



(HOAX) Sinar Kosmik Berbahaya Radiasi

Keterangan

Sumber: Media Pesan Whatsapp

Narasi:

Malam ini 00:30-03:30 pastikan untuk mematikan telepon: TV Singapura telah mengumumkan berita. Tolong secepat bisa ini, lindungi diri anda. Beritahukan kerabat terkasih dan teman-teman. Hari ini malam dari 12:30-03:30, berbahaya, radiasi yang tinggi, sinar kosmik akan melewati dekat dengan bumi. Jadi matikan ponsel Anda. Jangan biarkan ponsel Anda dekat dengan tubuh Anda, dapat menyebabkan kerusakan jaringan tubuh . Silahkan cek Google NASA dan BBC News. Menebarkan pesan ini kepada semua yang kalian peduli. Src: spaceweather.com

Penjelasan:

Berdasarkan penelusuran Detiknews, pesan tersebut sudah pernah beredar sejak tahun 2011. Isi pesannya, menurut Detiknews, tidak jauh berbeda.

Perihal kebenarannya, dijelaskan oleh Kepala Pusat Sains Antariksa Lapan, Clara Y. Yatini dalam makalah ilmiah berjudul 'Analisa Penurunan

Intensitas Sinar Kosmik'. Dalam makalah tersebut dijelaskan bumi setiap saat dihujani oleh atom-atom yang terionisasi dan partikel subatomik lain yang disebut sebagai sinar kosmik.

Sinar tersebut, terdiri dari partikel-partikel yang berenergi tinggi dan dibagi menjadi dua komponen yaitu partikel-partikel yang berasal dari luar matahari dan yang berasal dari matahari. Terkait isi pesan tersebut, Clara mengatakan, berita tersebut adalah hoax. Sebab, bumi pada umumnya terlindung dari sinar kosmik karena adanya magnetosfer.

Berikut kutipan beritanya:

[...] detikcom juga bertanya kepada Kepala Pusat Sains Antariksa Lapan, Clara Y. Yatini. Dalam makalah ilmiah Clara yang berjudul 'Analisa Penurunan Intensitas Sinar Kosmik' dijelaskan bumi setiap saat dihujani oleh atom-atom yang terionisasi dan partikel subatomik lain yang disebut sebagai sinar kosmik.

Sinar kosmik terdiri dari partikel-partikel yang berenergi tinggi dan dibagi menjadi dua komponen yaitu partikel-partikel yang berasal dari luar matahari dan yang berasal dari matahari.

Soal broadcast tersebut Clara mengatakan berita tersebut adalah hoax. Menurutnya bumi terlindungi dari sinar kosmik karena memiliki lapisan magnetosfer. Apalagi sinar tersebut bukan hanya malam ini melewati bumi, tetapi hampir setiap saat. Sehingga tidak perlu dikhawatirkan.

"Itu (broadcast) hoax. Bumi pada umumnya terlindung dari sinar kosmik karena adanya magnetosfer," ucap Clara kepada detikcom.

Magnetosfer adalah lapisan medan magnet yang menyelubungi benda angkasa. Magnetosfer ini menjangkau ribuan kilometer ke antariksa. Fungsinya di antara lain melindungi bumi dari puncak badai matahari yang disebut bisa menghancurkan bumi, menahan radiasi dan membelokkan partikel-partikel bermuatan serta angin matahari yang dapat membahayakan aktivitas manusia.[...]

Berdasarkan penjelasan tersebut, maka sudah dapat dipastikan isi pesan tersebut adalah hoax. Pesan tersebut termasuk ke dalam pesan yang kerap muncul terkait fenomena astronomi. Jadi, masih ada kemungkinan muncul di kemudian hari.

Image not found or type unknown

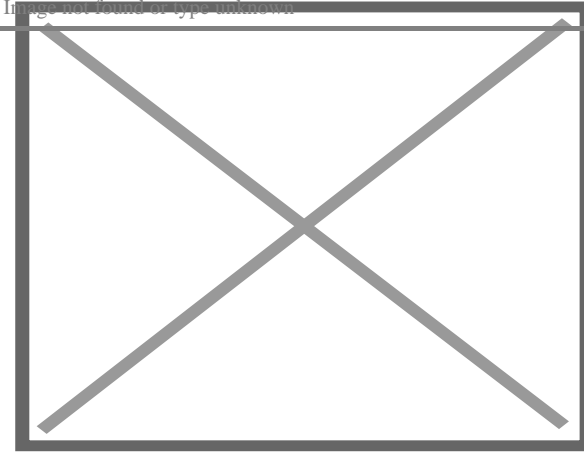


Image not found or type unknown

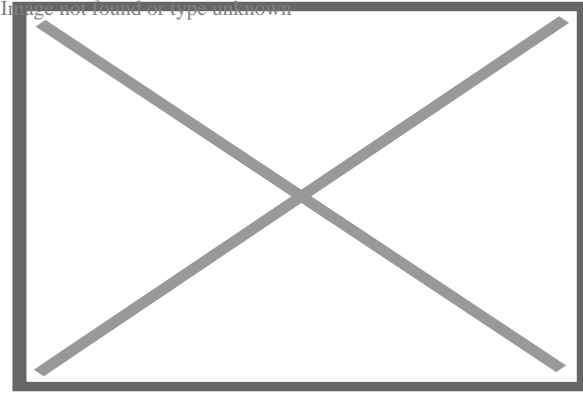


Image not found or type unknown

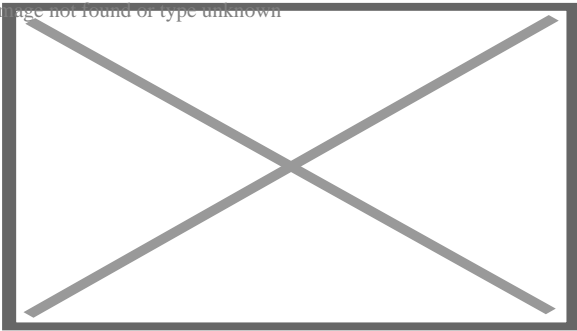


Image not found or type unknown



Image not found or type unknown

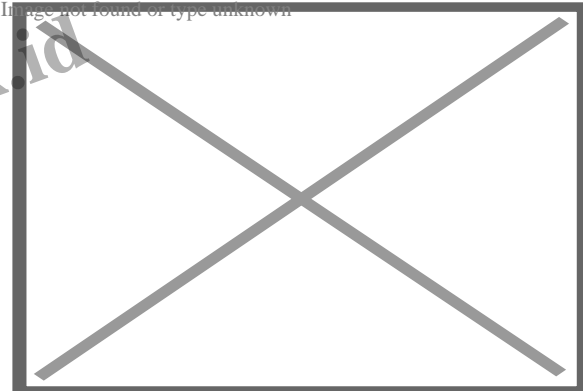
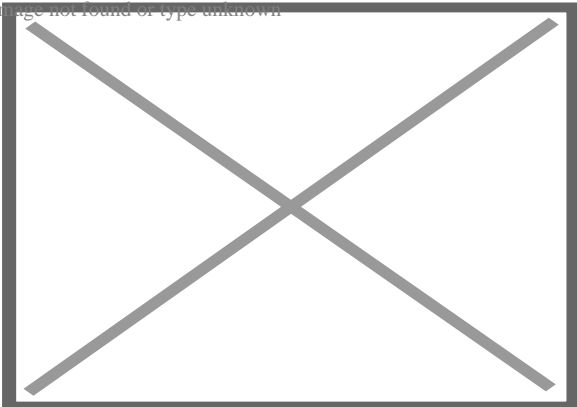


Image not found or type unknown



Referensi:

<https://news.detik.com/berita/3145130/pesan-berantai-bahaya-sinar-kosmik-yang-melewati-bumi-malam-hari>

<https://www.facebook.com/groups/fafhh/permalink/438371643162043/>

Kategori

1. Fitnah / Hasut / Hoax

Tags

1. sinar kosmik

Tanggal Dibuat

Maret 18, 2017

Penulis

mafindo-hb3gmail-com

turnbackhoax.id