

**DEPUTI BIDANG GEOFISIKA**

Jl. Angkasa I No. 2 Kemayoran 10720, Telp/Fax : -21-6542983, ext. 4101 / 4104

**LEMBAR DISPOSISI**

Tanggal Input : 21-Jan-16

Sifat Surat : Tembusan

Pengirim : KPS

Tujuan : Daftar Terlampir

Nomor Surat : GF.105/004/KPS/I/2016

Tanggal Surat : 20-Jan-16

Perihal : Efek dari Gerhana Matahari Total (GMT) tanggal 9 Maret 2016

Disposisi :	KBMKG	KPG	KID	KOS
	Sestama	✓ KPS	KGT	PPK
	D1	Ro.1	KOG	Pokja D3
	D2	Ro.2	KST	TU3
	D4	Ro.3	KGP	Arsip

Tindak Lanjut :	Mohon arahan / saran	Untuk dipelajari dan laporan
	Segera tindaklanjuti	Draft jawaban
	Mohon menjadi perhatian	Untuk diketahui
	Untuk mewakili	

Arahan Deputy 3 :

Sebaiknya Kepala Stasiun Geofisika  
di berikan perintah yg tegas -  
Untuk melapor ke Jurn. ~~dan~~  
Dan di beri format laporan nya.

Catatan Khusus TU3 :

Nomor Arsip TU3 : BP 17

Thn 2016  
1

**N** Navigation Picking Filter Locator

Figure 1: A multi-panel plot showing the time evolution of the 1000-MHz radio emission from the blazar PKS 1502-019. The plot displays 16 panels, each representing a different radio frequency. The y-axis for each panel shows the flux density in Jy, and the x-axis shows time in UTC on 2016-01-06. The panels are arranged in a grid, with the top row showing the highest frequencies (35.6 GHz) and the bottom row showing the lowest frequencies (56.7 GHz). The plot shows a clear upward trend in flux density over time, with a significant increase in the 1000-MHz band (around 1.4 GHz) starting around 01:38:00 UTC. The 1000-MHz band is highlighted with a red background.



**BMKG**

# **BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA**

Jl. Angkasa I No. 2, Kemayoran, Jakarta 10610, Telp. : (021) 4246321 Fax. : (021) 4246703  
P.O. Box 3540 Jkt, Website : <http://www.bmkg.go.id>

Nomor : GF.105 / 004 / KPS / 1 / 2016 .

Jakarta, 20 Januari 2016

Sifat : Penting

Lampiran : -

Hal : **Efek dari Gerhana Matahari Total (GMT)  
Tanggal 9 Maret 2016**

Yth. 1. Kepala Stasiun Geofisika Klas I Tuntungan, Medan  
2. Kepala Stasiun Geofisika Klas I Bandung  
3. Kepala Stasiun Geofisika Klas I Kupang  
4. Kepala Stasiun Geofisika Klas I Manado  
5. Kepala Stasiun Geofisika Klas I Tangerang  
6. Kepala Stasiun Geofisika Klas I Angkasa Jayapura  
di-  
Tempat


Sehubungan dengan adanya fenomena alam Gerhana Matahari Total (GMT) yang terjadi pada tanggal 9 Maret 2016, maka Stasiun-stasiun Geofisika tersebut diatas agar turut mengamati dengan seksama efek dari Gerhana Matahari Total (GMT) terhadap kemungkinan adanya perubahan medan magnet bumi. Kemungkinan terjadinya perubahan medan magnet bumi bisa beberapa hari sebelum, saat dan beberapa hari sesudah terjadinya GMT.

Pengamatan medan magnet bumi dilakukan dari lokasi Stasiun Geofisika masing-masing dari alat yang saat ini beroperasi .

Demikian kami sampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terimakasih.



**Kepala Pusat Seismologi Teknik  
Geofisika Potensial dan Tanda Waktu**

  
**Dr. Jaya Murjaya, M.Si**  
**NIP. 195808291982031002**

Tembusan :

1. Deputi Bidang Geofisika
2. Kepala Balai Besar MKG Wilayah I, II, III, IV dan V