



JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR MALAYSIA

LAPORAN LIPUTAN MEDIA

Rabu, 23 Februari 2022	
1	Bekas juruterbang hasil ratusan tan jagung bijian
2	Virus covid-19 pada sampel produk sejuk beku import
3	Industri jagung bijirin penentu harga ternakan
4	Subsidi harga ayam, telur kawal kenaikan
5	Rokok Punca kanser haiwan

DISEDIAKAN OLEH:

**SEKSYEN KOMUNIKASI KORPORAT
JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR MALAYSI**

Bekas juruterbang hasil ratusan tan jagung bijian

Tanaman di lebih
202 hektar ladang
penuhi keperluan
makanan
ternakan ruminan

Oleh Noorazura Abdul Rahman
bhnews@bh.com.my

Sungai Petani: Menyedari keber-
gantungan negara kepada beka-
lan jagung bijian import bernilai
berbilion ringgit setahun untuk
makanan ternakan ruminan,
seorang bekas juruterbang ne-
kad menjadi perintis bagi tana-

man itu di negara ini.

Mula mengusahakannya sejak
lima tahun lalu, Ramana K Na-
idu, 32, kini terus melangkah
jauh apabila berjaya menghasil-
kan ratusan tan jagung bijian
setiap musim, membabitkan le-
bih 202 hektar ladangnya di be-
berapa negeri di Semenanjung.
Anak muda itu berkata, dia
meninggalkan kerjaya sebagai
juruterbang di Bangkok, Thai-
land, pada 2011 berikutan krisis
politik di negara berkenaan.

Oleh kerana minatnya yang
mendalam dalam sektor perta-
nian, anak kedua daripada tiga
beradik ini sanggup ke Thailand,
Indonesia, India dan China bagi
mempelajari teknologi pertani-
an.

"Pertanian memerlukan mo-

dul yang baik. Sebelum itu saya
beberapa kali mencuba beberapa
modul sebelum 'berjumpa' de-
ngan modul terbaik," katanya ke-
tika ditemui di ladang jagung
miliknya yang berkeluasan ham-
pir 60 hektar dekat Merbok.

Kejayaan itu mendorong beliau
melebarkan sayap ke beberapa
kawasan dan negeri lain seperti
ladang di Hosba, Kubang Pasu,
selain di Perak, Pahang dan ter-
baru di Johor.

Usaha yang dilakukan turut
mendapat kerjasama AgroBank
yang memberi pinjaman untuk
meluaskan lagi projek pertanian
yang dijalankan.

Pemilik Syarikat Famox Plan-
tation M Sdn Bhd ini, bagaima-
napun tidak pernah kedekut de-
ngan ilmu pertanian yang dipe-

Naidu menunjukkan jagung bijian yang
ditanam di Merbok, Sungai Petani.
(Foto Daniel Sapad/BH)



lajari, sebaliknya mula mengajak
lebih ramai anak muda mence-
buri bidang itu.

"Sekarang saya mempunyai
jentera, mesin dan peralatan
mencukupi daripada proses me-
nanam hingga menuai serta pe-
ngurusan lepas tuai, hanya benih
saja saya import dari Thailand.

"Saya juga melaksanakan Pro-
gram Famox Agropreneur Incu-
bator & Training Hub (FAITH),
seramai 30 usahawan tani sudah
menyertai program ini, iaitu me-
reka hanya perlu mempunyai ta-
nah boleh diusahakan," katanya.

Beliau juga memperkenalkan sis-
tem tanaman jagung bijian mo-

dul koperasi, iaitu koperasi yang
mempunyai tanah bekerjasama
mengusahakan tanaman itu.

Jagung bijian biasanya dita-
nam mengikut musim, iaitu
April dan Oktober dan menga-
mbil masa selama 120 hari untuk
matang dan sedia untuk dituai.

"Setiap hektar mampu mem-
buahkan hasil sebanyak tujuh
hingga lapan tan. Kita ada ini-
siatif khas, iaitu Famox akan
membeli balik hasil dari usaha-
wan, iaitu harga jagung bijian
ditetapkan pada RM900 setiap tan
bagi tongkol jagung, manakala
RM1,000 bagi setiap tan jagung
yang dilaikan," katanya.



Pihak berkuasa Hong Kong menemui COVID-19 dalam sampel daging lembu beku import dari Brazil. (Foto hiasan)

Virus COVID-19 pada sampel produk sejuk beku import

Hong Kong: Pihak berkuasa Hong Kong menemui COVID-19 dalam sampel yang diambil daripada pembungkusan daging lembu beku import dari Brazil dan kulit babi beku dari Poland.

Hab kewangan global itu menggunakan strategi 'dinamik sifar COVID-19' sama seperti China, bertujuan membasmi sebarang wabak pada setiap genap dengan pihak berkuasa juga menetapkan waspada tinggi berikutan gelombang jangkitan baharu semakin sukar dikawal.

Jumlah jangkitan harian meningkat secara mendadak tahun ini dengan kelmarin, merekodkan 7,533 kes, mengatasi kapasiti ujian, hospital dan kuarantin kerajaan.

Pusat Keselamatan Makanan (CFS) yang mengambil 36 sampel daripada 1,100 karton daging beku seberat 29 tan diimport dari Brazil melalui laut untuk diuji itu mendapati, satu pembungkusan luar dan dua sampel pembungkusan dalam positif virus terbabit.

Turut dikumpul 12 sampel daripada kira-kira 300 karton kulit babi beku seberat tujuh tan yang diimport dari Poland yang juga melalui jalan laut.

Satu sampel pembungkusan

dalam diuji positif COVID-19.

"CFS mengarahkan pihak pengimport itu untuk melupuskan daging lembu dan kulit babi berkenaan, selain akan meningkatkan persampelan produk untuk ujian," katanya dalam satu kenyataan kelmarin.

Hong Kong memantau import makanan sejuk beku untuk saringan COVID-19 sejak pertengahan 2020 dan mengesan sampel positif pada pembungkusan ikan bawal pada Ogos 2021 serta pembungkusan sotong pada November 2021.

Pihak berkuasa berkata, virus COVID-19 kebanyakannya disebarkan melalui titisan dan tidak boleh membiak dalam makanan atau pembungkusan makanan, malah tidak mungkin ia boleh berjangkit kepada manusia melalui makanan.

Bagaimanapun, mereka mengesyorkan orang ramai mengendalikan makanan mentah secara berasingan, mematuhi peraturan kebersihan dan memasak makanan dengan teliti.

Dengan pemeriksaan yang dipertingkatkan ke atas import makanan, Hong Kong sekali lagi mengikut jejak langkah China mengenai dasar COVID-19.

AGENSI



Varia

Oleh
DATUK MOHD AL
KHAFIZ ZAINAL

JAGUNG merupakan salah satu komoditi utama yang menyokong pembangunan industri ternakan di Malaysia. Bagaimanapun, jagung adalah industri kecil dan pengeluaran tempatan tidak dapat memenuhi permintaan pengilang.

Akibatnya, Malaysia terpaksa bergantung kepada bekalan jagung daripada pasaran global.

Situasi ini mendorong negara untuk menggiatkan semula industri jagung bagi mengurangkan pergantungan kepada hasil import.

Untuk itu, Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (MAFI) melancarkan inisiatif baharu tanaman jagung bijirin pada Januari lalu.

Kementerian Pembangunan Usahawan dan Koperasi menyahut usaha ini dan menyatakan minat untuk bekerjasama dengan menggalakkan koperasi-koperasi melibatkan diri secara serius pada 14 Februari lalu.

Perkembangan ini turut menarik minat Angkatan Koperasi Kebangsaan Malaysia Berhad untuk membangunkan tanaman jagung bijirin di kawasan berkeluasan 4,000 hektar di seluruh negara, sekali gus mengulangi kenyataan yang pernah dibuat sebelum Covid-19.

Beberapa syarikat swasta termasuk Fomax International Sdn. Bhd., dan Depena Corn Sdn. Bhd., turut memberikan komitmen sejak beberapa hari lalu.

Selain itu, Malaysia turut mengkaji daya saing industri jagung Indonesia dan bersedia untuk meniru dasar serta strategi yang boleh diguna pakai.

Lawatan sambil belajar ke Indonesia dibuat sepasukan pegawai bagi memahami senario industri pada 2018.

Tiga faktor boleh dipelajari daripada Indonesia adalah dasar mesra petani komprehensif, pembangunan benih hibrid boleh meningkatkan produktiviti dan kualiti jagung serta aktiviti penyelidikan dan pembangunan berkaitan jagung, selain kemajuan pemindahan teknologi dari makmal kepada petani.

Nilai jagung bijirin import meningkat setiap tahun dan mempengaruhiimbangan perdagangan.

Malaysia mengimport lebih RM46.74 bilion (AS\$11.32 bilion) produk makanan dan makanan haiwan menyumbang kira-kira 14.7 peratus daripada nilai itu pada 2017.

Kuantiti dan nilai import meningkat setiap tahun berikutan peningkatan dalam pengeluaran makanan haiwan dan susut nilai Ringgit Malaysia.

Sebagai contoh, import meningkat daripada 1.37 juta tan pada tahun 1990 kepada 2.59 juta tan (2000) dan 4.1 juta tan (2020) dengan kadar pertumbuhan sekitar 8.1 peratus.

Pada masa sama, kejatuhan nilai ringgit meningkatkan nilai import.

Sebagai contoh, nilai ringgit menyusut daripada RM2.12 bagi AS\$1



BAGI mengurangkan pergantungan daripada pasaran global, Malaysia merancang untuk mengeluarkan sekurang-kurangnya 30 peratus daripada keperluan jagung bijirin menjelang 2032. - GAMBAR HIASAN

Industri jagung bijirin penentu harga ternakan



NEGARA menghasilkan lebih 5.5 juta ayam pedaging dan merupakan pengeksport bersih ayam pedaging dan telur sejak tahun 2000. - GAMBAR HIASAN

pada tahun 1980 kepada RM4.10 (2021).

Akibatnya, Malaysia terpaksa membayar lebih untuk satu unit kilogram jagung bijirin.

Dalam pada itu, 46.56 peratus jagung digunakan untuk makanan ayam pedaging, 27.58 peratus (makanan lapisan) dan 25.86 peratus (makanan babi).

Walaupun industri ternakan bergantung sepenuhnya kepada jagung bijirin import, Malaysia merupakan pengeksport bersih ayam pedaging dan telur sejak tahun 2000.

Negara menghasilkan lebih 5.5 juta ayam pedaging, 334,000 lapisan dan 1.47 juta ekor babi setiap tahun.

Kerajaan yakin industri jagung bijirin penting dan kritikal untuk kelangsungan

industri ternakan.

Bagaimanapun, banyak halangan perlu ditangani sebelum projek itu dapat dilaksanakan seperti mengenal pasti beberapa kawasan yang sesuai untuk penanaman.

Cuaca lembap boleh menjejaskan kualiti jagung dan kos pengeluaran lebih tinggi tidak menarik minat pelabur.

Pada masa sama, benih yang dibekalkan oleh pihak swasta hanya mampu mengeluarkan antara tiga hingga enam tan sehektar.

Plot eksperimen yang dijalankan oleh Jabatan Pertanian dan Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI) menghasilkan keputusan lebih baik antara lima dan enam tan sehektar.

Malaysia merancang untuk mengeluarkan sekurang-kurangnya 30 peratus daripada keperluan jagung bijirin menjelang 2032.

MAFI pula merancang untuk membuka kawasan tanah baharu khusus untuk pengeluaran jagung bijirin.

Ini boleh dilakukan dengan menambah keluasan tanah kepada sekitar 30,000 hektar yang akan menghasilkan pengeluaran sekitar 1.4 juta tan jagung bijirin.

Pengeluaran jagung bijirin akan dijalankan di kawasan yang mempunyai musim kemarau yang panjang, kelembapan rendah dan tanah rata seperti Chuping di Perlis, Seberang Prai (Pulau Pinang) serta Bachok (Kelantan). Ia telah dimulakan pada tahun 2020 sebagai projek perintis.

Kerajaan akan mempergiatkan aktiviti penyelidikan dan pembangunan yang boleh menjana benih hibrid lebih baik yang 'bertolak ansur' kepada perosak dan penyakit serta berpotensi mengeluarkan hasil lebih tinggi.

MARDI pula menjalankan penyelidikan mengenai teknologi benih, penanaman, pengeluaran, pemrosesan serta mekanisasi dan automasi.

MARDI juga akan bekerjasama dengan Institut Penyelidikan Bijirin Indonesia (ICERI) dalam pembangunan teknologi baharu berkaitan jagung.

DATUK MOHD AL KHAFIZ ZAINAL, ialah Pengerusi Eksekutif Makmur Group Berhad yang juga bekas Ketua Pegawai Eksekutif Universiti Teknikal Malaysia Melaka Holdings, sedang melanjutkan pengajian peringkat Doktor Falsafah (PhD) di Universiti Sultan Azlan Shah (USAS) dalam bidang Pengurusan Keselamatan & Jaminan Makanan.

Subsidi harga ayam, telur kawal kenaikan

Kenaikan harga sumber makanan itu tidak dapat dikawal berikutan kos makanan ayam yang diimport dari Brazil tidak mencukupi

Oleh MOHD IZZATUL
IZUAN TAHIR

SEKINCHAN

Keputusan kerajaan memberi subsidi ayam dan telur ayam kepada penternak berjaya menstabilkan semula harga itu di pasaran.

Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Makanan, Datuk Dr Nik Muhammad Zawawi Salleh berkata, perbelanjaan subsidi berjumlah kira-kira RM500 juta dalam tempoh empat bulan itu dapat mengelakkan harga ayam dan telur ayam terus melambung tinggi.

Menurut Nik Muhammad Zawawi, isu kenaikan harga ayam tidak dapat dikawal berikutan kos makanan ayam yang diimport dari Brazil tidak mencukupi.

“Bukan negara kita sahaja mengalami kenaikan harga ayam, malah di Jordan harga ayam mencecah RM18 sekilogram,



FOTO: BERNAMA

Perbelanjaan subsidi berjumlah kira-kira RM500 juta dalam tempoh empat bulan dapat mengelakkan harga ayam dan telur ayam terus melambung tinggi.

manakala Dubai RM19 sekilogram dan begitu juga dengan Mesir yang turut mengalami kenaikan harga ayam.

“Ini menunjukkan kenaikan harga ayam di negara lain lebih teruk berbanding di negara ini,” katanya pada sidang akhbar selepas lawatan kerja ke Program SMART Sawah Berskala Besar (SMART SBB) di sini pada Selasa.

Nik Muhammad Zawawi berkata, kerajaan juga terpaksa menghentikan import ayam di Thailand berikutan harganya yang jauh lebih mahal.

“Tidak adil salahkan kerajaan semata-mata kerana kita sudah

bantu mengikut kemampuan negara.

“Malaysia satu-satunya di Asia Tenggara memberi subsidi kepada rakyat walaupun dalam keadaan pandemik Covid-19. Banyak negara sudah hentikan bantuan disebabkan tidak berkemampuan,” jelasnya.

Kerajaan sebelum ini ber-setuju untuk memberi subsidi 60 sen sekilogram ayam dan lima sen sebiji telur kepada penternak ayam berkuat kuasa 5 Februari hingga 4 Jun depan.

Usaha itu dilakukan dalam usaha mengurangkan beban golongan itu dan menstabilkan bekalan.

30 • @mana

ROKOK PUNCA KANSER HAIWAN

Tabiat kurang sihat pemilik undang penyakit
pada peliharaan selain faktor genetik



Doktor veterinar
mengenal pasti
pertumbuhan
tumor pada
haiwan ini dengan
melakukan
pemeriksaan
sitologi iaitu
pemeriksaan
bentuk sel yang
diambil dari
ketumbuhan
DR SUJEI

kanser boleh dikenal pasti lebih cepat.

"Pada awal 1980, sekumpulan penyelidik di Philadelphia diketuai Lawrence T Glickman daripada Sekolah Perubatan Veterinar, University of Pennsylvania, Amerika Syarikat menyatakan bahawa manusia yang terdedah kepada asbestos menjurus kepada kanser paru-paru seawal 20 tahun selepas pendedahan."

"Bagaimanapun, anjing yang terdedah kepada asbestos menunjukkan pertumbuhan kanser ini dalam masa sembilan tahun selepas pendedahan."

"Beliau menyatakan lagi bahawa perkara ini boleh diguna pakai untuk mengenal pasti kanser pada manusia jika terdapat kanser pada haiwan."

"Hasil dapatan kajian ini digunakan untuk mengenal pasti kesan dan kadar pendedahan asbestos berpanjangan terhadap manusia," katanya.

Mengulas lanjut, kanser pada haiwan termasuk kanser tulang, kanser payudara (mammari), kanser prostat dan kanser kulit.

"Doktor veterinar mengenal pasti pertumbuhan tumor pada haiwan ini dengan melakukan pemeriksaan sitologi iaitu pemeriksaan bentuk sel yang diambil dari ketumbuhan."

"Selain itu, doktor veterinar juga akan menjalankan biopsi iaitu pemeriksaan tisu kanser untuk memahami keadaan dan tahap keterukan sesuatu kanser," katanya.

Dr Sujei berkata, terdapat beberapa amalan biasa dilakukan pemilik haiwan peliharaan yang

mungkin menyumbang kepada masalah kanser pada haiwan kesayangan mereka termasuk pengembirian pada organ reproduktif haiwan untuk menghalang pembiakan.

"Pengembirian pada anjing jantan boleh meningkatkan prevalen kanser prostat. Tetapi, jika tidak melakukan pengembirian, maka ia meningkatkan prevalen kanser testis."

"Bagaimanapun, pemilik haiwan peliharaan tidak perlu panik kerana ada banyak lagi faktor risiko yang mengakibatkan kanser seperti baka, umur, berat badan dan sebagainya."

"Oleh itu, pemilik haiwan peliharaan perlu mendapatkan nasihat daripada pakar kesihatan haiwan atau veterinar untuk mengetahui kesan pengembirian ini dengan lebih lanjut," katanya.

Jelasnya, selain itu, amalan yang biasa dilakukan pemilik menjadi punca kanser terhadap haiwan termasuk merokok.

"Penggunaan bahan kimia seperti cecair pembersih lantai boleh meningkatkan risiko kanser terhadap haiwan peliharaan," katanya.

Beliau berkata, rawatan kanser pada haiwan peliharaan boleh dilakukan melalui kemoterapi atau pembedahan mahupun kombinasi antara kedua-dua kaedah ini (pembedahan dan kemoterapi).

"Pada masa kini, kemajuan dalam bidang pembedahan memberi kelebihan kepada pakar haiwan untuk merawat haiwan peliharaan yang terkesan," katanya.

Oleh Muhamad Razis Ismail
razis@mediaprima.com.my

Seperti manusia, haiwan peliharaan turut terdedah dengan pelbagai jenis penyakit yang berpunca daripada beberapa faktor termasuk genetik, pemakanan dan persekitaran.

Sebagai pemilik, mempunyai pengetahuan berkenaan jenis penyakit yang biasa menyerang haiwan peliharaan adalah satu keperluan.

Menerusi pengetahuan itu, kita bukan sahaja dapat mengambil langkah pencegahan, malah dapat membantu membuat pengesanan dan rawatan awal untuk

menyelamatkan nyawa haiwan kesayangan.

Oleh itu, kita perlu peka dan bertanggungjawab dengan memberi penjagaan optimum kepada haiwan peliharaan.

Sebagaimana manusia, haiwan turut berisiko menghidap antara penyakit yang paling ditakuti iaitu kanser.

Pensyarah Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Malaysia Kelantan, Dr Sujei Kumar Rajendren berkata, haiwan yang mengalami kanser dapat dikesan menerusi pertumbuhan tumor sekiranya dilakukan pemeriksaan lebih awal.

Katanya, jangka hayat haiwan peliharaan yang pendek menyebabkan



ANJING antara haiwan peliharaan yang berisiko terkena kanser.



KANSER mamari yang dihidapi kucing.



RUJUK pakar untuk penjagaan kesihatan haiwan peliharaan.