Norhardi Bin Saad

From: Jabatan Komunikasi Korporat
Sent: Tuesday, 18 February, 2025 11:48 AM
To: UUM - All Staff; UUM - All Students
Subject: PENYELIDIK UUM HASILKAN INOVASI BATA DARIPADA BAHAN BUANGAN KILANG GULA

Jabatan Komunikasi Korporat
CORPORATE COMMUNICATION DEPARTMENT
Universiti Utara Malaysia

Your Reliab
DIGITAL INFORMAT

UNIVERSITI PENGURUSAN TERKEMUKA | THE EMINENT M

18 FEBRUARI 2025 / 19 SYAABAN 1446H
==========

Oleh: Siti Fatimah Abdullah
Gambar oleh: Dr Maheera Mohamad

PENYELIDIK UUM HASILKAN INOVASI BATA DARIPADA BAHAN BUANGAN KILANG GULA



UUM ONLINE: Industri gula di Malaysia memainkan peranan yang signifikan dalam ekonomi negara, tetapi proses pengeluarannya sering menghasilkan sisa buangan yang besar. Salah satu bahan buangan yang dihasilkan adalah pressmud, iaitu sisa pepejal yang berbentuk lumpur solid daripada proses pengekstrakan yang dirawat bersama lime dan bahan kimia yang lain bagi menghapuskan kekotoran di dalam gula mentah yang dihantar dari luar negara ke Malaysia.

Pensyarah Kanan, Pusat Pengajian Pengurusan Teknologi dan Logistik (STML), Dr Maheera Mohamad berkata, sebelum ini, pressmud dianggap sebagai bahan buangan yang tidak berharga. Namun, dengan kemajuan teknologi dan inovasi, pressmud kini dapat dimanfaatkan menjadi produk yang bermanfaat, seperti bata untuk tujuan pembinaan. Inovasi ini bukan sahaja menyelesaikan masalah pembuangan sisa, tetapi juga memberi impak positif terhadap kelestarian alam sekitar.

Berita penuh layari: https://uumtoday.com/featured-news/penyelidik-uum-hasilkan-inovasi-bata-dari-bahan-buangan-kilang-gula/


SUSTAINABLE PRESSMUD
RESEARCH AND
INNOVATION UNIT



UUM Official uum.edu.my Universiti Utara Malaysia (Official FB) uumofficial
UUM TODAY UUM Today UUMToday UUMtoday
Contact Us: ukkuum@uum.edu.my 04-928 3039 | 3040 | 3043 | 3097 | 3056



Universiti Utara Malaysia Official Website http://www.uum.edu.my

Disclaimer: This e-mail (including any attachments) may contain confidential information. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any review, distribution, printing, copying or use of this e-mail is strictly prohibited. If you have received this e-mail in error, please notify the sender or Universiti Utara Malaysia (UUM) immediately and delete the original message. Opinions, conclusions and other information in this e-mail that do not relate to the official business of UUM and/or its group of companies shall be understood as neither given nor endorsed by UUM and UUM accepts no responsibility for the same. All liability arising from or in connection with computer viruses and/or corrupted e-mails is excluded to the fullest extent permitted by law.