



(https://www.upm.edu.my)

Selamat Datang Ke Laman Portal

**Universiti Putra Malaysia**



(https://www.malaysia.gov.my/portal/index)

AKADEMIK (/akademik-15) PENYELIDIKAN (/penyelidikan-3) JARINGAN (/jaringan-16) ANTARABANGSA (/antarabangsa-2) PERKHIDMATAN (/perkhidmatan-19)  
 KEHIDUPAN KAMPUS (/kehidupan\_kampus-18)

🏠 (/) » BERITA (/BERITA) » UPM bimbing banduan tanam rumput Napier

Senarai Berita (/berita)

## UPM bimbing banduan tanam rumput Napier

Oleh Khairul Anuar Muhamad Noh



AYER KEROH, Melaka, 20 Okt 2020 – Pusat Transformasi Komuniti (UCTC), Universiti Putra Malaysia (UPM) membimbing seramai 36 banduan dan staf Penjara Agro Dusun Dato Murad di sini baru-baru ini untuk menanam rumput Napier dan menghasilkan silaj berkualiti tinggi.

Projek di bawah Skim Geran Pemindahan Ilmu (KTGS) membimbing banduan mengenai kaedah penanaman dan pengurusan tanaman serta amalan agronomi rumput Napier untuk menghasilkan sumber makanan ternakan yang mencukupi dan berkualiti tinggi.

Ketua projek, Dr. Martini Mohammad Yusoff berkata pihaknya mendapat permintaan daripada penjara tersebut yang mengalami masalah kekurangan sumber makanan dalam pemeliharaan lembu, kambing dan biri-biri mereka.

Sementara itu katanya, kaedah pembuatan silaj juga penting dalam proses penyediaan makanan ternakan kerana ianya boleh disimpan dan boleh digunakan apabila mengalami masalah kekurangan sumber makanan seperti musim kemarau dan banjir.

“Pakej pemindahan ilmu ini lengkap merangkumi peringkat penanaman, penjagaan dan penuaian rumput Napier sehingga penghasilan silaj yang digunakan sebagai sumber makanan ternakan di penjara tersebut,” katanya di sini di samping penyelidik bersama Dr Shokri Jusoh dan Prof. Madya Dr Hawa Jaafar dari Fakulti Pertanian, UPM.



### LIHAT JUGA



UPM bimbing banduan tanam rumput Napier (/berita/upm\_bimbing\_banduan\_tanam\_rumput\_napier-59033)



CDM, WAZAN UPM lancar sumbangan (/berita/cdm\_wazan\_upm\_lancar\_sumbangan-58995)



100 orang sertai program mesra kubur Tanah Perkuburan Islam Kariah Serdang (/berita/100\_orang\_sertai\_program\_mesra\_kubur\_tanah\_perkuburan\_islam\_kariah\_serdang-58978)



Universiti Putra Malaysia  
 43400 UPM Serdang  
 Selangor Darul Ehsan

+603-9769 1000

---

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



Pengarah Penjara Agro Dusun Dato Murad, Tuan Zamzuri Ghani berkata ilmu tersebut bukan sahaja mampu dipraktikkan oleh komuniti penjara malahan mereka berjaya menghasilkan silaj dengan menggunakan teknologi penyelidik UPM dan memberi idea masa hadapan dalam bidang keusahawanan baru kepada banduan.

“Terdapat banduan yang berhasrat untuk mengusahakan projek penternakan dengan menggunakan rumput Napier sebagai sumber makanan ternakan setelah tamat tempoh tahanan mereka,” katanya.

Rumput Napier merupakan sejenis rumput saka, tahan daripada serangan serangga perosak dan penyakit tumbuhan, menghasilkan biomasa yang tinggi, di samping kandungan nilai pemakanan ternakan yang tinggi.

Berasaskan penemuan daripada penilaian ke atas lima jenis rumput Napier yang ditanam, varieti Kobei, Ungu dan Taiwan bagus ditanam secara komersial kerana mempunyai nilai biomasa dan nilai pemakanan yang tinggi untuk ternakan.

Selain diberi makan dan dijual secara segar, rumput Napier juga boleh diproses menjadi silaj yang terhasil daripada proses fermentasi anaerobik untuk diberikan kepada ternakan ruminan seperti lembu, kambing dan biri-biri terutama apabila berlaku kekurangan sumber makanan. Ia juga sesuai digunakan untuk sistem *feedlot* untuk pengeluaran daging lembu. - UPM

Tarikh Input: 23/10/2020 | Kemaskini: 23/10/2020 | hairul\_nizam

#### PERKONGSIAN MEDIA

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

[www.upm.edu.my/2020/10/23/fupm\\_bimbing\\_banduan\\_tanam\\_rumput\\_napier-59033&title=UPM%20Bimbing%20Banduan%20Tanam%20Rumput%20Napier%20%20Universiti%20Putra%20Malaysia](https://www.upm.edu.my/2020/10/23/fupm_bimbing_banduan_tanam_rumput_napier-59033&title=UPM%20Bimbing%20Banduan%20Tanam%20Rumput%20Napier%20%20Universiti%20Putra%20Malaysia)

(/facebook) (/twitter) (/linkedin) (/email) (/copy\_link)

(/wordpress) (/print)

#### HUBUNGI KAMI

Universiti Putra Malaysia  
43400 UPM Serdang  
Selangor Darul Ehsan  
MALAYSIA

+603-9769 1000



marketing@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://oursar1.upm.edu.my/spln/>)

Sistem Ilmu Sumber Manusia  
(SISMAN) (<http://www.sisman.upm.edu.my/>)

KM Portal (<http://km.upm.edu.my/kmportalweb/portal/tender.action?method=home>)

Jawatan Kosong (<http://spj.upm.edu.my/>)

Sistem Baik Pulih ICT (<http://zonict.upm.edu.my/>)

Putra Learning Hub (<http://earninghub.upm.edu.my/>)

Sistem Pengurusan Perubatan (<http://regimedic.upm.edu.my/>)

Sistem E-Claim (<http://eclaims.upm.edu.my/login/>)

i-GIMS (staff) (<http://www.sps.upm.edu.my/8080/gims/index.jsp>)

i-GIMS (pelajar poscasiswazah) (<http://sgsportal.upm.edu.my/8080/sgsportal/>)

Sistem Maklumat Pelajar (pelajar prasiswazah) (<http://smp.upm.edu.my/smp/action/security>)

#### PAUTAN LUAR

Kementerian Pendidikan  
Malaysia (<http://www.moe.gov.my/>)

Perbadanan Tabung Pendidikan  
Tinggi Nasional (PTPTN) (<http://www.ptptn.gov.my/>)

Multimedia Super Corridor (<https://mdc.my/msc-malaysia/>)

Portal myGovernment (<https://www.malaysia.gov.my/en/home>)

Agensi Kelayakan Malaysia (<http://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/mengenai\\_kami/maklumat\\_korporat/piagam\\_pelanggan-8202](http://www.upm.edu.my/mengenai_kami/maklumat_korporat/piagam_pelanggan-8202))

Dasar UPM ([http://www.pnc.upm.edu.my/mengenai\\_kami/dasar\\_universiti-5601](http://www.pnc.upm.edu.my/mengenai_kami/dasar_universiti-5601))

Sistem Pengurusan ISO ([http://reg.upm.edu.my/spk\\_upm/](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](http://www.upm.edu.my/kandungan/Penerbitan_UPM-29859))

Takwim UPM 2020 ([https://www.upm.edu.my/upload/dokumen/20200218095115TAKWIM\\_UPM\\_2020-2.pdf](https://www.upm.edu.my/upload/dokumen/20200218095115TAKWIM_UPM_2020-2.pdf))

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



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



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



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



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



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

BM

Entiti Kami

Dokumen

Newsletter

Tetapan

[/loginSmpSetup\)](#)

[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 \(/footnote/dasar\\_keselamatan-29939\)](#)

© 2020 Universiti Putra Malaysia



LANGGAN MELALUI EMAIL  **HANTAR**

- Entiti Kami
- Dokumen
- Newsletter
- Tetapan