

SINGAPURA

Saintis NTU kaji alternatif sihat, mampan bagi ganti minyak sawit

Alternatif yang lebih sihat dan mampan berbanding minyak sawit - itulah yang dijanjikan para saintis di Universiti Teknologi Nanyang (NTU).

Anggaran Waktu Membaca: 1 min

**Aa**

Para saintis di NTU mengkaji kaedah mengeluarkan dan memproses minyak makan daripada bahan alga mikro dengan kecekapan lebih tinggi. (Petikan video: NTU)

Diterbitkan : 21 Mar 2022 06:04PM | Dikemas Kini : 21 Mar 2022 06:04PM



SINGAPURA: Alternatif yang lebih sihat dan mampan berbanding minyak sawit - itulah yang dijanjikan para saintis di Universiti Teknologi Nanyang (NTU).

Kaedahnya, mengeluarkan dan memproses minyak makan daripada bahan alga mikro dengan kecekapan lebih tinggi.

gas karbon serta sisa.

Lebih-lebih lagi memandangkan industri sawit adalah penyumbang besar kepada penebangan hutan.

Pihak NTU merancang untuk meningkatkan skala operasi menerusi kerjasama dengan rakan industri.

Harga pasaran untuk minyak alga mikro adalah empat kali ganda minyak sayuran yang lain.

NTU berharap untuk menurunkan kadar itu dengan meningkatkan mutu dan jumlah minyak yang dapat dihasilkan.

Satu lagi sudut yang dapat dijadikan lebih mampan adalah dari segi penggunaan bahan tenaga semasa penghasilan minyak alga.

Kaedah yang dipelopori NTU itu menarik minat banyak rakan kongsi di industri pemakanan.

Sumber : CNA/IQ/fz

Aa

Baca Topik Yang Berkaitan

[minyak sawit](#)[Universiti Teknologi Nanyang](#)[kajian](#)

Ikuti perkembangan kami dan dapatkan Berita Terkini

Langgani buletin emel kami

Emel

Hantar

Dengan mengklik hantar, saya bersetuju data peribadi saya boleh digunakan untuk menghantar artikel dari Berita, tawaran promosi dan juga untuk penyelidikan dan analisis.

Lebih banyak artikel Berita