

**PARLIMEN MALAYSIA**  
**PEMBERITAHU PERTANYAAN DEWAN RAKYAT**

**PERTANYAAN** : LISAN

**DARIPADA** : DR. HAJI IZANI BIN HAJI HUSIN [ PENGKALAN CHEPA ]

**TARIKH** : 23 MEI 2016 (ISNIN)

**SOALAN** : Dr. Haji Izani bin Haji Husin [ Pengkalan Chepa ] minta **MENTERI PERTANIAN DAN INDUSTRI ASAS TANI** menyatakan apakah inisiatif yang telah diambil oleh kerajaan bagi membantu golongan petani yang begitu terkesan akibat fenomena El-Nino yang telah menjaskan pengeluaran produk pertanian.

**JAWAPAN**

Tuan Yang di-Pertua,

Secara amnya, impak perubahan iklim telah memberi kesan negatif terhadap sektor pertanian di seluruh negara. Fenomena El Nino yang membawa kepada kesan kemarau telah dikategorikan sebagai bencana yang akan menjaskan sektor tanaman, ternakan dan perikanan di negara ini.

Sehubungan itu, Kementerian melalui Jabatan dan Agensi telah mengambil langkah proaktif bagi mengurangkan kesan fenomena El Nino kepada sektor agromakanan mengikut sub-sektor.

Antara langkah yang telah dan akan dilaksanakan oleh Kementerian bagi mengurangkan kesan terhadap **sektor tanaman** adalah seperti berikut:

- i. Memperhebat aktiviti pengembangan pertanian bagi mengurangkan kesan El Nino kepada petani;
- ii. Memastikan sumber air pertanian terjamin seperti melalui pembinaan empangan kecil, meningkatkan keupayaan kolam takungan, membina *tube well* dan meningkatkan kecekapan penyaluran air melalui penggantian pam;
- iii. Menggalakkan penggunaan air secara minimum dengan menggunakan sistem pengairan titis (*drip irrigation*) dan *mist blower* terutamanya untuk sayur-sayuran daun; dan
- iv. Menggalakkan penggunaan teknik sungkupan terutama dari bahan organik.

Selain itu bagi **sub-sektor padi**, penjadualan semula penanaman padi di kawasan yang terkesan akibat El Nino dilakukan serta memastikan sumber air adalah mencukupi sebelum penanaman padi dimulakan.

Bagi **sektor ternakan**, antara langkah yang sedang dan akan dilaksanakan adalah seperti berikut:

- i. Menyediakan pek makanan ternakan ruminan yang mengandungi kombinasi vitamin dan cecair tenaga (*stress pack*) kepada penternak ruminan sekiranya terdapat keperluan; dan
- ii. Memberi khidmat nasihat kepada penternak supaya memastikan bekalan air minuman kepada ternakan adalah mencukupi.

Manakala bagi **penternakan akuakultur**, antara langkah yang telah dilaksanakan adalah seperti berikut:

- i. Menasihat penternak melakukan penjadualan semula ternakan (*break cycle*, penyelenggaraan, asuhan dalam bangunan dan lain-lain);
- ii. Menggalakkan penggunaan *recirculating water* di mana penternak udang dan *hatcheri* digalakkan menggunakan semula air ternakan selepas dirawat selain meminimumkan pengepaman air baru ke *hatcheri* dan kolam untuk operasi ternakan; dan
- iii. Memantau dan memberi nasihat teknikal kepada pengusaha akuakultur mengenai langkah-langkah menangani impak El Nino serta membantu pengusaha ternakan melalui bantuan bencana dan input benih ternakan apabila keadaan sesuai.

Bagi membantu golongan petani, penternak, pengusaha akuakultur dan industri asas tani berskala kecil yang mengalami kerugian hasil pertanian akibat bencana

seperti El Nino dan banjir, Kementerian boleh mempertimbangkan bantuan ihsan di bawah Tabung Bantuan Bencana Agromakanan (TBBA).

Selain daripada TBBA, Kementerian juga menyediakan bantuan lain seperti berikut:-

- i. Bantuan dari segi pemberian input pertanian yang dikelolakan oleh Jabatan Pertanian Daerah masing-masing;
- ii. Program *touch points* yang melibatkan bantuan input seperti benih ikan dan makanan rumusan kepada pengusaha akuakultur; dan
- iii. Skim Bantuan Bencana Alam dan Kebajikan Nelayan bertujuan untuk memberi bantuan dan sumbangan segera dalam bentuk kewangan kepada nelayan yang terlibat dengan kemalangan, kemasuhan atau kerosakan harta benda dan kehilangan nyawa. Kaedah penyaluran adalah dalam bentuk bantuan tunai yang akan disalurkan terus kepada mangsa yang terjejas.

Pada masa yang sama, Kementerian juga akan melaksanakan Skim Perlindungan Agromakanan yang melindungi hasil pertanian bagi semua subsektor. Perancangan awal adalah memfokuskan kepada pelaksanaan bagi subsektor tanaman padi. Walau bagaimanapun, kerajaan masih mengkaji pendekatan yang terbaik untuk melaksanakan skim ini agar memberi manfaat kepada petani tanpa membebankan mereka dan pihak Kerajaan.