

PARADIGMA JOHOR

Malaysian Academy of SME and Entrepreneurship Development

Edisi
13
JAN-MEI 2025



UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

Akademi
Pembangunan PKS dan
Keusahawanan Malaysia
(MASMED)



PERTANDINGAN THE 2nd MEIE 2025
MENCUNGKIL BAKAT INOVASI PELAJAR



GLAM & GLOW, DUIT PUN FLOW

Universiti Teknologi MARA Cawangan Johor © 2025

Hakcipta Terpelihara.

Tiada mana-mana bahagian dari majalah ini yang boleh diubah, disalin, diedar, dihantar semula, disiarkan, dipamerkan, diterbitkan, dilesenkan, dipindah, dijual dalam apa bentuk sekalipun tanpa mendapat kebenaran secara bertulis yang jelas kepada *Malaysian Academy of SME and Entrepreneurship Development (MASMED)*, Universiti Teknologi MARA Cawangan Johor.

ISSN : 2682-7824

Terbitan:

Malaysian Academy of SME and Entrepreneurship Development (MASMED),

Universiti Teknologi MARA Cawangan Johor

Jalan Universiti, Off KM 12 Jalan Muar

85000 Segamat

JOHOR

Tel: 07-9352000

Fax: 07-9352716

<https://johor.uitm.edu.my>

Majalah ini diterbitkan secara berkala setiap enam bulan

Cetakan di Malaysia

SIDANG REDAKSI



PENAUNG

Prof. Madya Dr. Saunah Zainon
Rektor



PENASIHAT

Encik Irwan Ismail
Timbalan Rektor Hal Ehwal Pelajar



SETIAUSAHA 1

Aidarohani Samsudin



SETIAUSAHA 2

Diana Mazan



PENYELARAS

Dr. Azila Jaini



KETUA EDITOR

Prof. Madya Dr. Raja Adzrin Raja Ahmad



EDITOR UTAMA

PM. Hj. Ahmad Nawawi Hj. Yaakob, Encik Syamsul Samsudin



EDITOR

Bila Puan Rektor Berbicara
Husnizam Hosin



EDITOR

Kata Aluan TREK HEP
Henny Hazliza Mohd Tahir



EDITOR

Nota MASMED
Ahmad Marzuki Amiruddin Othman



EDITOR

MASMED Sana Sini
Siti Farrah Shahwir



EDITOR

Dari Kedai Kopi Ke Bursa Malaysia
Siti Nur-Ilia Mat Kamal



EDITOR

Dan Kenangan Bermula
Nor Fauziah Abu Bakar



EDITOR

Inspirasi dan Motivasi Keusahawanan
Hajah Alizah Ali



EDITOR

Keusahawanan dan Kepimpinan
Siti Nordiyana Isahak



EDITOR

Viral oh Viral
Rosnani Mohd Salleh



TUGAS-TUGAS KHAS

Sarina Kudin

REKA BENTUK DAN GRAFIK
Nurul Amin Norudin

ISI KANDUNGAN

II

Sidang
Redaksi

III

Bila
Rektor
Berbicara

IV

Kata Aluan
Timbalan
Rektor HEP

V

Nota
MASMED

1

MASMED
Sana Sini

6

Dari Kedai
Kopi Ke Bursa
Malaysia

11

Dan
Kenangan
Bermula...

16

Inspirasi
dan Motivasi
Keusahawanan

21

Viral
Oh Viral

26

Keusahawanan
dan
Kepimpinan

31

Berita
Bergambar

BILA REKTOR BERBICARA

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh. Salam sejahtera, salam UiTM Di Hatiku dan salam Malaysia MADANI.

Segala puji bagi Allah atas limpah kurnia-Nya saya berpeluang mencoretkan sepatah dua kata dalam Majalah Paradigma Johor edisi ketiga belas ini. Setinggi-tinggi penghargaan dan ucapan tahniah saya rakamkan kepada Sidang Redaksi Majalah Paradigma Johor, di bawah Unit Keusahawanan MASMED, Bahagian Hal Ehwal Pelajar UiTM Cawangan Johor, atas kejayaan menerbitkan edisi ini.



Kita kini berada dalam satu era yang mencabar, di mana transformasi digital bukan lagi suatu pilihan bahkan suatu keperluan. Bidang keusahawanan digital menawarkan peluang yang tidak terbatas kepada generasi muda untuk mencorak masa depan dengan sokongan teknologi semasa. Situasi ini dilihat satu peluang yang baik bagi generasi kini tumbuh menjadi seorang usahawan yang mampu mencipta peluang pekerjaan sekaligus menyumbang kepada aliran pusingan ekonomi domestik.

UiTM sebagai sebuah institusi pendidikan terulung, bertanggungjawab menyediakan pelajar dengan kemahiran abad ke-21, yang bukan sahaja tertumpu kepada pengetahuan teori, tetapi juga kemahiran digital (*digital skills*), kreativiti keusahawanan (*entrepreneurial creativity*), ketangkasan inovasi (*innovation agility*) dan pemikiran strategik digital (*strategic digital thinking*).

Saya amat berbangga dengan penerbitan edisi kali ini. Sesungguhnya ia menjadi bukti bahawa UiTM Cawangan Johor sentiasa mendokong hasrat negara untuk membangunkan generasi usahawan digital yang berdaya saing, inovatif dan berakhlak mulia. Akhir kata, saya menyeru kepada semua warga UiTM untuk sentiasa mengasah potensi diri, menguasai teknologi baharu dan menjadi peneraju kepada ekonomi masa hadapan. Bersama-sama kita cipta legasi bukan hanya untuk UiTM tetapi untuk negara yang tercinta.

Sekian, wabillahi taufiq walhidayah. Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

PROF MADYA DR SAUNAH ZAINON

Menjalankan Fungsi Rektor

Universiti Teknologi MARA Cawangan Johor

IKAN PATIN SANGKAR TEMERLOH DAN CABARAN MASA KINI

Penulis: Amminudin Ab Latif

Kolej Pengajian Kejuruteraan Awam, UiTM Cawangan Pahang

Industri penternakan ikan patin di Temerloh, Pahang merupakan satu sektor akuakultur yang penting di Malaysia. Temerloh diberi gelaran "Bandar Ikan Patin" kerana populariti dan kejayaannya dalam industri ini. Ikan patin, atau nama saintifiknya *Pangasius*, merupakan spesies air tawar yang terdapat di sungai Pahang dan mendapat permintaan tinggi di pasaran tempatan dan antarabangsa kerana dagingnya yang lembut dan sedap. Industri ini bukan sahaja menyumbang kepada ekonomi tempatan tetapi juga mewujudkan peluang pekerjaan untuk penduduk setempat.

Penternakan ikan patin di Temerloh kebanyakannya dijalankan menggunakan sistem sangkar yang diletakkan di sungai atau tasik, manakala bagi penternakan skala kecil menggunakan kolam tanah atau kolam konkrit. Biasanya ikan patin yang ditanam menggunakan kaedah sangkar lebih digemari oleh pembeli kerana menghasilkan ikan lebih besar, segar dan tidak hanyir. Penternakan kaedah sangkar juga menggunakan air sungai semulajadi sebagai habitat ikan dan mengelakkan ikan terdedah kepada bahan toksik. Kaedah penternakan ini memerlukan penjagaan yang rapi, termasuk pemantauan kualiti air, pemberian makanan yang berkualiti, dan kawalan penyakit. Pasaran ikan patin dari Temerloh merangkumi pasaran tempatan di seluruh Malaysia, terutamanya di bandar-bandar besar seperti di Lembah Klang, Johor Bharu serta pasaran luar negara seperti Singapura. Permintaan yang tinggi terhadap ikan patin telah menjadikan industri ini sebagai salah satu penyumbang utama kepada ekonomi negeri Pahang.

Walau bagaimanapun, industri penternakan ikan patin di Temerloh tidak terlepas daripada berdepan dengan cabaran semasa yang menjejaskan pertumbuhan dan kelestariannya. Antara cabaran utama ialah penjagaan kualiti air sungai kerana air sungai yang menjadi sumber air utama kepada penternakan jenis sangkar. Pelbagai faktor yang menyumbang kepada kemerosotan kualiti air seperti aktiviti perindustrian, pertanian dan pembangunan di sekitar kawasan Temerloh yang secara langsung menjejaskan kesihatan dan tumbesaran ikan patin. Pencemaran air bukan sahaja meningkatkan risiko kematian dan kecacatan ikan. Selain itu, penyakit ikan seperti jangkitan bakteria atau virus juga menjadi masalah serius, terutamanya dalam sistem penternakan berskala besar di mana ikan dipelihara dalam kepadatan tinggi. Penyakit ini boleh merebak dengan cepat dan menyebabkan kerugian besar kepada penternak. Di samping itu, perubahan cuaca seperti musim kemarau atau banjir juga memberi kesan negatif kepada industri ini. Musim kemarau menyebabkan kekurangan air dan kepanasan, manakala banjir pula boleh merosakkan kolam dan sangkar, seterusnya mengakibatkan ikan terlepas dari kolam dan menyebabkan kerugian besar kepada penternak.

Selain cabaran dari aspek cuaca dan persekitaran, peningkatan kos operasi juga merupakan cabaran yang membimbangkan kepada pemain industri penternakan patin sangkar. Kos makanan ikan, ubat-ubatan dan penyelenggaraan kolam atau sangkar telah meningkat secara mendadak dalam tahun-tahun kebelakangan ini. Bagi penternak kecil yang mempunyai modal terhad, ia merupakan tekanan yang besar. Persaingan pasaran juga merupakan cabaran yang perlu diatasi. Kemasukan ikan patin import dari negara luar yang dijual pada harga yang lebih murah telah menjejaskan harga pasaran tempatan dan mengurangkan daya saing produk tempatan. Kekurangan tenaga mahir dan terlatih dalam bidang akuakultur juga merupakan cabaran yang dihadapi pada masa kini dalam industri penternakan ikan patin sangkar.

Oleh yang demikian, bagi mengatasi cabaran ini, program latihan dan bantuan modal juga perlu disediakan oleh kerajaan untuk membantu penternak meningkatkan kemahiran dan modal mereka. Penggunaan teknologi moden juga boleh membantu meningkatkan kecekapan penternakan dan mengurangkan risiko penyakit. Di samping itu, promosi dan pemasaran ikan patin Temerloh sebagai produk premium perlu dipergiat untuk meningkatkan daya saing di pasaran tempatan dan antarabangsa. Kerjasama dengan institusi penyelidikan dan universiti juga penting untuk membangunkan kaedah penternakan yang lebih baik.



Sumber gambar:

https://www.facebook.com/p/Patin-Sangkar-Sepuluh-100030003975285/?locale=ms_MY

<https://lazizpatin.com/ikan-patin-sangkar-temerloh/>

Kesimpulannya, industri penternakan ikan patin di Temerloh mempunyai potensi besar untuk terus berkembang dan menyumbang kepada ekonomi negara. Walau bagaimanapun, usaha kolaboratif antara penternak, kerajaan, dan pihak berkepentingan lain perlu diperluaskan agar kelestarian industri ini dapat direalisasikan pada masa hadapan.