Pelajar UPM hasilkan produk berasaskan Eucalyptus

Oleh: Dr. Daljit Singh

SERDANG - Pelajar Kolegiat Kolej 14, Universiti Putra Malaysia (UPM) dengan kerjasama Fakulti Pertanian, UPM berjaya menghasilkan pembersih tangan, cecair pencuci tangan dan minyak eucalyptus daripada ekstrak daun Eucalyptus yang ditanam di kampus UPM.

Penghasilan produk itu adalah cetusan idea pelajar kolej yang ingin membantu orang ramai dalam penyediaan produk penjagaan diri yang diperlukan terutama ketika pandemik ini.

Bagi merealisasikan hasrat pelajar itu, Pengetua Kolej 14, UPM, Dr. Daljit Singh mendapatkan khidmat nasihat dan bantuan kepakaran daripada penyelidik UPM iaitu Dr. Dzarifah Zulperi, Dr. Mohd. Hakiman Mansor, Dr. Mohd. Firdaus Anuar dan Dr. Keeren Sundara Rajoo untuk membantu pelajar terbabit.

LIHAT JUGA

YOSH Special Iftar agih pek makanan kepada frontliners, pelajar UPM (/berita/yosh_special_iftar_agih_pek_makanan_kepada_frontliners_pelajar_upm-61555)

Pelajar UPM sertai pameran antarabangsa SDG guna aplikasi Instagram (/berita/pelajar_upm_sertai_pameran_antarabangsa_sdg_guna_aplikasi_instagram-61554)

Timbalan Menteri Belia dan Sukan tinjau pergerakan pelajar pulang Hari Raya (/berita/timbalan_menteri_belia_dan_sukan_tinjau_pergerakan_pelajar_pulang_hari_raya-61553)

pertanyaan selanjutnya

Universiti Putra Malaysia
43400 UPM Serdang
Selangor Darul Ehsan
+603-9769 1000

@ pspk@upm.edu.my (mailto:pspk@upm.edu.my)

BVMVK6J:10:58

"Ekstrak eucalyptus mempunyai banyak kebaikan dan fungsi sebagai penghalau serangga, aromaterapi dan sebagainya. Selain *hand-sanitizer* dan *hand wash*, kami juga menghasilkan produk minyak eucalyptus menggunakan bahan semula jadi," katanya.

Terdapat dua produk minyak eucalyptus iaitu campuran ekstrak eucalyptus dengan minyak zaitun, dan juga campuran ekstrak eucalyptus dengan minyak kelapa sawit, matahari dan kanola.

Campuran ekstrak eucalyptus dalam minyak kelapa sawit merupakan cubaan pertama dalam penyelidikan itu untuk mendapatkan kadar yang sesuai untuk dijadikan minyak untuk sapuan pada badan.

Penghasilan dua jenis minyak eucalyptus menggunakan minyak yang berbeza daripada segi nilai harganya adalah untuk menyediakan produk yang berkos lebih rendah tatapi mempunyai manfaat yang sama," katanya.

Ketua Felo Kolej 14, UPM, Azman Kamaruddin berkata pihaknya bercadang untuk memberi produk tersebut kepada institusi dan pihak yang berkeperluan sebagai salah satu khidmat komuniti oleh Kolej 14.

"Penghasilan produk ini merupakan inisiatif permulaan Kolej 14 untuk menggalakkan penjanaan pendapatan oleh pelajar di samping mengajar pelajar untuk menjadi lebih kreatif dan kritikal dalam bidang keusahawanan pada masa hadapan," katanya. – UPM

Tarikh Input: 21/05/2021 | Kemaskini: 21/05/2021 | hairul_nizam

PERKONGSIAN MEDIA

(https://www.addtoany.com/share#url=https%3A%2F%2Fwww.upm.edu.my%2Fberita%2Fpelajar_upm_hasilkan_produk_berasaskan_eucalyptus-61551&title=Pelajar%20UPM%20Hasilkan%20Produk%20Berasaskan%20Eucalyptus%20%7C%20Universiti%20Putra%20Malaysia)
(/#facebook) (/#twitter) (/#linkedin) (/#email) (/#copy_link)

(/#wordpress) (/#print)

pspk@upm.edu.my

TALIAN KECEMASAN

BAHAGIAN KESELAMATAN UPM (24 JAM)

03-9769 7990 |
03-9769 7470 |
03-9769 1999

(http://spj.upm.edu.my/)

Sistem Baik Pulih ICT (http://zonict.upm.edu.my/)

Putra Learning Hub (http://learninghub.upm.edu.my/)

Sistem Pengurusan Perubatan (http://regmedic.upm.edu.my/)

Sistem E-Claim (http://eclaims.upm.edu.my/login/)

i-GIMS (staf) (http://www.sps.upm.edu.my:8080/igims/index.jsp)

i-GIMS (pelajar pascasiswazah) (http://sgsportal.upm.edu.my:8080/sgsportal/)

Sistem Maklumat Pelajar (pelajar prasiswazah) (http://smp.upm.edu.my/smp/action/security/loginSmpSetup)

/en/home)

Agensi Kelayakan Malaysia (http://www.mqa.gov.my/)

Sistem Pengurusan ISO (http://reg.upm.edu.my/spk_upm/)

Dana Wakaf Ilmu (http://www.wazan.upm.edu.my)

Penerbitan UPM (http://www.upm.edu.my/kandungan/Penerbitan_UPM-29859)

Takwim UPM 2021 (https://www.upm.edu.my/upload/dokumen/20210421082600TAKWIM_UPM_2021_20.1.2021.pdf)

UPM Flywire (https://landing-pages.flywire.com/landing/upm)

(http://www.psasir.upm.edu.my/)

(https://smp.upm.edu.my)

(http://sgsportal.upm.edu.my:8080/sgsportal/)

(http://eclaims.upm.edu.my/login/)

(http://reg.upm.edu.my/eISO/)

(http://emel.upm.edu.my)

BM

Entiti Kami

Dokumen

Newsletter

Tetapan

Dasar Privasi (/footnote/dasar_privasi-29949) Hakcipta (/footnote/hakcipta-29950) RSS (/rss)
Penafian (/footnote/penafian-29938) Bantuan (/footnote/bantuan-29937)
UPM online (/footnote/upm_online-38695) Dasar Keselamatan (/footnote/dasar_keselamatan-29939)

© 2021 Universiti Putra Malaysia

LANGGAN MELALUI EMAIL Emel anda HANTAR

BVMVK6J:10:58