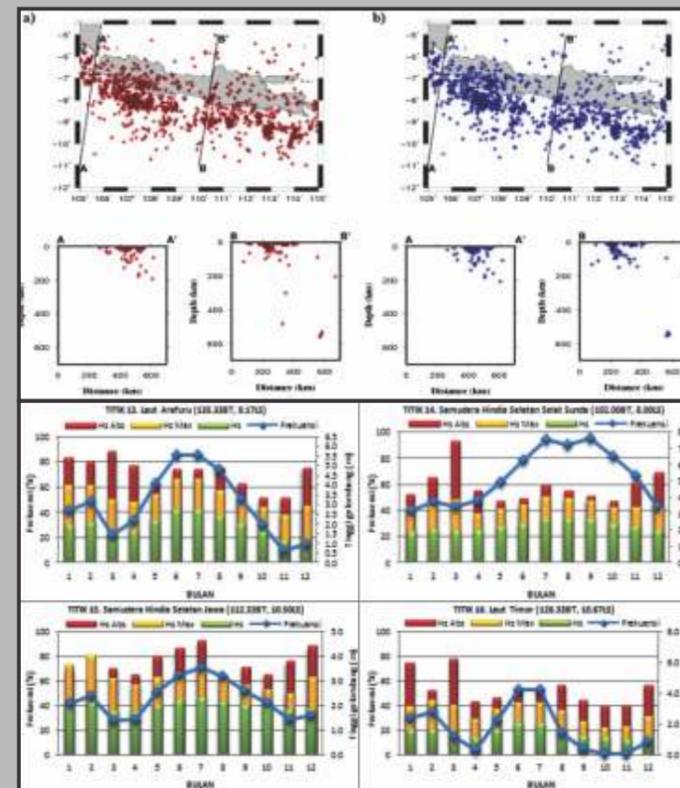




JURNAL

METEOROLOGI DAN GEOFISIKA



El Niño Modoki dan Pengaruhnya Terhadap Perilaku Curah Hujan Monsunal di Indonesia (149-160)

Simulasi Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Komponen Fluks Radiasi dan Parameter Permukaan di Provinsi Jambi Menggunakan Model Iklim Regional RegCM4 (161-167)

Prediksi Anomali Curah Hujan Bulanan di Wilayah Makassar Menggunakan Teknik Statistical Downscaling (169-178)

Relokasi Hiposenter Gempabumi Wilayah Jawa Menggunakan Teknik *Double Difference* (179-188)

Model Sistem Prediksi Ensemble Total Hujan Bulanan dengan Nilai Pembobot : Kasus Wilayah Kabupaten Indramayu (189-200)

Kajian Daerah Rawan Gelombang Tinggi di Perairan Indonesia (201-212)



BMKG

Pusat Penelitian dan Pengembangan
 Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika
 Jl. Angkasa I No.2, Kemayoran, Jakarta 10720
 Telp : (021) 4246321 ext. 1902
 Fax : (021) 65866238
 e-mail : jurnal.mg@bmg.go.id, jurnal_mg@yahoo.com
 Website: http://puslitbang.bmg.go.id

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

JL. ANGKASA I NO. 2 KEMAYORAN - JAKARTA PUSAT - 10720

Jur. Met. & Geo.	Vol. 13	No. 3	Hal. 149 - 212	Jakarta, 2012	ISSN 1411 - 3082	Terakreditasi, Nomor: 403/AU/P2MI-LIP/04/2012
------------------	---------	-------	----------------	---------------	------------------	---

JURNAL METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

VOLUME 13 NOMOR 3
ISSN : 1411-3082

Jurnal Meteorologi dan Geofisika merupakan jurnal ilmiah yang diterbitkan oleh Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika sebagai sarana untuk mendokumentasikan hasil pencapaian penelitian di bidang Meteorologi, Klimatologi, Kualitas Udara, dan Geofisika. Terbit 3 kali dalam setahun. Terbit pertama kali tahun 2000. Memperoleh akreditasi dari LIPI sebagai jurnal ilmiah dengan nomor akreditasi: 403/AU/P2MI-LIPI/04/2012, yang berlaku dari Mei 2012-Mei 2015.

PENGARAH:

DR. Ir. Sri Woro B. Harijono, M. Sc.
Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika

KETUA DEWAN REDAKSI:

DR. Masturyono

DEWAN REDAKSI:

DR. Andi Eka Sakya, M. Eng.
DR. Dodo Gunawan, DEA
DR. Edvin Aldrian
DR. Jaya Murjaya
DR. Wandono
Drs. Yunus S. Swarinoto
Drs. R. M. Prabowo, M.Sc
Drs. Suratno
Ir. Fachrizal, M.Sc

REDAKSI PELAKSANA:

Thomas Hardy, ST
Drajat Ngadmanto, S.Si
Boko Nurdianto, S.Si
Roni Kurniawan, M.Si
Najib Habibie, S.Si
Sulastris, S.Si
Rian Anggraeni, S.Si
Tri Astuti Nuraini, M.Si

PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas izin dan kehendakNya, Jurnal Meteorologi dan Geofisika Volume 13 Nomor 3 Tahun 2012 ini dapat diterbitkan dan hadir ke hadapan pembaca. Edisi ini menampilkan 4 naskah bidang meteorologi, yang membahas tentang El Nino Modoki dan Pengaruhnya Terhadap Perilaku Curah Hujan Monsunal di Indonesia, Prediksi Anomali Curah Hujan Bulanan di Wilayah Makassar Menggunakan Teknik *Statistical Downscaling*, Model Sistem Prediksi *Ensemble* Total Hujan Bulanan dengan Nilai Pembobot, Kajian Daerah Rawan Gelombang Tinggi di Perairan Indonesia, 1 naskah bidang Klimatologi yang membahas tentang Simulasi Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Komponen Fluks Radiasi dan Parameter Permukaan di Provinsi Jambi Menggunakan Model Iklim Regional RegCM4, dan 1 naskah bidang geofisika yang membahas tentang Relokasi Hiposenter Gempabumi Wilayah Jawa Menggunakan Teknik *Double Difference*.

Kritik dan saran kami harapkan dari pembaca untuk kemajuan dan penyempurnaan penerbitan Jurnal Meteorologi dan Geofisika. Dewan Redaksi mengucapkan terimakasih kepada semua pihak, baik penulis, dewan editor, mitra bestari, maupun redaksi pelaksana yang telah banyak membantu dalam proses penerbitan jurnal ilmiah ini.

Sebagai penutup, semoga sajian ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Selamat membaca!

Dewan Redaksi

Gambar sampul:

Gambar atas : - a) Distribusi episenter dan hiposenter gempabumi di wilayah Jawa pada bujur 105° dan 110° sebelum dilakukan relokasi, b) Setelah dilakukan relokasi menggunakan hypoDD [184]

Gambar bawah : - Gelombang tertinggi yang pernah terjadi (Hs Abs), rata-rata tinggi gelombang maksimum (Hs Max), rata-rata tinggi gelombang (Hs), Frekuensi tinggi gelombang \pm 2 m (Frekuensi) tahun 2000-2010 di perairan terbuka Selatan Ekuator [209]

ALAMAT REDAKSI:

Pusat Penelitian dan Pengembangan
Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika
Jl. Angkasa I No.2, Kemayoran, Jakarta 10720
Telp : (021) 4246321 ext. 2322
Fax : (021) 65866238, e-mail : jurnal.mg@bmkg.go.id
jurnal_mg@yahoo.com
Website: <http://puslitbang.bmkg.go.id>

LEMBAGA
ILMU PENGETAHUAN
INDONESIA

P2MI
Panitia
Penilai
Majalah
Ilmiah

SERTIFIKAT
Nomor: 403/AU/P2MI-LIPI/04/2012
Akreditasi Majalah Ilmiah
Kutipan Keputusan Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Nomor 395/D/2012 Tanggal 24 April 2012

Nama Majalah : Jurnal Meteorologi dan Geofisika
ISSN : 1411-3082
Penerbit : Pusat Penelitian dan Pengembangan,
Badan Meteorologi, Klimatologi dan
Geofisika

Ditetapkan sebagai Majalah Ilmiah
TERAKREDITASI
Akreditasi sebagaimana tersebut di atas berlaku selama 3 (tiga) tahun
Cibinong, 24 April 2012
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Ketua Panitia Penilai Majalah Ilmiah-LIPI

Prof. Dr. Rochadi,
NIP 195007281978031001

Logo of the Indonesian Association of Meteorology and Geophysics (IAGM) and the Indonesian Association of Meteorology and Geophysics (IAGM).