

UTAMA (/) MENGENAI KAMI (/MENGENAI\_KAMI-1) BAKAL PELAJAR (/UPM/BAKAL\_PELAJAR-10)  
 PELAJAR SEMASA (/UPM/PELAJAR\_SEMASA-11) STAF (/UPM/STAF-13) ALUMNI (/UPM/ALUMNI-14)  
 PETA LAMAN (/SITEMAP) MAKLUMBALAS (/MAKLUMBALAS)

Cari 

BM ▾



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

Selamat Datang Ke Laman Portal

Universiti Putra Malaysia



(https://www.malaysia.gov.my/portal/index)

AKADEMIK (/akademik-15) PENYELIDIKAN (/penyelidikan-3) JARINGAN (/jaringan-16) ANTARABANGSA (/antarabangsa-2)  
 PERKHIDMATAN (/perkhidmatan-19) KEHIDUPAN KAMPUS (/kehidupan\_kampus-18)

Entiti Kami

Dokumen

Newsletter

Tetapan

🏠 (/) » BERITA (/BERITA) » Botol produk 'sanitasi tangan segera' untuk barisan depan UPM

## Botol produk 'sanitasi tangan segera' untuk barisan depan UPM

Oleh: Azman Zakaria



**SERDANG:** Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul Universiti Putra Malaysia (UPM) menghasilkan produk sanitasi tangan segera (Instant Hand botol berkadungan 50 ml itu bagi kegunaan petugas barisan hadapan di UPM.

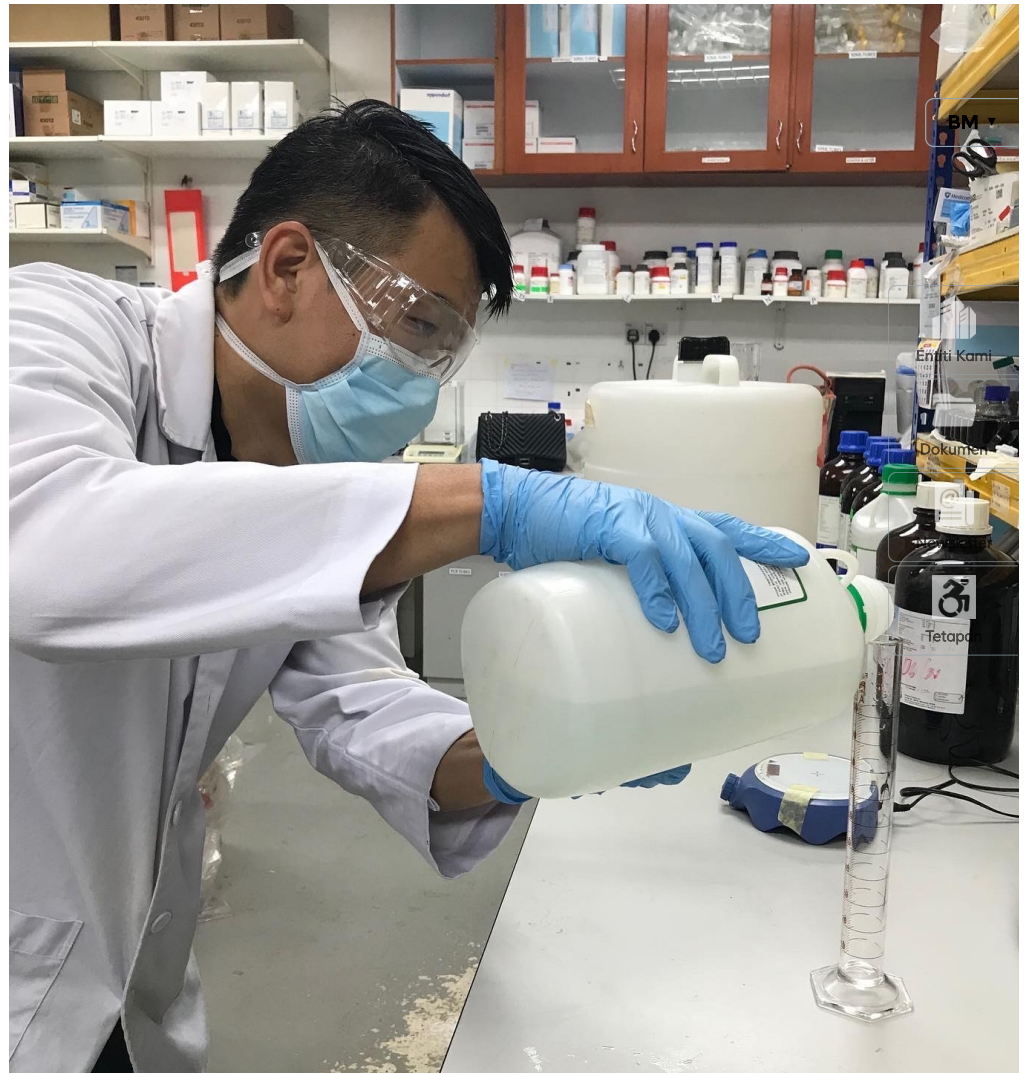
Ini didedahkan secara percuma termasuk kepada Hospital Pengajar UPM, Pusat Kesihatan Universiti, Bahagian Keselamatan Universiti dan 1,200 kampus.

Fasa pertama pembuatan produk itu menghasilkan 560 botol 50 ml dan diserahkan kepada Bilik Gerakan COVID19 Universiti (OSHA) untuk diagihkan lebih 2,000 botol 50 ml produk tersebut yang dijangka siap minggu ini. Pada fasa ini, penghasilan beberapa botol 10L isian semula akan diagihkan untuk kemudahan pengisian semula, manakala pada fasa ketiga kumpulan ini akan menyediakan produk sanitasi permukaan (surface sanitizer) di universiti.

Produk itu menepati syarat perakuan Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO), dan dihasilkan mengikut formulasi WHO (<https://www.who.int/gpsc>, ([https://www.who.int/gpsc/5may/Guide\\_to\\_Local\\_Production.pdf](https://www.who.int/gpsc/5may/Guide_to_Local_Production.pdf))) di Makmal Virologi dan Makmal Bioteknologi Mikrob dalam dua fasa pembuatan sanitasi berkadungan 50 ml.

Fasa pertama penghasilan produk adalah hasil sumbangan staf fakulti, manakala fasa kedua dijalankan dengan kerjasama universiti melalui Fakulti Kesihatan Pekerjaan UPM, dan sumbangan syarikat U-Lik Sdn. Bhd. dan Lam Chem Sdn Bhd.

Dekan Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul, Prof. Dr. Arbakariya Ariff berkata, inisiatif penghasilannya adalah kerana keperluan tinggi pihak ini dan kesukaran mendapatkannya di pasaran.



Katanya, produk sanitasi itu mampu membunuh 99.9% kuman tanpa air. Ia mengandungi 75% alkohol tanpa paraben, pewarna, serta bahan kerengsaan pada sesetengah pengguna.

Beliau berkata ia diuji di makmal dan terbukti menghalang pertumbuhan pelbagai mikro-organisma termasuk Escherichia coli, Staphylococcus ep Kumpulan sukarelawan pengeluaran produk itu ialah Prof. Madya Dr. Siti Sarah Othman, Prof. Madya Dr. Chia Suet Lin, Prof. Madya Dr. Mc Mahidin. - UPM

Tarikh Input: 08/04/2020 | Kemaskini: 08/04/2020 | hairul\_nizam

#### PERKONGSIAN MEDIA

([https://www.addtoany.com/share?url=http%3A%2F%2Fwww.upm.edu.my%2Fberita%2Fbotol\\_produk\\_sanitasi\\_tangan\\_segera\\_untuk\\_barisan\\_56444&title=Botol%20Produk%20E%28%98sanitasi%20Tangan%20Segera%28%99%20Untuk%20Barisan%20Depan%20UPM%20aysia](https://www.addtoany.com/share?url=http%3A%2F%2Fwww.upm.edu.my%2Fberita%2Fbotol_produk_sanitasi_tangan_segera_untuk_barisan_56444&title=Botol%20Produk%20E%28%98sanitasi%20Tangan%20Segera%28%99%20Untuk%20Barisan%20Depan%20UPM%20aysia))

([/#facebook](#)) ([/#twitter](#)) ([/#linkedin](#)) ([/#email](#)) ([/#copy\\_link](#)) ([/#wordpress](#)) ([/#print](#))

#### 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://mdcc.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/mengenal\\_kami/8202](http://www.upm.edu.my/mengenal_kami/8202))

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

Sistem Pengurusan ISO (<http://reg.upm.edu>)

Dana Wakaf Ilmu (<http://www.wazan.upm>)

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

Takwim UPM 2020  
([https://www.upm.edu.my/upload/dokumen\\_2.pdf](https://www.upm.edu.my/upload/dokumen_2.pdf))

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)



LANGGAN MELALUI EMAIL   
HANTAR

BM ▾

- Entiti Kami
- Dokumen
- Newsletter
- Tetapan