From: Jabatan Komunikasi Korporat
To: UUM - All Staff; UUM - All Students
Subject: SQS-MARDI PERKUKUH JALINAN KERJASAMA PENYELIDIKAN STRATEGIK
Date: Monday, 21 September, 2026 3:00:40 PM
Attachments: image001.png
image009.png

Jabatan Komunikasi Korporat
CORPORATE COMMUNICATION DEPARTMENT
Universiti Utara Malaysia
UUM TODAY
UNIVERSITI PENGURUSAN TERKEMUKA | THE EMINENT MANAGEMENT UNIVERSITY

21 SEPTEMBER 2026 / 9 RABIULAKHIR 1448H
==========

Berita dan gambar oleh: Rusya Iryanti Yahaya

SQS-MARDI PERKUKUH JALINAN KERJASAMA PENYELIDIKAN STRATEGIK



UUM ONLINE: Serdang – Kumpulan Penyelidikan Data-Driven Productivity and Efficiency (DaPE) dari Pusat Pengajian Sains Kuantitatif (SQS), Universiti Utara Malaysia (UUM) telah mengadakan lawatan akademik dan penyelidikan ke Pusat Penyelidikan Sosio Ekonomi, Risikan Pasaran dan Agribisnes (ES), Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI), Serdang bagi meneroka serta memperkukuh potensi kerjasama strategik dalam bidang penyelidikan, analisis data dan pemindahan ilmu.

Lawatan tersebut turut melibatkan kunjungan ke beberapa fasiliti penyelidikan MARDI, termasuk Ladang Organik MARDI dan Kilang Tanaman MARDI.

Kunjungan ke Ladang Organik MARDI memberi peluang kepada penyelidik DaPE untuk mendapatkan pendedahan secara langsung mengenai aktiviti penyelidikan, teknologi serta pendekatan pengurusan pengeluaran pertanian organik yang dilaksanakan oleh MARDI.



Sementara itu, lawatan ke Kilang Tanaman MARDI memberikan gambaran lebih menyeluruh mengenai teknologi pengeluaran tanaman dalam persekitaran terkawal serta aktiviti penyelidikan yang berkaitan dengan pengoptimuman pengeluaran dan pengurusan tanaman.

Perkongsian yang berlangsung turut membuka ruang kepada perbincangan mengenai cabaran operasi dan keperluan kepakaran di fasiliti serta stesen penyelidikan MARDI yang berpotensi untuk disokong melalui kepakaran multidisiplin SQS.

Program kemudiannya diteruskan dengan sesi perbincangan bersama pegawai penyelidik di Pusat Penyelidikan Sosio Ekonomi, Risikan Pasaran dan Agribisnes (ES), MARDI.
Sesi tersebut dipengerusikan oleh Pengarah ES MARDI, Dr. Engku Elini Engku Ariff, dan memberi tumpuan kepada penerokaan bidang penyelidikan yang berpotensi untuk dibangunkan secara bersama berdasarkan kepakaran, keperluan penyelidikan dan kepentingan strategik kedua-dua institusi.

Perbincangan turut melibatkan perkongsian kepakaran dan pengalaman dalam bidang analisis data, produktiviti, kecekapan serta penyelidikan berasaskan data. Pertukaran idea antara pegawai penyelidik ES, MARDI dan penyelidik DaPE telah mengenal pasti beberapa ruang kerjasama yang berpotensi untuk diterokai, termasuk pembangunan teaching case berasaskan isu sebenar industri dan pertanian, analisis serta pemodelan data, dan penerbitan hasil penyelidikan bersama.



Kerjasama yang dicadangkan ini dilihat berpotensi untuk menghubungkan kepakaran akademik dalam bidang sains kuantitatif dengan keperluan sebenar sektor pertanian dan agribisnes. Pendekatan berasaskan data dan analisis kuantitatif dapat menyokong usaha memahami permasalahan industri dengan lebih sistematik, seterusnya membantu menghasilkan dapatan penyelidikan yang lebih bersifat praktikal dan berimpak.

Inisiatif ini diharapkan dapat menjadi platform kepada SQS dan MARDI untuk memperluas jaringan penyelidikan serta membangunkan kolaborasi yang memberi manfaat bersama melalui perkongsian kepakaran, data, fasiliti dan pengalaman penyelidikan. Pada masa yang sama, kerjasama strategik ini berpotensi menyumbang kepada penyelesaian isu sebenar industri pertanian dan agribisnes, sekali gus menghasilkan impak yang lebih bermakna kepada masyarakat dan pembangunan negara.

Lawatan ini mencerminkan komitmen SQS dan MARDI dalam memperkukuh hubungan antara institusi akademik dan organisasi penyelidikan melalui kerjasama yang berteraskan kepakaran, perkongsian pengetahuan serta penyelidikan yang responsif terhadap keperluan semasa.

ZMS/JKK/2026





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.