



KEMENTERIAN PERTANIAN DAN KETERJAMINAN MAKANAN
JABATAN PERTANIAN

**TEKS UCAPAN ALU-ALUAN
YBRS. ENCIK MAT IESAK BIN NGATHINEE
TIMBALAN KETUA PENGARAH PERTANIAN
(PENGURUSAN DAN REGULATORI)**

**SEMPENA
MAJLIS PERASMIAN SEMINAR PENGURUSAN
RACUN PEROSAK LESTARI TAHUN 2025
‘Kesedaran Risiko Racun Perosak, Asas Pertanian Mampan’**

**3 NOVEMBER 2025 | ISNIN
DEWAN B, MAEPS, SERDANG**



1. Alhamdulillah, marilah kita bersama-sama memanjatkan kesyukuran ke hadrat Allah SWT kerana dengan limpah kurnia-Nya, kita dapat berhimpun dalam Majlis Perasmian Seminar Pengurusan Racun Perosak Lestari Tahun 2025 pada pagi yang penuh bermakna ini.
2. Terlebih dahulu, saya merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada Yang Berbahagia Dato' Sri Norazman bin Ayob, Timbalan Ketua Setiausaha (Dasar) Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan, mewakili Yang Berbahagia Datuk Seri Isham bin Ishak, Ketua Setiausaha KPKM atas kesudian untuk hadir dan seterusnya menyempurnakan majlis perasmian ini, meskipun dalam kesibukan tugas rasmi yang amat padat.
3. Saya juga mengucapkan terima kasih kepada semua tetamu jemputan dan para peserta yang terdiri daripada petani, usahawan tani, wakil agensi kerajaan, pihak industri racun serta pertubuhan bukan kerajaan (NGO) atas penyertaan dan komitmen dalam menjayakan seminar ini.

Hadirin yang dihormati sekalian,

4. Tema seminar kali ini, 'Kesedaran Risiko Racun Perosak, Asas Pertanian Mampan', amat bertepatan dengan aspirasi semasa sektor pertanian negara. Ia menekankan kepentingan meningkatkan kefahaman serta keprihatinan terhadap risiko penggunaan racun perosak, di samping menggalakkan amalan kawalan makhluk perosak yang selamat, beretika dan lestari.

Pendekatan ini menyokong dasar kerajaan dalam menjamin keselamatan makanan, memelihara alam sekitar dan memperkukuh asas pertanian mampan demi kesejahteraan generasi akan datang.

5. Tema ini juga seiring dengan komitmen Malaysia terhadap Matlamat Pembangunan Mampan (Sustainable Development Goals – SDGs) khususnya SDG 2 (*Zero Hunger*), SDG 3 (*Good Health and Well Being*), SDG 12 (*Responsible Consumption and Production*), SDG 14 (*Life Below Water*) dan SDG 15 (*Life on Land*).
6. Isu racun perosak kini bukan lagi bersifat lokal, tetapi merupakan isu global yang menuntut tindakan kolektif dan berasaskan sains. Kesan penggunaannya bukan hanya di ladang, malah turut menyentuh aspek keselamatan makanan, kesihatan awam, perdagangan antarabangsa dan kelestarian alam sekitar. Oleh itu, pengawalseliaan racun perosak perlu terus diperkukuh melalui pendekatan yang saintifik, berintegriti dan berteraskan prinsip kelestarian.

Sidang hadirin sekalian,

7. Sebagai agensi regulatori utama, Jabatan Pertanian melalui Lembaga Racun Makhluk Perosak (LRMP) beriltizam memperkukuh sistem kawal selia racun perosak negara secara berterusan. Antara langkah yang diambil termasuklah penambahbaikan dasar, pelaksanaan penilaian risiko yang lebih komprehensif serta pengukuhan aktiviti pemantauan bagi

memastikan hanya racun perosak yang selamat, berkesan dan berdaftar dibenarkan berada di pasaran.

8. Selain itu, usaha berterusan Jabatan Pertanian dalam pemantauan residu racun perosak menunjukkan hasil positif, dengan kadar ketidakpatuhan berjaya dikurangkan daripada 28.5% pada tahun 2006 kepada 11.9% pada tahun 2025. Pencapaian ini mencerminkan peningkatan kesedaran dan pematuhan petani, namun usaha penambahbaikan akan terus diperkukuh ke arah “Zero MRL Non-Compliance” pada masa hadapan.
9. Komitmen ini bukan sahaja menjamin keselamatan dan kesejahteraan rakyat, tetapi turut memperkukuh reputasi Malaysia sebagai sebuah negara yang mengamalkan pertanian mampan dan bertanggungjawab di peringkat serantau dan antarabangsa.
10. Dalam konteks ini, Jabatan Pertanian melalui Lembaga Racun Makhluk Perosak (LRMP) telah menetapkan sembilan (9) jenis racun perosak yang dikategorikan sebagai *Highly Hazardous Pesticides (HHPs)* yang telah diputuskan untuk diharamkan penggunaannya secara berperingkat di Malaysia bermula tahun 2025 hingga 2030. Langkah ini merupakan manifestasi kesungguhan kerajaan dalam memperkukuh dasar keselamatan makanan dan kesejahteraan rakyat.

11. Perawis aktif yang terlibat termasuk Trichlorfon (**sebutan: Trai-klor-fon**), Dicofol (**sebutan: Dai-kofol**), Pentachlorophenol (**sebutan: Penta-kloro-fenol**) dan Monocrotophos (**sebutan: Mono-krotofos**) yang akan diharamkan secara berperingkat mulai tahun ini, diikuti oleh Chlorpyrifos (**sebutan: Klor-pai-ri-fos**), Methamidophos (**sebutan: Meta-mido-fos**) dan Dichlorvos (**sebutan: Dai-klor-vos**) menjelang tahun 2027, Zinc Phosphide (**sebutan: Zing-fos-faid**) pada tahun 2028 serta Cadusafos (**sebutan: Kadusafos**) menjelang tahun 2030.

Sidang hadirin yang dihormati sekalian,

12. Bagi memastikan penggunaan racun perosak secara lestari, kerjasama dan tanggungjawab bersama antara kerajaan, industri, pengedar serta petani amatlah penting. Hanya melalui kolaborasi menyeluruh, kita dapat mewujudkan sistem pertanian yang lebih selamat, hijau dan berdaya tahan.
13. Dalam hal ini, pihak industri digalakkan terus berinovasi dalam menghasilkan input pertanian yang lebih selamat dan mesra alam. Pengedar pula mesti memastikan hanya racun berdaftar diedarkan, manakala petani serta pengendali racun diseru untuk menggunakan racun perosak secara berhemah dan mengikut panduan label bagi produk berdaftar.
14. Sebelum mengakhiri ucapan, sekali lagi saya merakamkan penghargaan yang tulus kepada Yang Berbahagia Dato' Sri atas kesudian hadir dan seterusnya menyempurnakan majlis

perasmian pada pagi ini. Sokongan dan bimbingan berterusan daripada pihak Kementerian amat penting bagi memastikan agenda pengurusan racun perosak lestari terus menjadi asas kepada pembangunan sektor pertanian yang mampan.

15. Saya juga berharap agar seminar ini menjadi wadah perkongsian ilmu, penyebaran maklumat dan peningkatan kesedaran dalam kalangan semua pihak yang terlibat demi kemajuan sektor pertanian negara yang lebih selamat, lestari dan berdaya saing.

Sekian, Wabillahi Taufik Walhidayah Wassalamualaikum wbt.