UPM hasilkan 753 botol Pensanitasi Tangan (Sanitizer) cegah COVII

Oleh: Khairul Anuar Muhamad Noh

BM ▾
Entiti Kami
Dokumen
Newsletter
Tetapan

SERDANG, 31 Mac – Sekumpulan penyelidik Fakulti Kejuruteraan, Universiti Putra Malaysia (UPM) mengambil inisiatif menghasilkan 700 pr tangan untuk mencegah penyebaran virus Covid-19 dengan menggunakan formulasi gel lidah buaya.

Menurut Ketua Jabatan Kejuruteraan Kimia dan Alam Sekitar, Prof Madya Dr. Mohd Razif Harun, proses penghasilan produk pensanitasi ta Perisian Bahan, Jabatan Kejuruteraan Kimia dan Alam Sekitar, Fakulti Kejuruteraan itu tercetus berikutan jangkitan virus Covid-19 yang melc pensanitasi sangat sukar diperoleh di pasaran.

"Selain gel lidah buaya, produk itu menggunakan air ternyah ion, alcohol ternyah asli dan minyak pati semula jadi seperti minyak pati lavender, l pati minyak semulajadi, peppermint dan minyak kayu (tea tree). Minyak tersebut ditambah di dalam campuran ini kerana berpotensi melav kuman serta menghalang jangkitan."

"Produk UPM ini sesuai untuk kegunaan orang ramai. Ia telah teruji di makmal UPM dan terbukti boleh membasmi kuman dan mengikut piaw Kesihatan Sedunia (WHO).

"Pasukan kami berjaya mengeluarkan sebanyak 703 botol kandungan 30ml dan 50 botol bagi kandungan 300ml. Jumlah pengeluaran ini adc permintaan dan kesediaan bahan mentah.

"Cuma buat masa ini, kami telah menghentikan operasi pengeluaran kerana telah menggunakan semua peruntukan yang diberi dan fasiliti sedi ada pihak luar yang ingin mengkomersilkan produk ini, kami amt mengalu-alukan kerja sama ini kerana ia memerlukan peruntukan, staf sepenuh yang lebih besar," katanya.

Sementara itu Dekan Fakulti Kejuruteraan UPM, Prof. Ir. Ts. Dr. Nor Kamariah Nordin berkata usaha kumpulan tersebut sekurang-kurangnya dapc saingan permintan pensanitasi tangan yang amat berkurangan di pasaran negara.

C1587218039

Katanya kumpulan pengeluaran produk itu terdiri daripada pensyarah, pegawai penyelidik, pegawai eksekutif dan penolong Jurutera dari Jabc Kimia dan Alam Sekitar iaitu Profesor Madya Dr. Norhafizah Abdullah, Dr. Dayang Radiah Awang Biak, Dr. Mohd Yusof Harun, Shafizah Masuri, N Norhasliza Hasan, Adli Nazri Mohd Kassim, Maslinda Abdullah dan Norisham Abdul Wahab.

"Produk ini bukan untuk dijual tetapi digunakan untuk kegunaan dalaman kampus seperti lokasi tumpuan sekitar Fakulti Kejuruteraan terutar pejabat dan lif sebagai langkah pencegahan awal kepada warga fakulti," katanya.

BM ▾

Beliau berkata terdapat juga permintaan dalaman untuk produk ini yang bukan untuk tujuan pengkomersialan daripada Persatuan Pentadbi Pejabat Pembangunan dan Pengurusan Aset (PPPAUPM) dan staf UPM. - UPM

Entiti Kami

Tarikh Input: 02/04/2020 | Kemaskini: 02/04/2020 | hairul_nizam

PERKONGSIAN MEDIA

Dokumen

(https://www.addtoany.com/share#url=http%3A%2F%2Fwww.upm.edu.my%2Fberita%2Fupm_hasilkan_753_botol_pensanitasi_tangan_sani d_19-56372&title=UPM%20Hasilkan%20753%20Botol%20Pensanitasi%20Tangan%20(Sanitizer)%20Cegah%20COVID-19%20%7C%20Universiti%20Putra%20Malaysia)
(/#facebook) (/#twitter) (/#linkedin) (/#email) (/#copy_link) (/#wordpress) (/#print)

Newsletter

Tetapan

HUBUNGI KAMI

Universiti Putra Malaysia
43400 UPM Serdang
Selangor Darul Ehsan
MALAYSIA

+603-9769 1000

+603 8948 7273

marketing@upm.edu.my

TALIAN KECEMASAN

BAHAGIAN KESELAMATAN UPM (24 JAM)

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

PERKHIDMATAN DALAM TALIAN

Sistem Permohonan ke Luar Negara (http://bursar1.upm.edu.my/spln/)

Sistem Ilmu Sumber Manusia (SISMAN) (http://www.sisman.upm.edu.my/)

KM Portal (http://km.upm.edu.my/kmportalweb/portal/render.action?method=home)

Jawatan Kosong (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)

PAUTAN LUAR

Kementerian Pendidikan Malaysia (http://www.moe.gov.my/)

Perbadanan Tabung Pendidikan Tinggi Nasional (PTPTN) (http://www.ptptn.gov.my)

Multimedia Super Corridor (https://mdec.my/msc-malaysia/)

Portal myGovernment (https://www.malaysia.gov.my/en/home)

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

PAUTAN PANTAS

FAKULTI / PTJ / PENTADBIRAN (/entiti)

Statistik Transaksi Laman Web (http://www

Tender & Kontrak (http://etender.upm.edu.

Laporan Piagam Pelanggan (http://www.upm.edu.my/mengenai_kami/ 8202)

Dasar UPM (http://www.pnc.upm.edu.my/

Sistem Pengurusan ISO (http://reg.upm.ed

Dana Wakaf Ilmu (http://www.wazan.upm

Penerbitan UPM (http://www.upm.edu.my,

Takwim UPM 2020 (https://www.upm.edu.my/upload/dokume 2.pdf)

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)

© 2020 Universiti Putra Malaysia

LANGGAN MELALUI EMAIL Emel anda

HANTAR

C1587218039