

ISSN 1411-4887

JURNAL
SAINS & TEKNOLOGI MODIFIKASI CUACA
 Vol 17, No.1, Juni 2016 Hal : 1 - 46

Diterbitkan Oleh:

Balai Besar Teknologi Modifikasi Cuaca
 (BB-TMC)
 Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi
 (BPPT)

Ketua Dewan Redaksi:

Ir. Erwin Mulyana, M.Sc

Dewan Redaksi:

Prof. Dr. Edwin Aldrian, B.Eng, M.Sc
 Dr. Tri Handoko Seto, M.Sc
 Dr. Ir. Mahally Kudsy, M.Sc
 Dr. Findy Renggono, B.Eng, M.Sc
 Drs. Sunu Tikno, M.Si
 Muhamad Djazim Syaifullah, S.Si, M.Si
 Budi Harsoyo, S.Si, M.Si

Redaksi Pelaksana:

Samba Wirahma, S.Si
 Ibnu Athoillah, S.Si
 Rini Mariana Sibarani, S.Si
 Saraswati Dewi, S.Si
 Sara Aisyah Syafira, S.Si
 Dian Kusuma Istianing, ST
 Fify Triana, ST

Alamat Redaksi:

Gedung Ir. Mohammad Soebagio
 Balai Besar Teknologi Modifikasi Cuaca
 Geostech (820) Klaster IV Kawasan
 PUSPIPTEK
 Serpong Tangerang Selatan 15314
 Telp. (021) 75791381 ext 4175 ; Faks. (021)
 75791428
 Email: jstmcbbtmc@gmail.com
Dicetak Oleh: BPPT



Frekuensi terbit : 2 kali pertahun
 Terbit pertama kali : Juni 2000

Dari Redaksi

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, karena Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca untuk tahun 2016 ini dapat kembali hadir. Terbitan kali ini merupakan edisi yang menyajikan berbagai kajian terkini tentang cuaca dan iklim serta Teknologi Modifikasi Cuaca.

Dalam edisi ini disajikan lima tulisan yang membahas tentang Klimatologi Badai Petir di Wilayah Jakarta dan Sekitarnya Berdasarkan Observasi Synop Tahun 2000-2012. Tulisan selanjutnya tentang Analisis Kejadian El Nino Tahun 2015 dan Pengaruhnya terhadap Peningkatan Titik Api di Wilayah Sumatera dan Kalimantan, kemudian tulisan tentang Karakteristik Temporal dan Spasial Curah Hujan Penyebab Banjir di Wilayah DKI Jakarta dan Sekitarnya. Dalam tulisan berikutnya menyajikan Karakteristik Hujan dan Awan Penghasil Curah Hujan Harian Tinggi Berdasarkan Data Micro Rain Radar (Studi Kasus: Wilayah Dramaga, Bogor), dan terakhir akan membahas tentang Analisis Parameter Radar Dual Polarisasi pada Kejadian Hujan Tanggal 14 Februari 2016 di Wilayah DKI Jakarta.

Akhirnya, kami ucapkan selamat membaca, dan kami tunggu partisipasinya, baik dalam bentuk tulisan, saran maupun kritik terhadap isi maupun penampilan jurnal ini. Semoga jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca ini dapat memberikan sumbangan yang positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan di Indonesia.

Juni 2016

Redaksi

Daftar Isi

Dari Redaksi	iii
Daftar Isi	iv
"Klimatologi Badai Petir di Wilayah Jakarta dan Sekitarnya Berdasarkan Observasi Synop Tahun 2000-2012" Ardhi Adhary Arbain	1 – 9
"Analisis Kejadian El Nino Tahun 2015 dan Pengaruhnya terhadap Peningkatan Titik Api di Wilayah Sumatera dan Kalimantan" Ardila Yananto, Saraswati Dewi	11 – 19
"Karakteristik Temporal dan Spasial Curah Hujan Penyebab Banjir di Wilayah DKI Jakarta dan Sekitarnya" Destianingrum Ratna Prabawadhani, Budi Harsoyo, Tri Handoko Seto, M. Bayu Rizky Prayoga	21 – 25
"Karakteristik Hujan dan Awan Penghasil Curah Hujan Harian Tinggi Berdasarkan Data Micro Rain Radar (Studi Kasus: Wilayah Dramaga, Bogor)" Sara Aisyah Syafira, Muhamad Djazim Syaifullah, Findy Renggono	27 – 35
"Analisis Parameter Radar Dual Polarisasi pada Kejadian Hujan Tanggal 14 Februari 2016 di Wilayah DKI Jakarta" Rini Mariana Sibarani, Ari Nugroho, Samba Wirahma	37 – 46
Indeks Pengarang	
Indeks Kata Kunci	