

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KETIGA  
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG  
YANG KEEMPAT BELAS  
17 APRIL 2020**

**PERKARA : 5(B)(XII)8**

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI DUA  
YB. DATO' MUHAMAD YUSOFF BIN MOHD NOOR**

8. Selain penternakan ikan dalam sangkar, adakah dalam kolam dan kanvas menjadi tumpuan Jabatan Perikanan?
  - (a) Banyak kolam terbiar di Tasek Gelugor. Senaraikan kolam-kolam terlibat dan langkah Jabatan Perikanan dalam usaha memulihkan kolam dan menambahkan bekalan ikan?
  - (b) Nyatakan langkah Jabatan Perikanan dalam mengekang pencemaran khinzir dan perlupusan sampah.

**YB. DR. NORLELA BINTI ARIFFIN  
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

8. Selain sistem ternakan ikan dalam sangkar, sistem-sistem lain seperti ternakan ikan dalam kolam, tangki kanvas, tangki simen, tangki poly juga disyorkan oleh Jabatan Perikanan bagi menjalankan aktiviti akuakultur. Walau bagaimanapun kesesuaian setiap sistem ini bergantung kepada spesies-spesies tertentu sahaja serta perlu mengambil kira kesesuaian lokasi tapak yang dicadangkan seperti struktur tanah, kualiti tanah, punca air dan kualiti air.
  - (a) Terdapat 35 kolam terbiar di Tasek Gelugor dengan perincian seperti berikut:

Bil.	Lokasi	Bilangan (Unit)	Keluasan (Ekar)
1	Labuh Banting	10	3
2	Sungai Korok	6	2
3	Lubuk Meriam	10	3

4	Kampung Paya	3	4
5	Air Itam	6	2
	<b>JUMLAH</b>	<b>35</b>	<b>14</b>

Secara umumnya, kolam-kolam tersebut terbiar adalah disebabkan oleh ketiadaan modal oleh pengusaha atau pengusaha tidak lagi berminat untuk meneruskan ternakan. Antara langkah-langkah yang diambil oleh Jabatan Perikanan untuk memulihkan kolam dan menambah bekalan ikan adalah dengan menyalurkan bantuan input seperti benih-benih ikan, makanan ternakan dan peralatan akuakultur bagi menyokong industri ternakan. Memandangkan peruntukan terhad yang disediakan oleh Jabatan Perikanan, bantuan ini tidak boleh disalurkan secara berterusan terhadap individu yang sama.

- (b) Jabatan Perikanan sentiasa memantau aktiviti ternakan khinzir dan pelupusan sampah. Sekiranya terdapat aktiviti-aktiviti berkaitan yang memberikan kesan kepada ternakan ikan, Jabatan Perikanan akan mengemukakan aduan tersebut kepada Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Jabatan Pengairan dan Saliran, Jabatan Alam Sekitar serta Pihak Berkuasa Tempatan untuk tindakan di bawah bidang kuasa jabatan berkenaan.

Kerajaan Negeri mengambil serius aduan nelayan sungai tentang pencemaran sisa kumbahan najis babi ke dalam parit dan sungai dan telah meluluskan penguatkuasaan Peraturan-Peraturan Perlesenan Penternakan Babi (Pulau Pinang) 2020 pada 1 Mac 2020. Maka, Penternak babi perlu memohon lesen penternakan kepada Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Pulau Pinang dalam tempoh enam (6) bulan daripada tarikh peraturan ini dikuatkuasakan. Tindakan kompaun akan diambil ke atas penternak yang tidak mematuhi mana mana seksyen di dalam Enakmen Penternakan Babi 2016 dan Peraturan Peraturan Pelesenan Penternakan (Negeri Pulau Pinang) Babi 2020. Kompaun yang akan dikenakan oleh Pengarah Jabatan veterinar adalah sehingga RM15,000.00. 50% daripada RM30,000. Tetapi apabila sampai ke mahkamah, denda tersebut boleh mencapai sehingga RM30,000 dan dua (2) tahun penjara.

Tindakan yang diambil MBSP dalam mengekang pencemaran khinzir tempoh jangka pendek ialah :

- (i) Melaksanakan pemeriksaan berkala;
- (ii) Mengeluarkan notis dan kompaun;
- (iii) Membatalkan lessen; dan
- (iv) Mengambil tindakan mahkamah;

Untuk tempoh jangka panjang MBSP telah membuat tindakan seperti berikut:

- (i) Mengadakan usahasama dengan agensi luar bagi menangani isu pencemaran mengikut bidang kuasa masing-masing berdasarkan Enakmen Penternakan Babi 2016.
- (ii) Mewajibkan kesemua penternak khinzir di seluruh Negeri Pulau Pinang menaiktaraf ladang sediaada kepada Close House System yang dilihat lebih bersistematik dan lebih mesra alam.

Sementara itu, untuk pelupusan sampah tindakan seperti menutup sampah yang dilupuskan di Tapak Pelupusan Pulau Burung secara harian menggunakan tanah merah dilakukan bagi mengurangkan pencemaran bau dan mengelakkan penyakit yang disebabkan oleh roden dan vektor. Selain itu, Tapak Pelupusan Pulau Burung Fasa I dan II mempunyai kolam takungan *leachate* di mana *leachate* daripada kolam tersebut akan di *recirculate* ke atas tapak semula ke atas tapak pelupusan. Manakala bagi Tapak Pelupusan Pulau Burung Fasa III yang bakal beroperasi dalam tempoh terdekat ini, sel-sel pelupusan sampah telah dipasang dengan *Geosynthetic Clay Liner* (GCL) dan kolam Leachate telah dipasang dengan lapisan *High Density Polyethylene* (HDPE) bagi mengelakkan leachate meresap masuk ke dalam tanah. Leachate yang dihasilkan akan dirawat terlebih dahulu di *Leachate Treatment Plant* (LTP) sebelum dilepaskan ke sungai berhampiran.