

**PEMBERITAHUAN PERTANYAAN LISAN DEWAN RAKYAT
MESYUARAT KETIGA, PENGGAL KETIGA,
PARLIMEN KE EMPAT BELAS**

PERTANYAAN : LISAN

**DARIPADA : TUAN AHMAD TARMIZI BIN SULAIMAN
[SIK]**

TARIKH : 3 NOVEMBER 2020 (SELASA)

SOALAN

Minta **MENTERI PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN** menyatakan apakah langkah keselamatan seperti penyediaan Standard Operation Procedures (SOP) dan lain-lain kawalan yang dibangunkan oleh pihak Kerajaan seperti mewujudkan persatuan pembekal perkhidmatan dron, sukatan penggunaan kadar racun, impak alam sekitar dan sebagainya dalam penanaman padi dan lain-lain tanaman.

JAWAPAN

Tuan Yang Dipertua,

1. Pelbagai usaha sedang dan akan dilaksanakan oleh Kementerian dalam mendorong peningkatan penggunaan teknologi oleh petani dan usahawan tani. Teknologi dron atau pesawat tanpa pemandu (*Unmanned Aerial Vehicle*) adalah diantara teknologi yang mendapat sambutan dan digunakan secara meluas pada masa kini dalam sektor pertanian.

2. Penggunaan dron bagi sebarang tujuan dan aktiviti adalah tertakluk pada peraturan dan undang-undang berkaitan iaitu Akta Penerbangan Awam 1969 dan undang-undang kecil di bawahnya termasuk Peraturan-Peraturan Penerbangan Awam 2016. Peraturan ini menetapkan setiap pengendali dron yang hendak melaksanakan

SOALAN NO : 26

sebarang aktiviti menggunakan dron perlu mendapatkan kelulusan daripada Pihak Berkuasa Penerbangan Awam Malaysia (CAAM).

3. Bagi penggunaan dron untuk aktiviti penyemburan racun makhluk perosak, selain daripada pengendali perlu mendapatkan kelulusan CAAM, pengendali juga perlu mendapat kebenaran di bawah Akta Racun Makhluk Perosak 1974 dan dilesenkan sebagai Pengendali Racun Makhluk Perosak Berlesen (*Pesticide Applicator License – PAL*) di bawah Kaedah-Kaedah Racun Makhluk Perosak (Pengendali Kawalan Makhluk Perosak) 2004.
4. Akta Racun Makhluk Perosak 1974 juga menetapkan racun makhluk perosak yang digunakan adalah diluluskan oleh Lembaga Racun Makhluk Perosak (LRMP) dan mempunyai syor untuk digunakan bersama dron dengan dinyatakan pada label kadar sukatan yang telah ditetapkan.
5. Bagi memastikan keberkesanan dan keselamatan penggunaan dron untuk tujuan penyemburan racun makhluk perosak, MAFI melalui Jabatan Pertanian Malaysia telah membangunkan Prosedur Operasi Standard (SOP) Semburan Racun Perosak Menggunakan UAV/ Dron. SOP yang dibangunkan adalah mematuhi syarat-syarat yang telah ditetapkan CAAM serta memperincikan syarat dan panduan yang perlu dipatuhi oleh pengendali dron bertujuan untuk memastikan kerja-kerja semburan racun perosak menggunakan dron adalah berkesan dan selamat kepada manusia, harta benda, haiwan ternakan serta alam sekitar. Selain itu, CAAM telah menetapkan kesemua pembekal dron haruslah menepati spesifikasi dron yang mematuhi syarat CAAM, Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia (SKMM) dan SIRIM.

Sekian, terima kasih.