

[Home](#) > [Teknologi](#) > [Sains](#)

Studi Pecahkan Teka-teki Dinosaurus Terkecil Dunia

can, CNN Indonesia | Rabu, 16/06/2021 09:23 WIB

Bagikan : [f](#) [t](#)



Ilustrasi (AFP/LILLIAN SUWANRUMPHA)

Jakarta, CNN Indonesia -- Studi berhasil memecahkan teka-teki fosil yang diributkan sebagai **dinosaurus terkecil di dunia** dan terbenam dalam batu amber berusia 99 juta tahun dan membuktikan kerangka itu merupakan **kadal prasejarah**.

Sebelumnya, fosil ini sempat menimbulkan perdebatan para ahli, lantaran sebagian menyebut fosil itu merupakan dinosaurus terkecil di dunia.

Namun, penelitian yang dipublikasi Maret 2020 lalu dalam jurnal Current Biology menegaskan bahwa fosil itu bukanlah dinosaurus, melainkan diyakini sebagai spesies kadal purba (*Oculudentavis naga*) dari genus *Oculudentavis*.

Nama naga digunakan untuk menghormati kepercayaan suku Naga di India dan Myanmar dimana batu amber ini ditemukan.

Baca juga: [Ahli Temukan Fosil Dinosaurus Terbesar di Australia](#)

Lantas, studi itu diperkuat pada penelitian terbaru yang dirilis Senin (14/6) dengan spesimen batu amber yang lebih baik.

"Ini benar-benar hewan yang aneh. Tidak seperti kadal lain yang kita miliki saat ini," kata rekan penulis studi baru Juan Diego Daza, seorang herpetologis dan asisten profesor ilmu biologi di Sam Houston State University di Texas.

"Kami memperkirakan bahwa banyak kadal berasal dari masa ini, tetapi mereka masih belum mengembangkan tampilan modern mereka," tambahnya

Itulah sebabnya fosil itu bisa menipu para peneliti. Mereka mungkin memiliki berbagai karakteristik kelompok, tetapi pada kenyataannya, mereka hanya bagian dari kadal.

Baca juga: [Ahli Temukan Ikan Air Tawar Raksasa Usia 100 Tahun](#)

Mereka mengatakan kadal prasejarah itu berasal dari keluarga atau genus yang sama dengan *Oculudentavis khaungraae*, tetapi kemungkinan spesies yang berbeda. *Oculudentavis khaungraae* adalah fosil burung terkecil yang ditemukan tahun lalu.

Oculudentavis berarti 'burung bergigi mata' dalam bahasa Latin. Tetapi Daza mengatakan aturan taksonomi untuk penamaan dan pengorganisasian spesies hewan berarti nama itu harus terus digunakan meskipun tidak akurat.

TERPOPULER

VIDEO: Pengembangan Instagram Kids Disetop Sementara

Teknologi • 4 jam yang lalu

Netizen Riuhan Standar Ganda TWK, Tak Lolos KPK-Ditarik Kapolri
Teknologi
1 jam yang lalu

Ahli Ungkap Berapa Tua Umur Sumur Neraka dan Cara Terbentuk
Teknologi
2 jam yang lalu

Ahli Bicara Guna dan Bahaya Mobil Otomatis Seperti Almaz RS
Teknologi
1 jam yang lalu

"Karena Oculudentavis adalah nama yang awalnya digunakan untuk menggambarkan taksonomi ini, nama itu memiliki prioritas dan kami harus mempertahankannya (meski tidak terlalu akurat)," kata Daxa.

Fosil yang ditemukan di wilayah penambangan ambar di Myanmar merupakan spesimen Oculudentavis.

Baca juga: Spesies Baru Dinosaurus Ditemukan, Hidup 73 Juta Tahun Lalu

Fosil itu terdiri dari kerangka kadal, termasuk tengkoraknya, dengan sisik yang terlihat dan jaringan lunak. Kedua potongan ambar berusia 99 juta tahun.

Para peneliti menilai makhluk itu sulit untuk dikategorikan, tetapi dengan menggunakan bantuan CT scan untuk memisahkan, menganalisis dan membandingkan setiap tulang dari dua spesies, mereka dapat mendeteksi karakteristik dan mengidentifikasi hewan tersebut sebagai kadal.

Ini termasuk keberadaan gigi yang menempel langsung ke tulang rahang, seperti gigi dinosaur yang memiliki struktur mata seperti kadal.



Dikutip *CNN*, terdapat tulang bahu dan tengkorak berbentuk tongkat hoki yang secara universal dimiliki oleh reptil bersisik lainnya.

Dikutip *Scitechdaily*, Para penulis percaya bahwa tengkorak kedua spesies telah berubah bentuk karena amber, yang terbuat dari kulit pohon purba, mengeras di sekitar mereka.

(eks)

Saksikan Video di Bawah Ini:

VIDEO: Pengembangan Instagram Kids Disetop Sementara

Bagikan :  

0 KOMENTAR 

TOPIK TERKAIT

ARTIKEL TERKAIT

Spesies Baru Dinosaurus Terbesar Ditemukan di Australia

Ahli Ungkap Kehidupan Tertua di Dunia dari Skotlandia

Fakta Fosil Dinosaurus Berusia 140 Juta Tahun di Argentina

BACA JUGA

Riset: Pengembangan Bahan Bakar Fosil Tak Diperlukan Lagi

Pertamina Proyeksi Energi Fosil Mulai Turun Pada 2033

Kerugian Akibat Polusi Udara Rp112 Triliun per Hari

9/29/2021

Studi Pecahkan Teka-teki Dinosaurus Terkecil Dunia

Fosil Dinosaurus Besar Ninjatitan Ditemukan di Argentina

Lembaga Internasional Emoh Utangi Proyek Berbasis Fosil RI

Harvard: 200 Ribu WNI Wafat per Tahun Imbas Bahan Bakar Fosil

Sandi soal NU Bakal Jadi Fosil: Semua itu Fitnah

DRIVE PIT

LIHAT SEMUA

VIDEO: Digoda Fitur Canggih Wuling Almaz RS
Teknologi

VIDEO: Rayuan SUV Miliaran Hyundai Palisade buat Para Sultan
Teknologi

VIDEO: Komparasi Honda PCX 160 dan Yamaha Nmax
Teknologi

SAAT INI

Guardiola Frustrasi Gagal Bendung Messi di PSG vs Man City

4 menit yang lalu

Pep Guardiola mengakui sulit menjaga Lionel Messi selama 90 menit dalam duel PSG vs Manchester City di Liga Champions.

BERITA UTAMA

A to Z Penyakit Jantung, Penyebab Kematian Tertinggi di Dunia
1 jam yang lalu

Irjen Napoleon Jadi Tersangka Penganiayaan Muhammad Kace
1 jam yang lalu

Cap Merah Novel Cs dan Rayuan Pegawai KPK Jadi ASN Polri
1 jam yang lalu

REKOMENDASI

TERBARU

Mentan Pastikan Pasokan Jagung ke Perusahaan Pakan Normal

Ekonomi • 7 menit yang lalu

LAPORAN INTERAKTIF

Satu Sisi Ahmad Dhani

Hiburan • 1 minggu yang lalu

Kapolri Tawarkan ASN, Pegawai KPK Disarankan Bedol Desa

Nasional • 3 jam yang lalu

Pejabat AS Ungkap Kegagalan di Afghanistan, Dicap Memalukan

Internasional • 9 menit yang lalu

56 Pegawai KPK Ditarik Polri Sebatas Jadi ASN, Bukan Penyidik

Nasional • 15 menit yang lalu

LAINNYA DI DETIKNETWORK



Menyajikan berita terhangat langsung
melalui handphone Anda

TELUSURI

Nasional

Internasional

Ekonomi

Olahraga

IKUTI KAMI



© 2021 Trans Media, CNN name, logo and all associated elements (R) and © 2021 Cable News Network, Inc. A Time Warner Company. All rights reserved. CNN and the CNN logo are registered marks of Cable News Network, Inc., displayed with permission.

Tentang Kami | Redaksi | Pedoman Media Siber | Karir | Disclaimer

CNN U.S. | CNN International | CNN en ESPAÑOL | CNN Chile | CNN México | العربية | 日本語 | Türkçe