



FS FEED MAKANAN ALTERNATIF TERNAKAN LARVA AKUAKULTUR

Oleh: Nurul Ezzaty Mohd Azhari
Foto: Md Nasir Hussin



SERDANG, 26 April - Perkembangan dunia akuakultur sebagai sumber protein telah membawa kepada budaya penternakan ikan dan udang dengan lebih giat pada masa kini.

Bagi meningkatkan tumbesaran dan kadar hidup larva ikan dan udang dalam pengeluaran stok benih maka sekumpulan penyelidik Universiti Putra Malaysia (UPM) telah berjaya mencipta makanan mikrodiet yang diberi nama FS Feed.

Ketua Penyelidik, Fakulti Pertanian UPM, Dr. Muhammad Fadhil Syukri berkata FS Feed dihasilkan daripada 100 peratus bahan organik bagi menggantikan makanan hidup seperti Rotifer dan Artemia untuk anak benih ikan serta udang.



Beliau berkata, peningkatan permintaan Artemia di seluruh dunia menjadikan bekalan dan ketersediaannya terbatas di samping harga yang semakin meningkat setiap tahun.

"Disebabkan had dan kos makanan hidup ini maka FS Feed ini dapat dijadikan sebagai

LIHAT JUGA



UPM cemerlang rangkul sembilan pingat emas ITEEX 2022 (/berita/upm_cemerlang_rangkul_sembilan_pingat_emas_itex_2022_66880)



"Jangan pergi nurseri tanpa pengetahuan"- Pakar Landskap UPM (/berita/jangan_pergi_nurseri_tanpa_pengetahuan_pakar_landskap_upm-66855)



UPM terima kunjungan dari delegasi Kazakhstan dan Uzbekistan bincang peluang kerjasama (/berita/upm_terima_kunjungan_dari_delegasi_kazakistan_dan_uzbekistan_bincang_peluang_kerjasama-66830)



Universiti Putra Malaysia
43400 UPM Serdang
Selangor Darul Ehsan

+603-9769 1000

pspk@upm.edu.my (mailto:pspk@upm.edu.my)

Entiti Kami

Dokumen

Tetapan

makanan alternatif yang menggantikan makanan hidup. Selain itu, FS juga memberi perternakan ikan yang lebih baik pada kos yang lebih rendah selain ia boleh dicerna dengan mudah dan diserap oleh larva ikan.



"Terdapat pelbagai saiz FS Feed ini antara 125 hingga 500 mikrometer, dimana ianya boleh diberikan kepada larva secara langsung tanpa memerlukan pra-kultur atau rawatan. Oleh itu, kadar pertumbuhan dan survival larva ikan dan udang mampu dikekalkan atau lebih baik dengan menggunakan FS feed," katanya.

Beliau yang bercakap pada sidang media Putra Cipta di Putra Science Park di sini hari ini berkata ciptaan rumusan makanan mikrodiet ini turut memberi jaminan kepada keselamatan makanan hidupan akuakultur.

Turut hadir pada program berkenaan Timbalan Pengarah Bhagian Promosi dan Pengkomersilan Inovasi, Putra Science Park, Prof. Madya Dr. Wan Nurhayati Wan Ab. Rahman, Timbalan Pengarah Pusat Strategi dan Perhubungan Korporat UPM, Prof. Madya Dr. Mohd Izani Mohd Zain dan Ketua Jabatan Akuakultur Fakulti Pertanian UPM, Prof. Madya Dr. Yuzine Esa.



Tambahnya lagi, minyak ikan adalah bahan utama untuk makanan mikro ini bagi menyokong pertumbuhan dan survival larva ikan dan udang.

"FS Feed sangat sesuai digunakan oleh penternak dan pembiak larva ikan dan udang kerana dapat mengurangkan kos makanan apabila menggunakan produk tempatan dan tidak memerlukan tenaga pekerja yang ramai untuk penjagaan makanan. Selain itu, teknologi FS Feed juga mampu menghasilkan pengeluaran sepanjang tahun dan dibekalkan terus kepada penternak," katanya.

Pembelian FS Feed ini boleh dibeli secara terus melalui portal www.thefeed.com (<http://www.thefeed.com>), medium Facebook fishshrimpfeed atau berhubung di talian 0139232116 dan dijual dalam tiga pek (10g RM15, 20g RM25 dan 100g RM85). - UPM

Tarikh Input: 27/04/2022 | Kemaskini: 27/04/2022 | hairuL_nizam

PERKONGSIAN MEDIA

(<https://www.addtoany.com/share?url=https%3A%2F>

%2Fwww.upm.edu.my%2Fberita%2Ffs_feed_makanan_alternatif_ternakan_larva_akuakultur-66594&title=FS%20FEED%20MAKANAN%20ALTERNATIF%20TERNAKAN%20LARVA%20AKUAKULTUR%20%7C%20Universiti%20Putra%20Malaysia)(/#facebook) (/#twitter) (/#linkedin) (/#email) (/#copy_link)

(/#wordpress) (/#print)

BM ▾



Entiti Kami



Dokumen



Newsletter



Tetapan

HUBUNGI KAMI

Universiti Putra Malaysia
43400 UPM Serdang
Selangor Darul Ehsan
MALAYSIA

+603-9769 1000



pspk@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/splin/>)

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
(<https://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/>)

Agensi Kelayakan Malaysia
(<https://www.mqa.gov.my/>)

PAUTAN PANTAS

FAKULTI / PTJ / PENTADBIRAN (/entiti)

Statistik Transaksi Laman Web (<http://www.upm.edu.my/statistik>)

Tender & Kontrak (<http://etender.upm.edu.my/>)

Laporan Piagam Pelanggan (http://www.upm.edu.my/mengenal_kami/maklumat_korporat/piagam_pelanggan-8202)

Dasar UPM (http://www.pnc.upm.edu.my/mengenal_kami/dasar_universiti-5601)

Sistem Pengurusan ISO (http://reg.upm.edu.my/spk_upm/)

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

Penerbitan UPM (http://www.upm.edu.my/kandungan/Penerbitan_UPM-29859)

UPM Flywire (<https://landing-pages.flywire.com/landing/upm>)

Takwim UPM 2022 ([https://pspk.upm.edu.my/upload/dokumen/20220307083100TAKWIM_UPM_2022_\(KESELURUHAN\).pdf](https://pspk.upm.edu.my/upload/dokumen/20220307083100TAKWIM_UPM_2022_(KESELURUHAN).pdf))



(<http://putra.upm.edu.my>)



(<http://portal.upm.edu.my>)



(<http://www.pertanikajournal.upm.edu.my>)



(<http://www.learninghub.upm.edu.my>)



(<http://www.pasir.upm.edu.my/>)



(<https://smp.upm.edu.my>)



(<http://sgsportal.upm.edu.my:8080/sgsportal/>)



(<http://eclaims.upm.edu.my/login/>)



(<http://reg.upm.edu.my/eISO/>)



(<http://reg.upm.edu.my/emailupm.edu.my>)

BM ▾



Entiti Kami



Dokumen



Newsletter



Tetapan

Dasar Privasi ([/footnote/dasar_privasi-29949](#)) 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](#))

© 2022 Universiti Putra Malaysia



LANGGAN MELALUI EMAIL

Emel anda

HANTAR