



LAPORAN LIPUTAN MEDIA

RABU / 4 NOVEMBER 2020

- 1. INDUSTRIALISASI PERTANIAN JAMIN KESELAMATAN, BEKALAN MAKANAN**
- 2. NAFAS DILANTIK PEMBORONG, PENGEDAR TUNGGAL BENIH PADI**
 - **BERITA HARIAN**
- 3. TERENGGANU PROSES PADI SENDIRI**
 - **SINAR HARIAN**

DISEDIAKAN OLEH :
CAWANGAN KOMUNIKASI KORPORAT
(MADA)

Rencana

Industrialisasi pertanian jamin keselamatan, bekalan makanan

Hasil kajian perbincangan kumpulan fokus untuk suku ketiga 2020 EMIR Research, menyoroti kerisauan mengenai keselamatan, jaminan dan kedaulatan makanan sebagai tema atau isu utama.

Isu dibangkitkan dua kumpulan peserta, iaitu petani dan pengguna, meraih perhatian umum akibat COVID-19 dan pelaksanaan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) terutama pada fasa awal penularan wabak berkenaan.

Keselamatan makanan secara khusus berhubung isu penggunaan racun perosak sebagai bahan pencemar dengan sendirinya boleh menaikkan risiko bahaya kesihatan, terutama jika jumlah penggunaannya tinggi.



Jason Loh

Sebaliknya, jaminan atau sekuriti makanan adalah ketersediaan dan akses berterusan kepada rantaian bekalan makanan untuk semua masyarakat, tanpa mengira demografi (latar belakang sosioekonomi) atau geografi (wilayah).

Akhirnya, kedaulatan makanan bermaksud keupayaan dan kemampuan sesebuah negara berdirikan dengan tidak terlalu bergantung sumber luar atau import makanan.

Ke arah itu, industrialisasi pertanian menjadi kunci bagi menangani kelestarian dan masa depan industri makanan negara dari aspek keselamatan, jaminan dan kedaulatan.

Ia adalah integrasi pertanian dan industri dalam rantaian bekalan, selain tumpuan terhadap penerapan kaedah dan teknologi industri (termasuk digitalisasi) untuk meningkatkan hasil tanaman baik dari segi kuantiti mahupun kualiti (termasuk keselamatan) yang akhirnya menyediakan unsur ke arah kedaulatan makanan.

Industrialisasi pertanian diberikan penekanan di bawah beberapa Rancangan Malaysia sebelum ini.

Di bawah Rancangan Malaysia Kesembilan (RMK-9) antara 2006 hingga 2010, penekanan menjurus kepada

'Pertanian Baharu' untuk menjana semula pertanian bagi memenuhi peranan sebagai enjin pertumbuhan ketiga iaitu mencapai tahap kedaulatan makanan sebaik mungkin, dinyatakan dalam bentuk imbalan pembayaran berlebihan (atau pengeksploitasi).

RMK-9 juga mewujudkan lima projek berimpak tinggi, iaitu pengeluaran makanan tetap, zon industri akuakultur, pusat suapan ternakan nasional, pertanian kontrak dan pemupukan usahawan pertanian (agropreneur).

Melangkah ke Rancangan Malaysia Ke-11 (RMKe-11) yang akan berakhir tahun ini, berkaitan tahap jaminan makanan, kita menduduki tempat kedua antara negara Asia Tenggara.

Berdasarkan kajian Economist Intelligence Unit, Malaysia berkedudukan 41 dari 113 negara dalam Indeks Jaminan Makanan Global. Malaysia berada di belakang Singapura dan mendahului Thailand serta Vietnam.

Serentak itu, momentum berterusan industrialisasi pertanian di bawah RMKe-11 juga memperlihatkan keselamatan dan kualiti makanan diperhebatkan melalui pelaksanaan program jaminan kualiti untuk pertanian.

Program pensijilan seperti Skim Amalan Pertanian Baik Malaysia (myGAP), Skim Organik Malaysia (myOrganic), Skim Amalan Pengilangan Baik (GMP), Analisis Bahaya dan Titik Kawalan Kritikal (HACCP) serta pensijilan halal akan terus digalakkan dan dimantapkan untuk seluruh spek-

trum rantaian bekalan makanan.

Bagi mempertingkatkan dan menyebarkan luas industrialisasi pertanian supaya mencapai tujuan keselamatan, jaminan serta kedaulatan makanan, EMIR Research mengemukakan cadangan dasar seperti berikut:

Pertama, keyakinan makanan. Kementerian Pertanian dan Industri Makanan bersama Institut Penyelidikan dan Pembangunan Pertanian Malaysia (MARDI) harus meningkatkan usaha dengan memperkenalkan garis masa serta tarikh akhir untuk menghentikan penggunaan racun perosak (termasuk racun herba dan racun serangga) secara berfasa.

la perlu digantikan dengan mekanisme semula jadi atau organik ataupun dikenali kawalan bio iaitu penggunaan agen biologi untuk pemusnahan perosak. Jadual waktu juga harus diselarasakan dengan penamatan subsidi untuk racun perosak.

Kedua-dua entiti ini sudah bersama menghasilkan parasitoid jenis tebuhan 'Diadegma' dan 'Cotesia' serta 'Tiger Fly' (sejenis lalat), untuk digunakan bagi membendung serangan kupu-kupu Plutella dan penambang daun (larva pelbagai serangga termasuk lalat, sawung serta rama-rama).

Kempen bersepadu seluruh negara juga perlu untuk mempromosikan teknik kawalan bio dan mengabaikan penggunaan racun perosak memabikan kementerian serta MARDI, selain pihak berkuasa pembangunan pertanian wilayah, persatuan petani dan badan bukan kerajaan (NGO) ha-

rus dipergiatkan.

Kedua, dalam memastikan jaminan makanan, Projek Pembangunan Pertanian Bersepadu (IADP) ke dalam semua koridor ekonomi wilayah perlu diterangkan.

Ini juga akan mendorong integrasi keseluruhan rantaian bekalan makanan dan memudahkan proses digitalisasi. Melaluinya, daya tahan rantaian bekalan makanan akan diperkuatkan dalam memastikan saluran dan jaringan pengedaran tidak terganggu, termasuk melalui e-dagang.

Setiap peringkat rantaian bekalan makanan harus menjalani sistem penjajakan dan pengesanan melalui penggunaan, misalnya, teknologi RFID (identifikasi frekuensi radio).

Harus juga ada penekanan kembali kepada pengkelompokan tanah pertanian seperti sawah padi yang distrukturkan semula ke dalam kluster estek kecil sebagai pusat pengeluaran mini berdirikan, dengan pilihan dan kemampuan tidak perlu melalui saluran rantaian bekalan sedia ada seperti rakan strategik sekarang, umpamanya Padi Beras Nasional (BERNAS). Ini selaras liberalisasi pasaran beras selanjutnya.

Ketiga, berkaitan kedaulatan makanan, projek pemulihan tanah yang meluas untuk tujuan pertanian harus dipertimbangkan dengan serius. Mungkin boleh diadakan usaha sama dalam bentuk perkongsian tiga pihak antara Kerajaan Persekutuan, perbadanan pembangunan negeri dan sektor swasta.

Projek ini akan meningkatkan jumlah Taman Kekal Pengeluaran Makanan (TKPM) yang dirancang sebagai antara strategi di bawah Dasar Pertanian Nasional ke-3 (DPN3).

TKPM harus diperuntukkan sebagai analog dengan perdagangan bebas atau zon industri dengan insentif cukai dan penekanan baharu untuk mempromosikan pertanian digital.

Pada kemuncaknya, integrasi dan penyerapan industrialisasi bandar dan pertanian harus dilaksanakan sejajar konsep perancangan menyeluruh, yang mana pertanian sebahagian daripada aktiviti ekonomi serta kelestarian alam sekitar setiap projek pembangunan.

Ini termasuk pertanian bandar, kediaman, menegak, hidroponik dan aeroponik, seperti dimajukan kecerdasan buatan (AI), internet kebendaan (IoT), analisis ketepatan serta data raya sebagai pemacu.

Rancangan Malaysia Ke-12 (RMKe-12) yang bakal dibentangkan dijangka memberi semangat baharu dalam usaha mempromosi industrialisasi pertanian dan membawa Malaysia ke tahap seterusnya dengan memastikan kelestarian keselamatan, jaminan dan kedaulatan makanan kita.

Dalam memastikan jaminan makanan, Projek Pembangunan Pertanian Bersepadu (IADP) ke dalam semua koridor ekonomi wilayah perlu diterapkan.



Penulis adalah Ketua Bahagian Sosial, Perundangan dan Hak Asasi di EMIR Research

NAFAS dilantik pemborong, pengedar tunggal benih padi

Penstrukturan semula keseluruhan rantaian pengeluaran dan pengedaran benih padi di negara ini akan dibuat berteraskan lima inisiatif, berkuat kuasa mulai tahun depan.

Menteri Pertanian dan Industri Makanan, Datuk Seri Dr Ronald Klandee, ketika mengumumkan perkara itu berkata langkah pertama bakal menyaksikan Pertubuhan Peladang Kebangsaan (NAFAS) dilantik sebagai pemborong tunggal dalam program Insentif Benih Padi Sah (IBPS).

Selari pelantikan itu, beliau menjelaskan, NAFAS akan turut diberi amanah untuk mengendalikan pengagihan benih padi sah memandangkan ia mempunyai kecekapan rantaian pengedaran menerusi 148 pertubuhan peladang kawasan (PPK) di Semenanjung.

"Pada masa sama, NAFAS akan memberi ruang kepada ejen, individu atau syarikat sedia ada yang berdaftar lesen dengan kementerian untuk mengedarkan benih padi sah.

"NAFAS juga mempunyai sumber kewangan kukuh, selain kemampuan dan pengalaman dalam pengedaran Skim Baja Padi Kerajaan Persekutuan (SBPKP) di seluruh negara," katanya pada sesi pertanyaan bagi jawab lisan di Dewan Rakyat, semalam.

Beliau menjawab soalan Datuk Seri Mahdzir Khalid (BN-Padang Terap) mengenai pertimbangan kerajaan dalam melaksanakan penstrukturan semula rantaian pembekalan dan pengedaran benih padi, dengan melantik NAFAS sebagai ejen tunggal.

Menerusi pelantikan NAFAS sebagai ejen tunggal, Ronald berkata, penetapan harga siling benih padi berupaya dilakukan tanpa membabitkan tambahan peruntukan insentif daripada kerajaan.

"Ia juga akan mengelakkan manipulasi benih padi sah dan harga di lapangan menerusi pembelian tanpa kawalan oleh pelbagai pihak di pintu kilang.

"Selain itu, menerusi penstrukturan semula, lesen dan permit akan diberikan kepada ejen, individu atau syarikat yang berdaftar dengan kerajaan untuk mengedarkan benih padi sah.

"Penetapan beberapa jenis benih padi sah yang akan dihasilkan syarikat pengeluar benih padi sah juga akan dilakukan supaya pesawah boleh membuat pilihan sendiri.

"Yang terakhir, kita akan menyediakan bekalan penimbal benih padi sah bagi menangani isu krisis seumpama ini," katanya.

KERATAN AKHBAR : SINAR HARIAN

TARIKH : 4 NOVEMBER 2020

PERKARA : PERTANIAN

SINAR HARIAN • RABU 4 NOVEMBER 2020

Sinar NEGERI TERENGGANU

27



Terengganu proses padi sendiri

Empat kilang padi yang dibina cukup tampung pengeluaran beras negeri itu

Oleh FARAH SHAZWANI

MARANG

Masalah kesukaran untuk memproses padi dalam kalangan pesawah negeri ini sejak sekian lama akhirnya berjaya diatasi dengan pembukaan kilang padi milik Lembaga Pertubuhan Peladang (LPP) Terengganu iaitu Konsortium Kilang Padi pada April lalu.

Exco Pertanian, Industri Makanan, Perla-



AZMAN

dangan, Komoditi dan Pembangunan Luar Bandar Terengganu, Dr Azman Ibrahim berkata, kilang berteknologi moden di Baruh Masin, Jabi itu bernilai RM25 juta dan sudah beroperasi pada musim menuai April lalu.

Katanya, selain kilang berkenaan, Terengganu turut mempunyai tiga lagi



Azman (tiga dari kiri) ketika mengadakan lawatan ke Kilang Padi Bukit Kor Sdn Bhd di Marang, Terengganu semalam.

kilang memproses padi iaitu Kilang Bernas di Bukit Kenak, Jerteh; Kilang Mutiara Timur di Kerandang, Jabi dan Kilang Padi Bukit Kor Sdn Bhd di Marang.

"Dengan kapasiti empat buah kilang yang ada, ia mencukupi untuk me-

nampung pemrosesan pengeluaran beras Terengganu sekitar 60,000 metrik tan setahun. Pengeluaran beras sebanyak ini juga berjaya mencukupkan sekitar 53 peratus daripada SSL (kadar kecukupan sara diri) untuk keperluan 1.2 juta pendu-

duk Terengganu.

"Sebelum ini, sebahagian daripada padi-padi yang dikeluarkan dari kawasan sawah dan jelapang di Terengganu terpaksa dihantar ke Kedah sebab kita tidak cukup kilang. Bila Konsortium Kilang Padi beroperasi

dan adanya tiga kilang lain, satu daripada keperluan utama dalam rantaian beras di Terengganu berjaya kita cukupkan," katanya ketika ditemui selepas mengadakan lawatan ke Kilang Padi Bukit Kor Sdn Bhd di sini semalam.

Sementara itu, dalam perkembangan berkaitan, Azman berkata, pihaknya meletakkan sasaran untuk mengeluarkan beras dengan jenama MyGAP Terengganu menjelang April tahun depan yang dijamin dari segi kualiti berdasarkan audit pensijilan yang ketat.

"Jawatankuasa khas untuk beras MyGAP Terengganu telah memutuskan Konsortium Kilang Padi di Baruh Masin, Jabi akan dijadikan kilang untuk memproses beras MyGAP," katanya.