

Topik » [arkeologi](#) [BlackBerry Tablet](#) [more...](#)

Getting Time...

SEARCH

TECHNO » Science

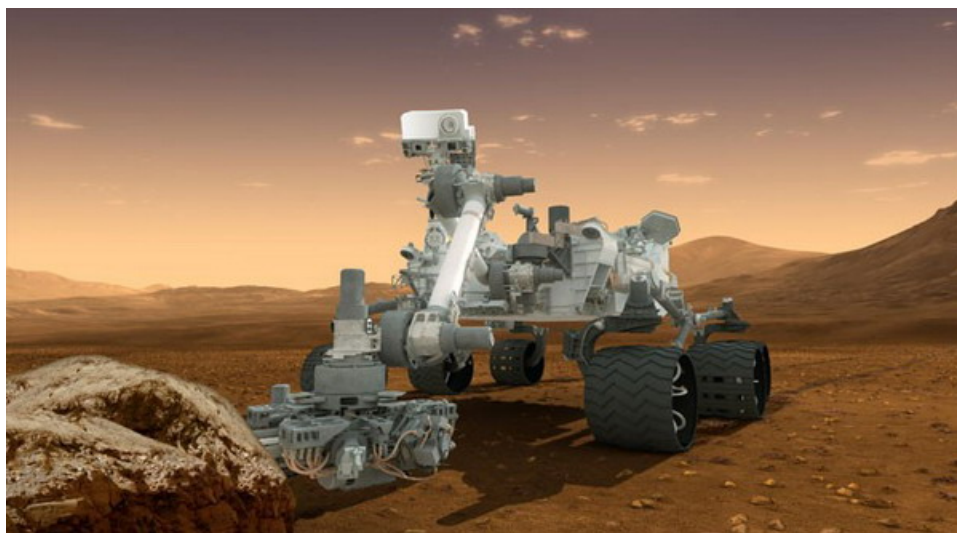
Like 30k Follow @okezonenews 137K followers

Robot Jelajah NASA Gagal Ungkap Kehidupan di Mars?

Ahmad Luthfi - Okezone

Senin, 5 November 2012 13:34

wib



(Foto: Abcnews)

CALIFORNIA - Robot penjelajah buatan National Aeronautics and Space Administration (NASA), Curiosity, tak temukan bukti tentang adanya gas metana di Mars. Selama lebih dari sebulan misi eksplorasi robot senilai USD2,6 miliar ini di atmosfer Mars, Curiosity tak temukan gas metana yang dipercaya berkaitan dengan adanya kehidupan di planet merah tersebut.

Hasil nihil yang dialami Curiosity ini, menambah teka-teki baru yang kian membingungkan para peneliti NASA. Sebab, sebelumnya melalui deteksi teleskop atau pesawat luar angkasa yang mengorbit, di temukan tanda-tanda adanya gas metana di planet tetangga tersebut.

"Mungkin, ini bisa dimengerti karena pengukuran sangat awal dan mereka benar-benar masih belajar keistimewaan dari instrumentasi (atau percobaan penelitian Mars oleh Curiosity)," ujar ilmuwan planet Michael Mumma, dengan Goddard Space Flight Center NASA, seperti dikutip *ABC Science*, Senin



GENETIC LITERACY PROJECT

The Genetic Literacy Project is a non partisan non profit organization dedicated to serving as a resource to those interested in disentangling Ideology from

[Learn More!](#)

BERITA TERPOPULER »

1. Makam Putri Firaun Ditemukan di Kairo
2. "Mau Komputer Murah, Beli Tablet"
3. BlackBerry Curve 9310 Dilego Rp700 Ribuan
4. Ini Bukti BlackBerry 10 Siap Jegal Android & iOS
5. Mirip Mitologi Yunani, Kambing Ini Memiliki Satu Mata

(5/11/2012).

Mumma sebagai pemimpin tim yang dahulu pernah menemukan metana di atmosfer Mars pada 2003. Diketahui di bumi, terdapat lebih dari 90 persen gas metana di atmosfer. Ini sangat berkaitan dengan proses geokimia.

Gas ini mudah dipecah oleh sinar matahari. Sehingga, kehadirannya di atmosfer Mars akan mengisyaratkan sumber berkelanjutan di permukaan planet. Namun dalam kasus di Mars, radiasi surya kemungkinan bukan satu-satunya yang menghilangkan gas metana ini.

Misalnya, atmosfer planet dan tanah di Mars memiliki unsur kimia yang bisa sangat merusak ikatan molekul, termasuk molekul pada gas metana. "Proses oksidasi bisa dimulai di atmosfer dan menyebar ke permukaan Mars. Ada kemungkinan oksidan di permukaan Mars, termasuk hidrogen peroksida, yang berpotensi mengakibatkan kehancuran gas metana," terang ilmuwan Curiosity, Sushil Atraya.

Atraya mengungkapkan, badai debu di Mars juga bisa berperan sebagai penghancur gas metana. Selain itu, badai debu juga mampu menghasilkan medan listrik besar yang bisa langsung menghancurkan gas. (fmh)



Sent from Indosat Internet



Berita Terkait : *planet*

- Felix: Misi Jelajah Mars Hanya Buang-Buang Uang
- Foto Kawah Mars Ini Persis Lembah Unik di Meksiko
- Astronom Beri Petunjuk Kehidupan di Mars?
- Meteorit Ungkap Petunjuk Tentang Mars

[Aerospace Industry Metals](#)

High Temp Metals, Marine, Aircraft Call Now (954) 781-5606
www.aeroprecisionmetals.com

[Jupiter Homes For Sale](#)

Search Real Estate in Jupiter FL Community Info And Recent Sales
www.NCPFlorida.com

[Petromaxx Plus](#)

A Powerful fuel catalyst and a rewarding business opportunity
PetromaxxLife.com

[Gas Prices](#)

Find Local Gas Station Prices at Great Prices.
www.Pronto.com

Beri komentar



KOMENTAR TERBANYAK »

1. Kalender Suku Maya, Kiamat 21 Desember 2012? [\(46 Komentar\)](#)
2. Kecepatan Internet Indonesia Paling Lemot Se-ASEAN [\(29 Komentar\)](#)
3. Ini Penyebab Internet di Indonesia Paling Lelet [\(17 Komentar\)](#)
4. Kominfo: Survei Soal Internet Indonesia Lemot Tak Akurat [\(13 Komentar\)](#)
5. Internetan Gratis, Cara Indosat Manjakan Pelanggan [\(11 Komentar\)](#)
6. 14 November, Gerhana Matahari Total Gemparkan Dunia [\(6 Komentar\)](#)



-  #teamfollowback Beringasnya Honda Jazz Dragon Ball-Z <http://t.co/71yfaw8H>
#teamfollowback -| Sat, 10 Nov 2012
08:42:19 +0000
-  #teamfollowback 4 Kunci Sukses Hary Tanoesoedibjo <http://t.co/uLFCM9RC>
#teamfollowback -| Sat, 10 Nov 2012
08:42:19 +0000
-  #teamfollowback Usai Pesta Tak Berarti lbiza Sepi <http://t.co/FP11IbeC>
#teamfollowback -| Sat, 10 Nov 2012
08:42:17 +0000

Arsip »

Iklan oleh Google