



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI



Jabatan Sains Haiwan dan Perikanan

Fakulti Sains Pertanian dan Perhutanan

Photo by Choo Choy May

Pengenalan

Pertanian merupakan sebuah industri yang lestari dalam memastikan kelangsungan hidup rakyat. Industri pertanian secara amnya melibatkan pengeluaran pelbagai sumber makanan termasuk daging, ikan dan sumber protein yang lain. Dalam mendepani Revolusi Perindustrian 4.0 (IR4.0), pertanian mampu menerajui ekonomi Malaysia apabila telah menyumbang sebanyak 5.6% pada Keluaran Dalam Negara Negara Kasar (KDNK) pada suku pertama tahun 2019. Namun, industri ternakan dalam negara perlu lebih agresif memperkembangkan pengetahuan dan teknologi terbaru bagi meningkatkan pengeluaran dan daya saing dengan negara maju yang lain.

Industri perikanan di Malaysia merupakan sebuah industri yang mapan dan utama dalam pendapatan isi rumah. Kerajaan telah mengenal pasti akuakultur sebagai salah satu sumber utama yang akan diketengahkan dalam industri perikanan bagi meningkatkan pengeluaran ikan. Kejayaan perusahaan akuakultur di negara kita terbukti apabila menghasilkan pengeluaran kira-kira 520,514 tan metrik dengan nilai kira-kira RM3.47 bilion pada tahun 2014.

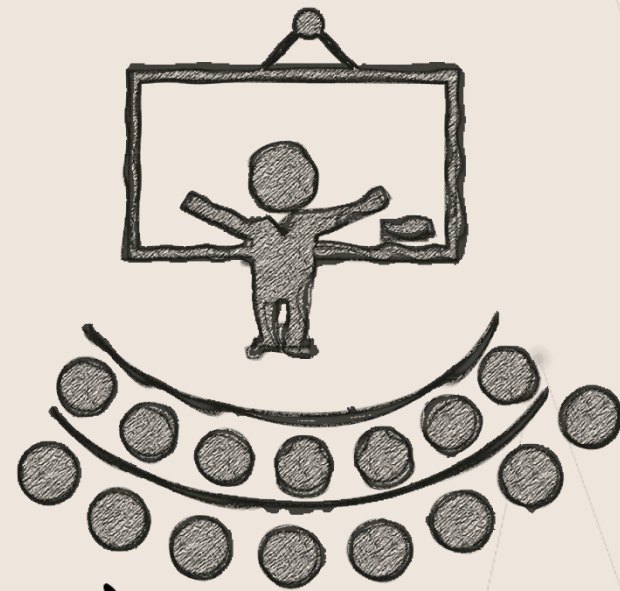
Bagi menyokong dan merealisasikan Hasrat mumi kerajaan Malaysia dalam mendepani IR4.0, Universiti Putra Malaysia Kampus Bintulu Sarawak (UPMKB) melalui Jabatan Sains Haiwan dan Perikanan(JSHP) telah menawarkan beberapa program pengajian bagi melestarikan pertanian sebagai satu bidang utama negara. Antara program yang ditawarkan oleh jabatan ini adalah:

1. Ph.D
2. Master Sains dengan Tesis
3. Bachelor Sains Akuakultur dengan Kepujian
4. Diploma Kesihatan Haiwan dan Peternakan (DKHP)
5. Diploma Perikanan (DPI)

Bagi pelajar yang meminati bidang veterinary, UPMKB merupakan satu-satunya universiti di Malaysia yang menyokong kepada melahirkan graduan tenaga professional separa mahir dalam bidang veterinar iaitu Penolong Pegawai Veterinar melalui pelajar program DKHP.



Diploma Perikanan



93

Kredit

2

Tahun



Diiktiraf
MQA



Tenaga pengajar
berkelulusan PhD



Pengeluar tenaga
separa-profesional



Aktiviti secara
hands-on



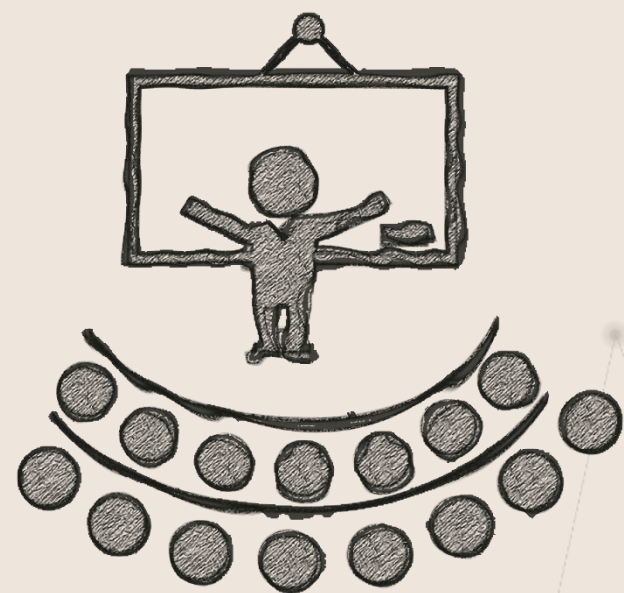
Peratusan bekerja
melebihi 80%



Menyokong dasar
**Agro Makanan Negara &
kelestarian Pertanian Malaysia**

**17 UN Sustainable Development
Goals (SDG)**

Diploma Kesihatan Haiwan dan Penternakan



104

Kredit

3

Tahun



Satu-satunya universiti pengeluar
Penolong Pegawai Veterinar di Malaysia



Diiktiraf
MQA



Tenaga pengajar
berkelulusan PhD



Pengeluar tenaga
separa-profesional



Aktiviti secara
hands-on



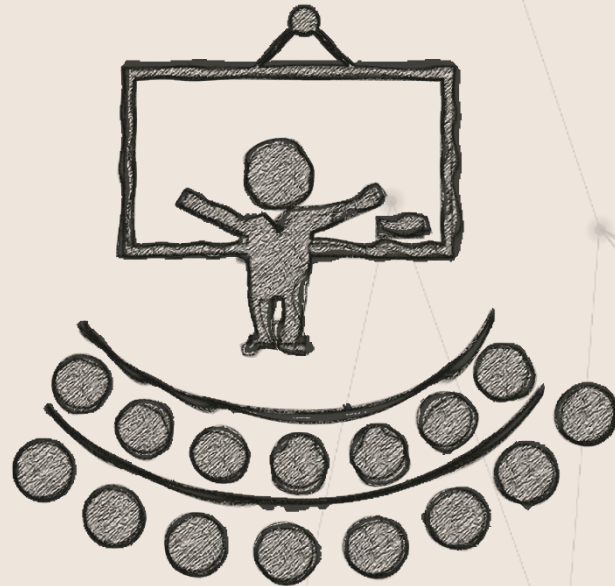
Peratusan bekerja
melebihi 80%



Menyokong dasar
Agro Makanan Negara & kelestarian Pertanian Malaysia

17 UN Sustainable Development Goals (SDG)

Bachelor Sains Akuakultur Dengan Kepujian



127

Kredit

4

Tahun



Diiktiraf
MQA



Tenaga pengajar
berkelulusan PhD



Pengeluar tenaga
profesional



Aktiviti secara
hands-on



Menyokong dasar
**Agro Makanan Negara &
kelestarian Pertanian Malaysia**

*17 UN Sustainable
Development Goals (SDG)*

Matlamat Program



Pekerja
Separa
Professional



Sambung ke
peringkat
bacelor



Usahawan

KERJAYA Alumni JSHP

Rohaizad Yaakob *DKHP' 13/14*
Penolong Pegawai Veterinar
Hospital Veterinar Universiti, UPM

Cik. Mustaza Syirin *DKHP' 12/13*
Penolong Pegawai Veterinar
Zoo Negara

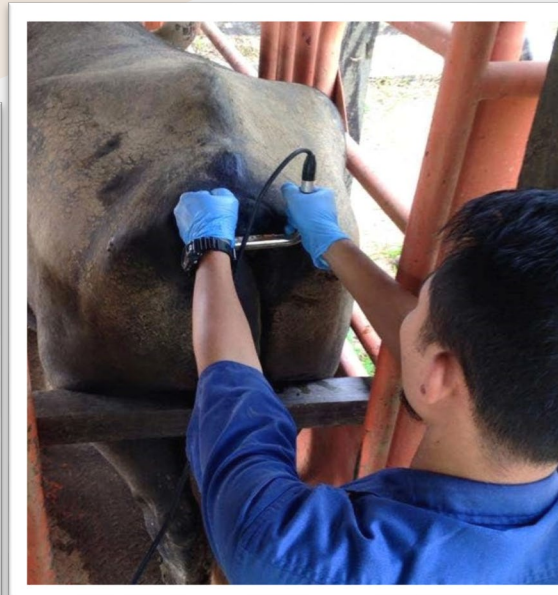
En. Muhammad Afiq Hazmi Zuraimi *DKHP' 17/18*
Penternak
(Intergrasi Lembu Pedaging)

Dr. Byron Chong Yeu Liang *DKHP' 12/13*
Doktor Perubatan Veterinar
Gasing Hospital

Dr. Mazrul Fahmi Mahadzir *DKHP' 05/06*
Doktor Perubatan Veterinar
Nadia Veterinary Clinic, Shah Alam

En. Illias Mokhtar Bin ihsan *DKHP' 12/13 ,Sheffield University, UK*
Pemilik Ladang Kambing

Tuan Mustaqim Bin Tuan Rosdan
Pelajar Pasca-Siawazah, UMT



En. Mohamad Faez bin Mohamad Zaini

Juruteknik Ladang

CPF Shrimp Farm

En. Yusrin bin Yuni

Juruteknik Ladang

Asia Aquaculture Sdn Bhd

Pn. Norhasmariza Mohamed

Penolong Pegawai Penguatkuasa

Jab. Perkhidmatan Kuarantin & Pemeriksaan M'sia

En. Mohammad Fadhil bin Abdul Rahman

Pembantu Ehwal Ekonomi

Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM)

En. Nur Aizat Affeq Bin Nordin

Pembantu Ehwal Ekonomi

Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM)

Alumni

Latihan Industri

Diploma Perikanan

semester

5

10

minggu

Diploma Kesehatan Haiwan dan Peternakan

semester

6

14

minggu

Bachelor Sains Akuakultur Dengan Kepujian

semester

8

24

minggu

Pendedahan kepada alam pekerjaan



Mendedahkan kepada persekitaran kerja yang sebenar dan menimba ilmu melalui *hands-on* dalam pelaksanaan pekerjaan

Peningkatan kemahiran



Etika kerja, komunikasi, pengurusan dan lain-lain

Jaringan dengan industri



Jaringan kolaborasi dengan pihak industri





Sistem Penasihat Akademik (PA)

Mentor-Mentee

Hubungan (pensyarah-pelajar) dengan tujuan menanamkan keyakinan diri dan motivasi untuk belajar sehingga pelajar akhirnya mencapai kejayaan dalam program pengajian mereka.

Penetapan PA

Pelajar tersebut akan dibimbing oleh PA sepanjang pengajiannya di universiti.

Kawan yang Dipercayai

PA adalah berpengetahuan, rakan yang berpengalaman dan dipercayai untuk pelajar di bawah bimbingannya.

Perjumpaan PA

Berjumpa dengan PA anda semasa pengajian di universiti

Perbincangan Berkumpulan

Perbincangan berkumpulan dalam kalangan pelajar dan penasihat akademik amat digalakkan. Pelajar boleh membincangkan pengajian, kerjaya, dan sebagainya dengan PA mereka.

Pengesahan PA

Pelajar dikehendaki mendapatkan kelulusan PA untuk mendaftar kursus atau menukar kursus setiap semester.

Mendapatkan Nasihat

Dapatkan nasihat, pandangan, atau pemikiran dari PA mengenai masalah akademik atau peribadi.

Perjumpaan 2 kali satu semester

Pelajar digalakkan untuk bertemu dengan PA sekurang-kurangnya dua kali setiap semester (pra-pendaftaran dan pendaftaran) untuk membincangkan kemajuan akademik mereka.



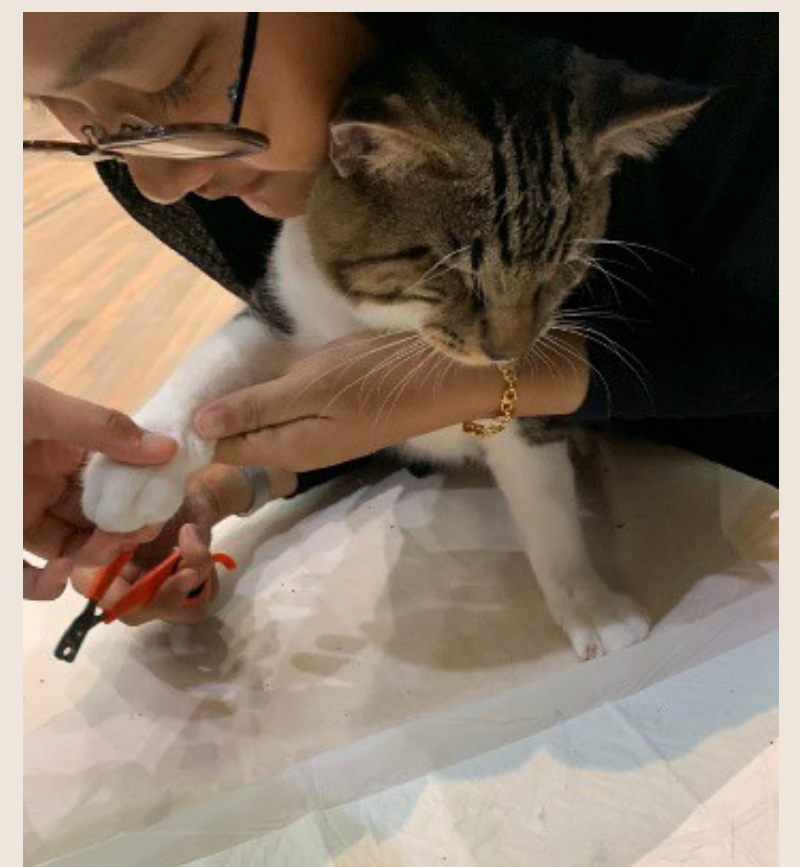
Aktiviti-aktiviti Pelajar

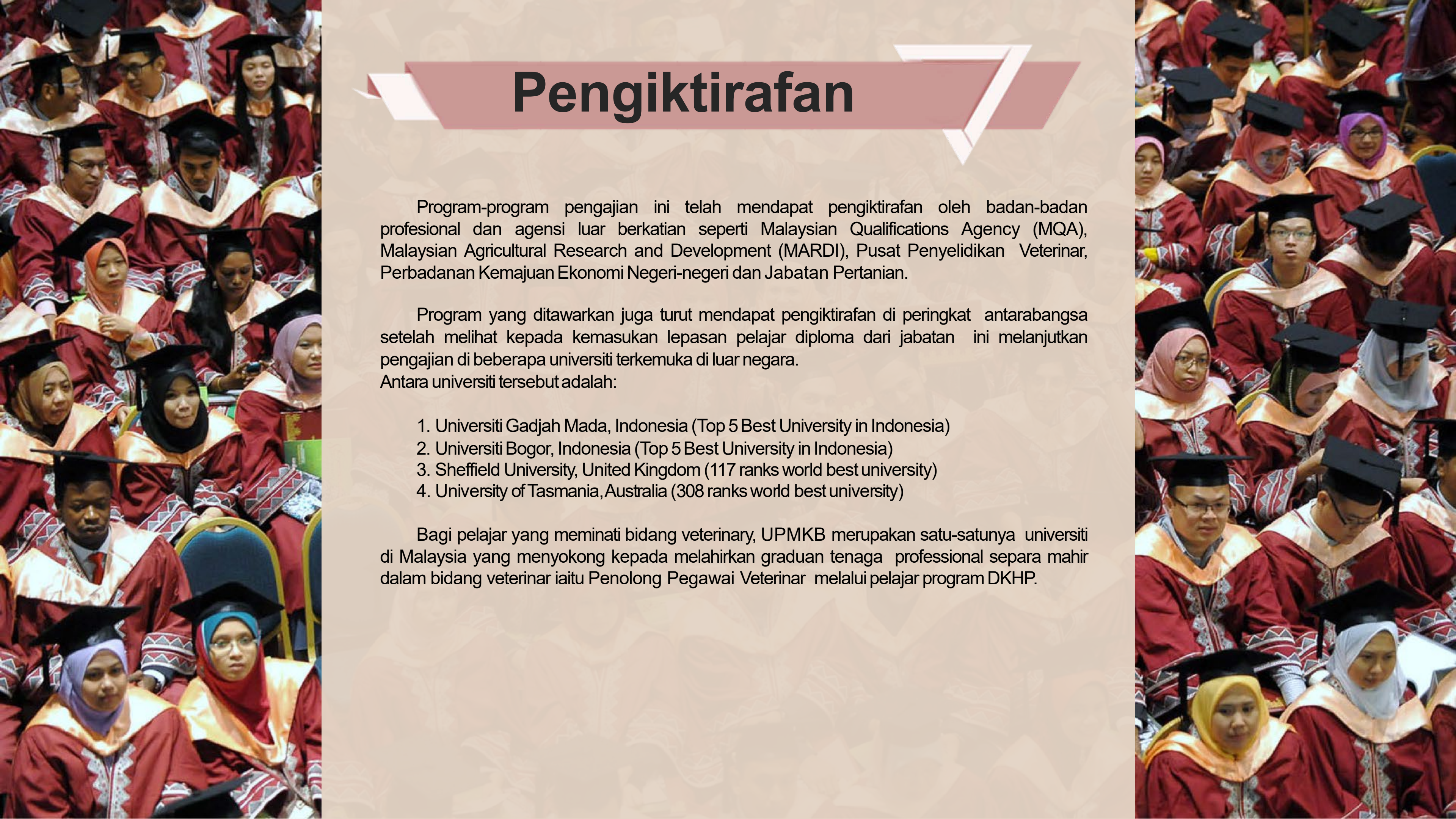
Diploma Perikanan



Aktiviti-aktiviti Pelajar

Diploma Kesihatan Haiwan dan Peternakan





Pengiktirafan

Program-program pengajian ini telah mendapat pengiktirafan oleh badan-badan profesional dan agensi luar berkatian seperti Malaysian Qualifications Agency (MQA), Malaysian Agricultural Research and Development (MARDI), Pusat Penyelidikan Veterinar, Perbadanan Kemajuan Ekonomi Negeri-negeri dan Jabatan Pertanian.

Program yang ditawarkan juga turut mendapat pengiktirafan di peringkat antarabangsa setelah melihat kepada kemasukan lepasan pelajar diploma dari jabatan ini melanjutkan pengajian di beberapa universiti terkemuka di luar negara. Antara universiti tersebut adalah:

1. Universiti Gadjah Mada, Indonesia (Top 5 Best University in Indonesia)
2. Universiti Bogor, Indonesia (Top 5 Best University in Indonesia)
3. Sheffield University, United Kingdom (117 ranks world best university)
4. University of Tasmania, Australia (308 ranks world best university)

Bagi pelajar yang meminati bidang veterinary, UPMKB merupakan satu-satunya universiti di Malaysia yang menyokong kepada melahirkan graduan tenaga professional separa mahir dalam bidang veterinar iaitu Penolong Pegawai Veterinar melalui pelajar program DKHP.

Hubungi Kami:

Universiti Putra Malaysia Kampus Bintulu Sarawak



Jalan Nyabau, Peti Surat 396,
97008 Bintulu, Sarawak, Malaysia



upmkb@upm.edu.my



086-855226



www.btu.upm.edu.my