HARIAN METRO- 26 OKT 2018

Industri kosmetik daripada kenaf

- MyMetro
-

Share

Tweet

Share

DUTA produk penjagaan kulit kenaf, Arviena Faira Nadisha menunjukkan produk ECO.

Mohamad Hussin
mohamad_hussin@hmetro.com.my

Lembaga Kenaf dan Tembakau Negara (LKTN) dengan kerjasama SIRIM Berhad (SIRIM) berjaya menghasilkan produk Encapsulated Kenaf Carrier Oil (ECO) berasaskan biji kenaf.

Berdasarkan kajian yang dijalankan, minyak ini mengandungi kandungan omega 6 dan omega 9 yang berfungsi sebagai agen antipenuaan, antikeradangan dan berpotensi tinggi untuk dikomersialkan dalam industri kosmetik.

Kenaf atau nama saintifiknya Hibiscus cannabinus L adalah sejenis pokok berserat bukan berkayu.

ECO dihasilkan daripada minyak biji benih kenaf . Ia diproses menggunakan proses penyaringan berteknologi hijau dan seterusnya dijadikan produk premium dengan kandungan Omega 6 dan 9 yang lebih tinggi.

Kedua-dua jenis asid lemak (fatty acids) memainkan peranan yang signifikan dalam penjagaan kulit apabila ia mengawal kelembapan kulit bagi kulit kering dan berminyak serta membantu mengurangkan kerengsaan kulit.

Formulasi berteknologi nano pula digunakan untuk menambah baik ciri-ciri fisio-kimia dan biologi untuk aplikasi kosmetik.

Penanaman kenaf di negara ini adalah tanaman pilihan sebagai pengganti tembakau yang mempunyai banyak kegunaan biokomposit iaitu untuk industri automotif dan pembinaan lebih mesra alam, tekstil, kosmetik, pulpa dan kertas serta bahan makanan ternakan yang bakal memberi pulangan lumayan.