

**PEMBERITAHUAN PERTANYAAN LISAN DEWAN RAKYAT  
MESYUARAT KEDUA, PENGGAL KEDUA,  
PARLIMEN KEEMPAT BELAS**

**PERTANYAAN : LISAN**

**DARIPADA : DATO' HAJI MOHD. SALIM SHARIF [JEMPOL]**

**TARIKH : 15 JULAI 2019 (ISNIN)**

**SOALAN**

**Dato' Haji Mohd. Salim Sharif [Jempol]** minta **MENTERI PERTANIAN DAN INDUSTRI ASAS TANI** menyatakan usaha yang dilaksanakan bagi mempersiapkan usahawan tani di kawasan luar bandar untuk menghadapi cabaran Revolusi Industri 4.0 terutamanya aspek penggunaan teknologi.

**JAWAPAN**

**Tuan Yang di-Pertua,**

Untuk makluman Ahli Yang Berhormat, sektor industri agro makanan akan menghadapi cabaran yang getir untuk berhadapan dengan Revolusi Industri 4.0 (IR 4.0) memandangkan tahap kemajuan dalam penggunaan teknologi yang masih lagi terkebelakang berbanding sektor-sektor lain.

Menyedari keperluan serta persediaan menghadapi IR 4.0, Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA) sedang merangka persiapan termasuk menyediakan dasar dan strategi yang bersesuaian seperti melaksanakan kajian Dasar Agro Makanan 2.0 (2021-2030) yang mana ianya memberi keutamaan terhadap usaha menerima guna teknologi terbaharu dalam sektor agromakanan agar seiring dengan perkembangan 4IR.

## **SOALAN NO: 89**

Selain itu, antara usaha yang dilaksanakan oleh MOA bagi mempersiapkan usahawan tani termasuk di kawasan luar bandar untuk menghadapi cabaran IR 4.0 adalah seperti berikut:

- a) Menyediakan program latihan jangka pendek dan jangka panjang untuk melahirkan pekerja mahir dan usahawan pertanian melalui penggunaan teknologi terkini melibatkan belia berumur 18 hingga 40 tahun. Program ini meliputi Sijil Pertanian, Sijil Kemahiran Malaysia, Inkubator Usahawan Belia Tani, Keusahawanan Kemahiran Pemprosesan Makanan dan Kelab Usahawan Siswazah Tani (MyAgrosis).
- b) Menyediakan kursus dan latihan khas dalam bidang *Internet of Things* (IoT) seperti Program AGORA iaitu Program Latihan *Flagship Agropreneur Muda MARDI* yang dilaksanakan secara bersiri di seluruh negara bermula pada tahun 2016;
- c) Melaksanakan kursus kilang tanaman yang disasarkan kepada petani-petani moden untuk menjalankan penanaman secara kilang tanaman menggunakan teknologi IoT. Kursus ini diberikan secara percuma kepada petani-petani yang berminat;
- d) Memberikan khidmat nasihat teknikal melalui jabatan/agensi berkaitan di bawah Kementerian bagi meningkatkan pengetahuan dan permindahan teknologi terkini kepada para petani;
- e) Menganjurkan program-program penemusuaian antara petani dan syarikat-syarikat teknologi bagi mempercepatkan pemindahan teknologi moden; dan
- f) Memberikan latihan pemasaran digital kepada usahawan Agromakanan untuk membolehkan mereka memasarkan produk secara cekap dan berkesan di dalam era ekonomi digital.

Sekian, terima kasih.

**PEMBERITAHUAN PERTANYAAN LISAN DEWAN RAKYAT  
MESYUARAT KEDUA, PENGGAL KEDUA,  
PARLIMEN KEEMPAT BELAS**

---

**PERTANYAAN : LISAN**

**DARIPADA : TUAN SHAHARIZUKIRNAIN BIN ABD. KADIR  
[ SETIU ]**

**TARIKH : 15 JULAI 2019 (ISNIN)**

**SOALAN NO. 90**

Minta **Menteri Pendidikan** menyatakan adakah Kementerian bercadang untuk memperluaskan Program Minda Sihat Tingkatan 4 kepada seluruh pelajar bermula sekolah rendah.

**JAWAPAN**

Tuan Yang di-Pertua,

Untuk makluman Ahli Yang Berhormat, Program Minda Sihat adalah program pengesanan awal kesihatan murid berkaitan tahap *anxiety*, kemurungan dan stres. Program ini menggunakan Soal Selidik *Depression Anxiety Stress Scale* (DASS) dan Soal Selidik Gaya Daya Tindak (*Coping Skill*). Soal Selidik DASS ini mempunyai kesahan dan kebolehpercayaan pada nilai *Alpha Cronbach's* .96, .89 dan .93 masing-masing untuk *Depression*, *Anxiety*, *Stress* menunjukkan kesesuaian digunakan untuk pengesanan awal kesihatan mental murid. Manakala nilai pekali *Alpha Cronbach's* yang tinggi bagi Soal Selidik Gaya Daya Tindak, iaitu .93 menunjukkan kebolehupayaan murid menangani permasalahan dalam diri murid.

Kedua-dua inventori ini sesuai dilaksanakan di sekolah menengah, memandangkan DASS dan Ujian Gaya Daya Tindak bersesuaian dengan murid di peringkat umur sekolah menengah, iaitu 13 hingga 18 tahun. Sehubungan itu, mulai tahun 2018 Program Minda

## **NO. SOALAN: 90**

Sihat telah diperluaskan kepada murid Tingkatan 1 hingga Tingkatan 5 namun berfokus kepada kumpulan murid yang berisiko.

Selain daripada itu, Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) turut melaksanakan program psikososial dan kesejahteraan mental yang berbentuk promosi kesihatan dan pencegahan sebagai pendedahan awal dan mempromosikan gaya hidup yang sihat sesuai dengan peringkat umur murid sekolah rendah.

Sekian, terima kasih.

RJM 118