



LAPORAN LIPUTAN MEDIA

RABU / 25 OKTOBER 2023

1. TEKNIK TANAM PADI PERLU DIPELBAGAIKAN – UTUSAN MALAYSIA

DISEDIAKAN OLEH:

CAWANGAN KOMUNIKASI KORPORAT (MADA)

KERATAN AKHBAR : UTUSAN MALAYSIA

TARIKH : 25 OKTOBER 2023

PERKARA : RENCANA ISU SEMASA



Teknik tanam padi perlu dipelbagaikan

Oleh DALJIT SINGH KARAM
joys.karam@malaysiakini.com.my

BELANJAWAN 2024 menyaksikan peningkatan Skim Subsidi Harga Padi daripada RM360 kepada RM500 per metrik tan.

Sebanyak RM2.6 bilion dikhaskan untuk golongan pesawah dan nelayan sekaligus membuktikan kesungguhan kerajaan perpaduan untuk menangani isu kemiskinan tegar.

Harga lantai belian padi juga dinaikkan kepada RM1,300 per metrik tan berbanding RM1,200 per metrik tan sebelum ini demi membantu pendapatan pesawah.

Namun pemberian subsidi dan bantuan tidak akan cukup untuk membantu memastikan bekalan padi negara kita mencukupi untuk menampung permintaan dalam negara.

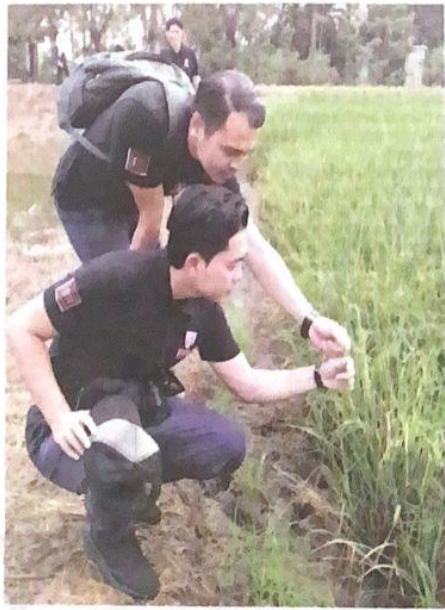
Kita dibelenggu kenaikan harga beras import dan kekurangan bekalan beras tempatan.

Daripada segi aplikasi sains dan teknologi dalam pertanian, negara kita tidak jauh bezanya daripada negara-negara lain, terutamanya negara jiran.

Bagaimana pun, daripada segi gunatanah pertanian, adakah kita menggunakan kawasan tanah subur untuk pertanian itu secara optimum?

INDONESIA

Indonesia merupakan negara pengeluar padi ketiga terbesar di dunia.



THAILAND merancang membesarkan lagi kawasan penanaman padi yang kini berkeluasan 23 juta ekar.

Penanaman padi terbesar di Indonesia adalah di Kota Mataram, Nusa Tenggara Barat, Indonesia.

Mataram yang dahulunya antara kontinen kurang maju, kini menjadi periuk nasi utama bagi Indonesia.

Kawasan dengan taburan hujan rendah dibangunkan dengan pembentukan kolah air atau 'embung' yang dapat menampung air.

Ia menyalurkan air dari

kawasan tinggi ke kawasan rendah, disebabkan itulah kawasan padi di bukit dibuat secara teres dan biji benih padi ditabur secara teres sebelum musim hujan, dengan minima 60 milimeter (mm) persegi.

THAILAND

Malaysia menikmati bekalan beras jasmín yang diimport daripada Thailand, negara yang mempunyai

kawasan penanaman padi kelima terbesar di dunia dan juga merupakan pengimport beras kedua terbesar di dunia.

Thailand turut mempunyai perancangan membesarkan lagi kawasan penanaman padi yang kini berkeluasan 23 juta ekar dan ini menunjukkan hampir separuh kawasan pertanian di Thailand adalah dikhaskan untuk penanaman padi.

Ia berdasarkan sumber maklumat diperolehi daripada Kementerian Pertanian dan Koperasi, Thailand. Mengidang Raja Bhumibol Adulyadej (1927-2016) amat menitikberatkan kebajikan rakyat Thailand untuk mendapat bekalan makanan yang mencukupi.

Kekayaan daripada segi pertanian menunjukkan negara tersebut peka akan keperluan rakyatnya.

INDIA

Sumber beras basmati yang dijual di negara kita adalah diimport daripada India dan India merupakan pengeluar beras kedua terbesar di dunia.

Beras basmati merupakan beras utama dieksport ke seluruh dunia di mana 4.4 juta tan metrik beras basmati bernilai USD4.7 bilion pada tahun kewangan 2018-2019.

Terdapat pelbagai teknik penanaman padi yang digunakan di India, tetapi kaedah penanaman tradisional masih menjadi pilihan utama.

Kawasan utama penanaman padi di India adalah di Bengal Barat.

Ketika ini, Kerajaan India

menguatkuasa larangan eksport beras bukan basmati berikutan penurunan hasil padi di India akibat perubahan cuaca yang menyaksikan kemarau panjang pada tahun ini.

Langkah itu diambil bagi memastikan bekalan makanan terutamanya beras mencukupi untuk rakyat mereka.

Perubahan cuaca sedikit sebanyak merencatkan penghasilan padi kerana ia mengganggu bekalan air kepada padi yang ditanam terutamanya di kawasan tanah pamah.

Daripada segi dagangan, beberapa isu utama yang dikenakan dalam sektor pertanian padi ini adalah saingan harga padi dan beras di pasaran dunia.

Selain itu, saingan daripada sektor ekonomi pertanian dan perladangan lain seperti kelapa sawit yang lebih memberi pulangan tinggi juga menjadi ancaman kepada industri pertanian padi.

Masalah kesuburan tanah juga satu isu dalam penanaman padi kerana tanah yang kurang subur oleh menyebabkan penghasilan padi terbantut.

Semua pihak termasuk kerajaan, swasta, institusi penyelidikan dan orang ramai perlu bersama mengemblem idea dan merealisasikan cakna keterjaminan makanan negara kita tercapai.

Penulis adalah Pensyarah Kanan Jabatan Pengurusan Tanah Fakulti Pertanian, Universiti Putra Malaysia (UPM)