

**PEMBERITAHUAN PERTANYAAN BERTULIS DEWAN RAKYAT**

**PERTANYAAN : BUKAN LISAN**  
**DARIPADA : TUAN RAMLI BIN MOHD NOR**  
**[ CAMERON HIGHLANDS ]**

**SOALAN NO. 370**

Minta **MENTERI PERTANIAN DAN INDUSTRI ASAS TANI** menyatakan usaha Kementerian dalam menarik minat serta melahirkan lebih ramai lagi usahawan terutama daripada golongan muda bagi mengukuhkan lagi sektor pertanian di negara kita.

**JAWAPAN**

Tuan Yang di-Pertua,

Untuk makluman Ahli Yang Berhormat, peranan golongan belia/golongan muda dalam sektor agromakanan adalah sangat penting, terutama dalam menangani cabaran yang dihadapi pada masa ini berhubung peratusan yang tinggi penglibatan golongan petani berumur dan pekerja asing.

Menyedari keperluan tersebut, pelbagai program telah dilaksanakan oleh Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA) bersama jabatan dan agensi di bawahnya. Program tersebut yang berdasarkan pendekatan holistik merangkumi pembangunan modal insan, penyediaan insentif dalam bentuk dana bantuan dan pembiayaan serta khidmat sokongan dan nasihat. Di samping itu, pelbagai teknologi moden dalam pengeluaran pertanian, pemprosesan dan pemasaran telah juga diperkenalkan kepada golongan belia dan muda. Objektif utama pelaksanaan program tersebut adalah untuk menarik minat belia menceburi bidang agromakanan dan memastikan bidang yang diceburi dapat memberi pulangan lumayan kepada mereka.

Antara program tersebut yang telah memberi impak positif kepada belia dan golongan muda adalah seperti berikut:

### **1. Program Latihan**

Pelbagai program latihan telah dilaksanakan oleh Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani yang diselaraskan oleh Bahagian Latihan Kemahiran Pertanian. Program Latihan Kemahiran Pertanian Kebangsaan (PLKPK) menawarkan 9 bidang pembelajaran, antaranya tanaman, ruminan, akuakultur, teknologi penangkapan ikan dan pemasaran. Sejak program ini diperkenalkan pada tahun 1969 sehingga tahun 2018, seramai 18,480 orang graduan telah berjaya dilahirkan. Program MyAgrosis pula dilaksanakan bagi melahirkan kelompok usahawan siswazah tani dalam kalangan institusi tinggi awam dan swasta. Mereka ini dibimbing oleh agensi yang terlibat bersama-sama pensyarah di IPTA/IPTS bagi memantau projek pertanian oleh penuntut yang menjadi ahli Kelab Usahawan Siswazah Tani (MyAgrosis). Selain itu, salah satu pendekatan yang telah dilaksanakan oleh Jabatan Pertanian pula adalah melatih golongan belia dengan memberi kursus kemahiran jangka masa panjang (6 bulan) dan jangka masa pendek (3 hari) berkaitan pemprosesan makanan berasaskan pertanian.

### **2. Insentif Dana dan Pembiayaan**

Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani, (MOA) juga menyediakan insentif dana dan pembiayaan kepada golongan muda. Sebagai contoh, Program Agroprenur Muda (PAM) telah menyediakan geran untuk perolehan input pertanian bernilai sehingga RM20,000 bagi setiap projek. Pada tahun 2016 – 2018, seramai 4,627 belia telah menerima geran ini yang menyasarkan kepada projek yang berinovasi dan berteknologi moden. Manakala bagi pembiayaan pula, agensi pembiaya seperti Agrobank dan TEKUN Nasional menyediakan bantuan modal melalui Pakej Pembiayaan Mudah sehingga RM200,000 untuk projek pertanian kepada golongan belia.

### **3. Teknologi**

Kementerian juga telah memperkenalkan penggunaan teknologi digital sebagai langkah untuk memodenkan sektor pertanian dengan menggalakkan penggunaan aplikasi mudah alih menggunakan peralatan seperti telefon pintar, iPad dan lain-lain yang dibangunkan oleh MARDI, Jabatan Pertanian, Jabatan Perikanan dan FAMA. Sebagai contoh, MARDI telah berjaya menghasilkan 25 aplikasi mudah alih yang

digunakan sebagai panduan dan sebagai alat bantuan (*tools*) kepada petani dalam usaha untuk memodenkan pertanian negara dan meningkatkan produktivi petani. Dari segi khidmat sokongan penggunaan teknologi, Jabatan Pertanian (DOA) juga telah memperkenalkan aplikasi yang bertujuan untuk mentransformasi perkhidmatan pengembangan pertanian yang boleh dicapai dengan cepat dan mudah tanpa mengira masa dan tempat. Bagi meningkatkan penyampaian perkhidmatan kepada pelanggan dalam subsektor tanaman, sebanyak 13 perkhidmatan secara online telah disediakan di bawah DOA. Dalam sektor perikanan pula, Sistem Penentuan Kawasan Berpotensi bagi Penangkapan Ikan (*Potential Fishing Site Identification System, FSI*) telah dibangunkan dengan menggunakan teknologi *remote sensing*, GIS dan teknologi berkaitan. Dengan adanya maklumat lokasi kedapatan ikan sebelum turun ke laut, nelayan boleh terus ke lokasi penangkapan ikan dan ini menjimatkan kos keseluruhan operasi (minyak dan masa) berbanding kaedah lazim.

#### **4. Pemasaran**

Bagi pemasaran, Program *New Breed Marketing Entrepreneur* (NBME) telah diperkenalkan oleh FAMA sebagai program transformasi dalam meningkatkan pendapatan belia atau golongan muda dalam bidang pertanian dan industri asas tani. Program NBME ini adalah kerjasama di antara FAMA (portal *AgroBazaar Online*), Institut Pengajian Tinggi Awam (IPTA) bersama ahli Kelab MyAgrosis khasnya dan penuntut amnya serta usahawan industri asas tani (IAT). Sehingga kini, sebanyak 15 Institut Pengajian Tinggi Awam dan Swasta terlibat dalam program ini dengan penyertaan seramai 1,694 penuntut. Jumlah transaksi yang dicatatkan setakat ini ialah sejumlah RM140,000. Program ini akan diteruskan ke seluruh negara dengan sasaran penyertaan seramai 13,000 penuntut.

Sekian, terima kasih.