

# JURNAL METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

Vol. 11 No. 2 - November 2010  
ISSN : 1411-3082

Jurnal Meteorologi dan Geofisika merupakan jurnal riset yang diterbitkan oleh Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika sebagai sarana untuk mendokumentasikan hasil pencapaian penelitian di bidang Meteorologi, Klimatologi, Kualitas Udara, dan Geofisika. Terbit 2 kali dalam setahun, bulan Juli dan November. Terbit pertama kali tahun 2000. Memperoleh akreditasi dari LIPI sebagai jurnal ilmiah dengan nilai B, dengan nomor akreditasi: 249/Akred-LIPI/P2MBI/05/2010

#### **PENANGGUNG JAWAB :**

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

#### **REDAKTUR :**

Drs. I Putu Pudja, MM

#### **MITRA BESTARI :**

DR. Andi Eka Saky, M. Eng.  
Prof. DR. Bayong Tjasyono, HK, DEA  
Prof. DR. Sri Widiyantoro  
DR. Dodo Gunawan, DEA  
DR. Wandono  
DR. Edvin Aldrian  
Drs. R. M. Prabowo, M.Sc

#### **SEKRETARIAT REDAKSI :**

Guswanto, M.Si  
Thomas Hardy, ST  
Tri Astuti Nuraini, M.Si  
Drajat Ngadmanto, S.Si

## **PENGANTAR**

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena hanya atas perkenanNya saja Jurnal Meteorologi dan Geofisika Volume 11 Nomor 2 - November 2010 ini bisa terbit.

Jurnal Meteorologi dan Geofisika Volume 11 Nomor 1 – November 2010 memuat sepuluh makalah: Pengelompokan Pola Curah Hujan yang Terjadi di Beberapa Kawasan Pulau Sumatera Berbasis Hasil Analisis Teknik Spektral; Analisis Pemetaan Sambaran Petir Akibat Bangunan BTS Terhadap Lingkungan dan Sekitarnya di Kota Medan; *Technology Needs Assessment (TNA) for Climate Change Mitigation in Agriculture Sector: Criteria, Prioritizing and Barriers*; Prediksi Curah Hujan Bulanan Menggunakan Metode Kalman Filter dengan Prediktor Sst Nino 3,4 Diprediksi; Evaluasi Keandalan Simulasi Informasi Prakiraan Iklim Musiman Menggunakan Metode ROC; Energi dan Dampaknya Terhadap Lingkungan; Model Geospasial Potensi Kerentanan Tsunami Kota Padang; Studi Awal Hubungan Gempa Laut dan Gempa Darat Sumatera dan Sekitarnya; Analisis Pengaruh Variabilitas Tanah Pada Variabilitas Spektrum Respon Gempabumi; *Effect Of The Variability And Climate Change To Detect Case Of Dengue Fever In Indonesia*

Redaksi sangat mengharapkan partisipasi dari para praktisi, peneliti, dan akademisi di bidang meteorologi, klimatologi, kualitas udara maupun geofisika untuk dapat mempublikasikan hasil penelitiannya dalam Jurnal Meteorologi dan Geofisika.

Demikian deskripsi singkat mengenai Jurnal Meteorologi dan Geofisika Volume 11 Nomor 2 – November 2010 kali ini. Semoga dapat memberikan manfaat bagi pembaca. Terima kasih dan selamat membaca

**Redaksi**

---

#### **Gambar sampul:**

Gambar atas : - Posisi Nino 3,4

Gambar bawah : - Pembagian wilayah gempa Indonesia berdasarkan PBA (*Peak Base Acceleration*)

---

#### **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@yahoo.com  
Website: <http://puslitbang.bmkg.go.id>

---