

DAMPAK TSUNAMI TERHADAP PERUBAHAN LINGKUNGAN ATMOSFER

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20436379&lokasi=lokal>

Abstrak

Ketika gelombang air laut naik sampai sampai ketinggian 10 meter yang menyertai tsunami di propinsi Nangroe Aceh Darusalam dan Sumatra Utara, bersamaan dengan itu senyawa Dimetil Sulphide (DMS) terlepas ke atmosfer. Senyawa DMS dilepaskan oleh phytoplankton secara alami. Senyawa DMS adalah termasuk golongan aerosol sulphat. Peranan aerosol adalah sebagai inti kondensasi dalam pembentukan awan dan hujan. Perubahan pada jumlah aerosol yang terlepas ke atmosfer memungkinkan perubahan pada lingkungan atmosfer terutama variabilitas curah hujan.