

MPOB, Agensi Nuklear bekerjasama penyelidikan berasaskan sawit

Oleh [Noor Atiqah Sulaiman](#) - Ogos 16, 2021 @ 8:51pm
bhnews@bh.com.my



PUTRAJAYA: Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB) dan Agensi Nuklear Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) memeterai perjanjian persefahaman (MoU) membabitkan dua projek penyelidikan berasaskan sawit menggunakan teknologi sinaran.

Ketua Pengarah MPOB, Dr Ahmad Parveev Ghulam Kadir, berkata menerusi MoU berkenaan, ia adalah langkah permulaan yang akan bertindak sebagai 'payung' bagi kerjasama pelaksanaan penyelidikan antara lembaga dan Agensi Nuklear.

Mengulas mengenai perjanjian berkenaan, Dr Ahmad Parveev berkata, bagi projek pertama ia membabitkan penyelidikan penggunaan bio-poliol poliester untuk penghasilan penyerakan poliuretana akrilat berasaskan air bagi menghasilkan bahan salutan termaju menggunakan teknologi sinaran.

"Bagi projek kedua, ia bagi penghasilan resin fotopolimer untuk menghasilkan pencetakan perancah 3D kejuruteraan tisu dalam aplikasi biomedik menggunakan teknologi sinaran.

-15%

Tea Tre

TERKINI

PILIHAN PEMBACA

- 13m [Tak pasti tawar diri jadi PM lagi](#)
- 13m [7,599 petugas kesihatan dijangkiti COVID-19](#)
- 17m [Israel mohon bantuan antarabangsa padam kebakaran hutan](#)
- 26m [Muhyiddin ketua PN hadapi PRU-15](#)
- 31m [COVID-19 buka prospek penyelidikan baharu](#)
- 31m [Hormati kuasa Agong isu peletakan, pelantikan jawatan PM](#)
- 31m [Langkah strategik 'talian hayat' PKS kekal operasi ketika pandemik](#)
- 42m [Spurs perlu fikirkan semula masa depan Kane](#)

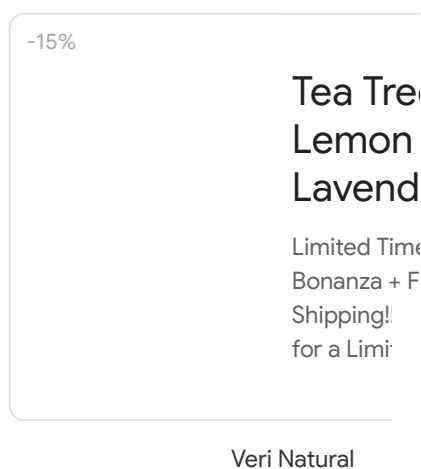
DISYORKAN UNTUK ANDA

- [Siti A'iasah pecah tradisi kemudi Nuklear Malaysia](#)
- ['Dunia penyelidikan sebahagian darah daging saya'](#)

- **Julia buktikan kemampuan dalam dunia nuklear**
- **Tenaga nuklear untuk majukan pertanian**

"Kedua-dua pihak akan mencadangkan beberapa projek penyelidikan dalam bidang yang bersesuaian pada masa terdekat," katanya dalam kenyataan hari ini.

Dr Ahmad Parveev berkata, pihaknya mempunyai teknologi dan kepakaran bagi menghasilkan poliol berasaskan sawit dan bio-poliol poliester.



"Poliol yang dihasilkan sesuai untuk penghasilan bahan salutan termaju daripada penyerakan poliuretana berasaskan air dan pencetakan perancah 3D untuk kejuruteraan tisu dalam aplikasi biomedik.

"Agensi Nuklear pula mempunyai kepakaran dalam bidang penyelidikan dan penggunaan teknologi sinaran serta mempunyai teknologi pencetakan perancah 3D," katanya.

Sementara itu, Ketua Pengarah Agensi Nuklear, Dr Siti A'iasah Hashim berharap kepakaran penyelidik kedua-dua agensi dan juga kemudahan serta makmal kedua-dua pihak dapat digunakan secara perkongsian untuk menjayakan kerjasama berkenaan.

"Kita menyambut baik kerjasama dengan MPOB ini bagi menjalankan penyelidikan untuk meluaskan industri agrosains dan bioteknologi di Malaysia. Agensi Nuklear juga sedang giat menjalankan penyelidikan melalui teknologi hijau yang berkonsepkan pembangunan mapan dan memulihara alam sekitar.

"Ia dapat menyumbang kepada peningkatan ekonomi negara sekaligus menjaga alam sekitar yang bersih dan sihat. Adalah menjadi harapan Nuklear Malaysia supaya hasil kerjasama penyelidikan dapat mencetuskan industri baharu yang boleh menyokong usaha ke arah menjadikan negara ini sebuah negara berteknologi tinggi yang mapan," katanya.

Dalam pada itu, beliau berkata, keadaan semasa negara yang sedang berusaha menangani pandemik COVID-19 diharap tidak akan menjejaskan dan menyebabkan aktiviti yang dirancang akan tertangguh dan objektif projek yang telah ditetapkan dapat dicapai sepenuhnya.

Tea Tree Lemon + Lavender

Limited Time 8.8 Bundle Bonanza + Free Shipping!!! Bundling Up for a Limited Time Only! Get this bundle now...

BERITA BERKAITAN



WAKSIN

NASIONAL Ogs 16, 2021 @ 3:49pm



Lebih 19,000 pesakit baharu hari ini

NASIONAL Ogs 16, 2021 @ 12:03pm



Sultan Kelantan mahu pemberian vaksin dipercepatkan

NASIONAL Ogs 16, 2021 @ 10:26am



32.9 peratus populasi negara lengkap 2 dos vaksin setakat semalam

WILAYAH Ogs 15, 2021 @ 6:37pm



Tok Mun tak sabar ambil vaksin

NASIONAL Ogs 15, 2021 @ 6:04pm



Pastikan PPV tidak sesak

NASIONAL Ogs 15, 2021 @ 5:01pm



Vaksinasi: Malaysia atasi Australia, Jepun dan Korea Selatan akhir Julai

TRENDING

NASIONAL 13 minit yang lepas



Tak pasti tawar diri jadi PM lagi

ASIA 18 minit yang lepas



Israel mohon bantuan antarabangsa padam kebakaran hutan

NASIONAL 27 minit yang lepas



Muhyiddin ketua PN hadapi PRU-15

AMERIKA 2 jam yang lepas



Pfizer kemuka data untuk kelulusan dos ketiga di AS

LAIN-LAIN (DUNIA)

Ogs 16, 2021 @ 1:51pm



Sydney hadapi ancaman terburuk COVID-19

MYRESIPI

RESIPI Ogs 16, 2021 @ 4:13pm



Sedapnya Pisang Goreng Rangup & Berserdak, Peniaga Ini Dedah Rahsia Bancuhannya



LAIN-LAIN (BISNES) Jun 9, 2020 @ 2:44pm
MPOB, Techbond hasilkan poliol berasaskan sawit



LAIN-LAIN (BISNES) Jan 15, 2021 @ 1:41pm
MPOB pelawa syarikat tempatan komersialkan 3 teknologi



LAIN-LAIN (BISNES) Jul 1, 2021 @ 4:03pm
MPOB komersial 221 teknologi sawit bernilai RM5 bilion



NASIONAL Jul 13, 2020 @ 1:18pm
Nuklear Malaysia tawar latihan kepada industri terjejas COVID-19

Disyorkan untuk anda

Recommended by



The myth of Chinese investment in...
Nikkei Asia



Mansion Global Daily: Celebs in the New York...
Mansion Global



See Everything from Miles Away with This \$47...
tech4-you.com



Bayar 2 kali kurang untuk elektrik dengan...
PowerFactorSaver



Affordable Retirement Homes in...
Luxury Retirement | Sp...



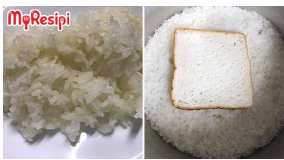
Your 2021 Future - Pick Your Card
m.blancheofsaintandre...
[Read more](#)



Monitoring for network change: 4 use cases
TechBeacon



Petaling Jaya: I was surprised when I saw the...
Stair Lift | Sponsored Li...



TIPS & PETUA Ogs 16, 2021 @ 12:52pm

Ini Tips Masak Pulut Cantik, Guna Periuk Elektrik Je!

RESIPI Ogs 16, 2021 @ 10:26am



Ini Rahsia Buat Laksa Sarawak Yang Sedap, Semerbak Bau Satu Rumah!

RESIPI Ogs 13, 2021 @ 3:27pm



Resipi Rojak Mee Turun Temurun Yang Dibuat Niaga, Wajib Cuba!

RESIPI Ogs 13, 2021 @ 12:39pm



Wanita Ini Kongsi 'Teknik' Buat Kek Butter Kampung Jadi Lebih Sedap

OHBULAN



SUSU IBU 3 jam yang lepas

Sepupu Jadi Ibu Susuan Ayash Affan, Shuib Fikir Masa Depan Anak – 'Takut...



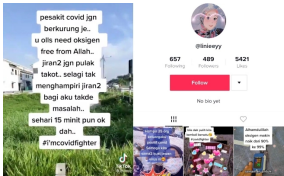
POSITIF COVID-19 Ogs 16, 2021 @ 6:01pm

'Saya Mohon Kalian Doa Untuk Mama Saya' – Ibu Elyana Positif Covid-19



PM Ogs 16, 2021 @ 3:34pm

'Ucapan Terima Kasih Paling Istimewa Buat Isteri Tercinta & Keluarga' –...



VIRAL Ogs 16, 2021 @ 2:03pm

'Jiran-Jiran Jangan Takut' – Video Wanita Positif Covid-19 Keluar Rumah Nak...



VIDEO VIRAL Ogs 16, 2021 @ 12:47pm

[VIDEO] Bomba Terpaksa 'Gergaji' Mesin Basuh Selamatkan Kanak-Kanak Tersekat

SIRAPLIMAU



VAKSINASI 19 minit yang lepas

Lengkap Dua Dos Vaksin, Pesakit Covid-19 'Stage' 4 Kongsi Kisah & Petua



INSPIRASI Ogs 16, 2021 @ 4:47pm

Belajar Bahasa Bangladesh & Pakistan Nak Mudahkan Proses Vaksinasi, Gadis Ini...



RAKYAT Ogs 16, 2021 @ 2:06pm

Selalu Kena Ejek 'Single', Lelaki Pukul Rakan Sehingga Mati



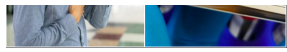
RAKYAT Ogs 16, 2021 @ 12:32pm

Baru Sejam Kehilangan Ibu, Jadi Yatim Piatu Selepas Ayah Pula 'Pergi' Akibat...



VARIAN LAMBDA Ogs 16, 2021 @ 11:46am

Batuk Tak Henti Sampai Berjam-Jam, Ini Kesan Varian Lambda 'Kebal' Vaksin



IKUTI KAMI DI:



BERITA

[BHPLUS](#)

[Nasional](#)

[Kes](#)

[Politik](#)

[Pendidikan](#)

[Wilayah](#)

SUKAN

[DUNIA](#)

[HIBURAN](#)

[BISNES](#)

[RENCANA](#)

[WANITA](#)

[HUJUNG MINGGU](#)

MULTIMEDIA

[Foto](#)

[BHTV](#)

[Infografik](#)

LANGGAN

[Akhbar Digital](#)

[Akhbar BH](#)

PERKHIDMATAN

[Iklan Web](#)

[1Klassifieds](#)

[NSTP KLiK](#)