



## Pohon dan Tulang

Oleh Administrator  
Sabtu, 16 Maret 2013 09:30 -

---

Terdapat beberapa prnyangkal tentang adanya kebangkitan manusia setelah mati, dan mengatakan bahwa manusia akan binasa dan berubah menjadi tanah serta tulang belulang lalu mengalami pembusukan dan kebinasaan maka inilah akhir riwayat hidup. Demikian Allah Swt menaggapai orang-orang seperti itu dengan berfirman : " Katakanlah: "Ia akan dihidupkan oleh Tuhan yang menciptakannya kali yang pertama ...".

Ayat ini merupakan bukti awal bahwa yang menciptakan tulang-belulang ini tanpa bahan dasar, sangat mudah baginya untuk membangunnya kembali dari awal.

Seorang arsitektur yang membangun menara dari bahan baku tidak diragukan lagi dapat membangunnya kembali jika rusak. Jika hal ini sangat mungkin dilakukan oleh manusia, bagaimana halnya dengan Sang Pencipta Manusia yang Maha Kuasa ?!

Bagian yang diperbesar pada tulang alami yang menunjukkan pori-pori (spasi) yang mirip dengan pori-pori kayu, dan kenyataan kita sekarang dapat melihat dan menyaksikan pembentukan tulang pada Embrio dari elemen dasar, yang tulang-tulang ini dapat direkonstruksi dari unsur yang sama dan sesuai, dan ini menjadi bukti ilmiah bahwa terdapat kemungkinan untuk menghidupkan kembali orang mati melalui kuasa Sang pencipta Maha Esa.

Bukti kedua yang Allah Swt perlihatkan sebagai contoh dari dunia pohon yang kita lihat setiap hari sejak Dia Berfirman : "... yaitu Tuhan yang menjadikan untukmu api dari kayu yang hijau.."

Dia-lah yang mengatur pepohonan dan tumbu-tumbuhan pada setiap kondisinya setelah mengalami kerusakan dan kehancuran lalu tengelam dalam Bumi dan remuk hingga tidak tersisa darinya komponen-komponen yang dapat disebutkan lagi....



## Pohon dan Tulang

Oleh Administrator  
Sabtu, 16 Maret 2013 09:30 -

---

Dia-lah yang membiarkannya mengalami proses pematangan dan perubahan menjadi minyak bumi, gas dan batu bara.....yang kesemuanya ini bisa kita manfaatkan sebagai bahan bakar untuk pemanasan, industri, dan transportasi...

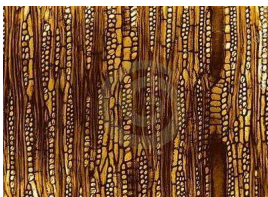
Dia-lah yang menciptakan kondisi dan hukum-hukum yang menjamin Rekonstruksi kehidupan alam pepohonan dalam bentuk bahan bakar...

hanya Dia-lah yang mampu mengembalaiakn kehidupan manusia dengan kondisi yang baru setelah mengalami kematian dan kemusnahan !!

Dan menjadi pertanyaan sekarang: Mengapa Allah Swt mengambil perumpamaan dengan hal ini dan apakah keterkaitan antara tulang dan pohon ?? Pada gagasan pertama mungkin kita akan mengira tidak ada keterkaitan antara keduanya, tetapi penemuan terbaru menegaskan adanya hubungan keserupaan antara pembentukan tulang dan pohon dengan cara yang tidak akan terbayangkan dalam pikiran

manusia tanpa mengetahui terlebih dahulu

penemuan baru ini.



Penemuan baru

## Pohon dan Tulang

Oleh Administrator  
Sabtu, 16 Maret 2013 09:30 -

---

Para Ilmuwan Italia dari pusat penelitian di Florence University telah mengetahui proses membuat tulang kayu dari beberapa batang pohon. Dan hal ini sangat cocok dijadikan sebagai bahan alternatif baru untuk tulang yang patah akibat kecelakaan atau kanker!

Diperoleh lewat sinar X (rontgen), Gambar kerangka manusia yang mengalami kekeroposan dan penyakit kanker, dan para ilmuwan berupaya mendapatkan metode pembuatan tulang dan terakhir mereka menemukan bahwa kayu pohon merupakan elemen yang cocok untuk itu.

Dan penemuan baru ini terus dikembangkan hingga dapat menghasilkan kayu berdaya tahan dan solid sehingga hampir menyerupai sifat-sifat tulang manusi. Seorang peneliti "Anna Tampieri"(ketua badan penelitian) mengatakan: Pembuatan tulang (kayu) dapat dihasilkan melalui metode pemanasan secara berkali-kali dan memerlukan daya tekanan tinggi untuk mengubah komposisi kimia dengan menambahkan kalsium dan fosfat ke dalamnya sehingga menjadi bahan yang kuat dan tahan lama seperti tulang asli, maka diperlukan cara tertentu untuk membuat struktur internal yang sama pada tulang manusia.



## Pohon dan Tulang

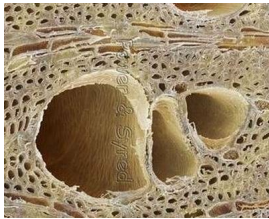
Oleh Administrator  
Sabtu, 16 Maret 2013 09:30 -

---

Gambar yang diperbesar dari bagian kayu, dan kami mencatat bahwa (kayu) itu mengandung pori-pori dan ruang yang mirip dengan struktur tulang, dan keserupaan ini membuat para Ilmuawan mengadakan penelitian lebih lanjut mengenai pembuatan tulang dari unsur ini.

Tulang buatan dari batang pohon setelah mengalami pemanasan dan pencampuran beberapa bahan kimia, menghasilkan tulang yang serupa dengan tulang Asli tetapi tampak tak hidup! Seperti yang dilansir dalam Journal Materials Chemistry, majalah yang mengulas masalah unsur-unsur Kimia.

Peneliti "Tampieri" mengatakan bahwa lubang-lubang dan cela-cela yang terbentuk dalam tulang buatan akan mempermudah aliran darah, saraf, dan bagian-bagian lain dari tulang Asli ke (tulang) pengganti baru yang terbebas dari bahan-bahan buatan dan kemampuannya menanggung berat badan.



### Sisi keajaibannya

Pembuatan tulang dari batang pohon adalah sesuatu yang baru yang tidak pernah diketahui pada Zaman turunnya Al-Quran. Oleh karena itu Al-Quran menggunakan pohon sebagai Analogi dalam proses kebangkitan Tulang-tulang yang telah hancur lebur, supaya menjadi implikasi adanya hubungan antara tulang dan pohon, tetapi tulang ciptaan Allah Swt lebih unggul dengan adanya karismatik Ruh dalamnya, Dimana sangat kontra dengan tulang buatan manusia yang hampa tak bernyawa.

Hal kedua, bahwa Allah Swt menggunakan Fakta-fakta ilmiah untuk membuktikan kebenaran Kitab dan Janji-Nya, maka bagi yang mengingkari adanya rekonstruksi penciptaan tulang perlu

## Pohon dan Tulang

Oleh Administrator  
Sabtu, 16 Maret 2013 09:30 -

---

bukti ilmiah yang membenarkan gagasan tersebut sebab memungkinkan bagi manusia sanggup membuat tulang dari unsur pohon, dan sudah jelas bahwa Allah Swt dengan keagungan-Nya pasti lebih mampu atas hamba-hambanya untuk mengembalikan pembuatan dan penciptaan tulang-belulang ini.

Hal ketiga, bahwa Allah Swt menunjukkan adanya energi dalam pepohonan, energi ini berupa panas yang Allah Swt simpan dalamnya, yang terus bertahan selama beribu tahun, dan disebabkan faktor-faktor alam pepohonan itu berubah menjadi batu bara, gas alami, dan minyak...

Penemuan baru ini telah terungkap dalam Al-Quran dengan isyarat yang halus melalui kata: (Api), karena kita tidak akan bisa memanfaatkan sumber daya alam seperti minyak dan gas setelah melalui proses pembakaran sehingga menjadi api, dan dengan demikian menghasilkan energi mekanik dan listrik dari api ini. Jika Allah Swt mengatakan bahwa pohon akan berubah menjadi minyak, maka Ummat Muhammad Terdahulu (sebelum adanya teknologi) tidak akan mengerti tentang hal tersebut, tetapi Allah Swt menggunakan kata Api agar dapat dipahami sepanjang zaman walau ilmu pengetahuan telah berkembang...Maka segala puji bagi Allah Swt !

-----

Oleh: Abduldaem Al-Kaheel

[www.kaheel7.com/id](http://www.kaheel7.com/id)

Referensi:

New Artificial Bone Made of Wood, <http://news.discovery.com/> Aug 10, 2009

## Pohon dan Tulang

Oleh Administrator  
Sabtu, 16 Maret 2013 09:30 -

---

Turning wood into bones, <http://news.bbc.co.uk/2/hi/8446637.stm> , 8 January 2010