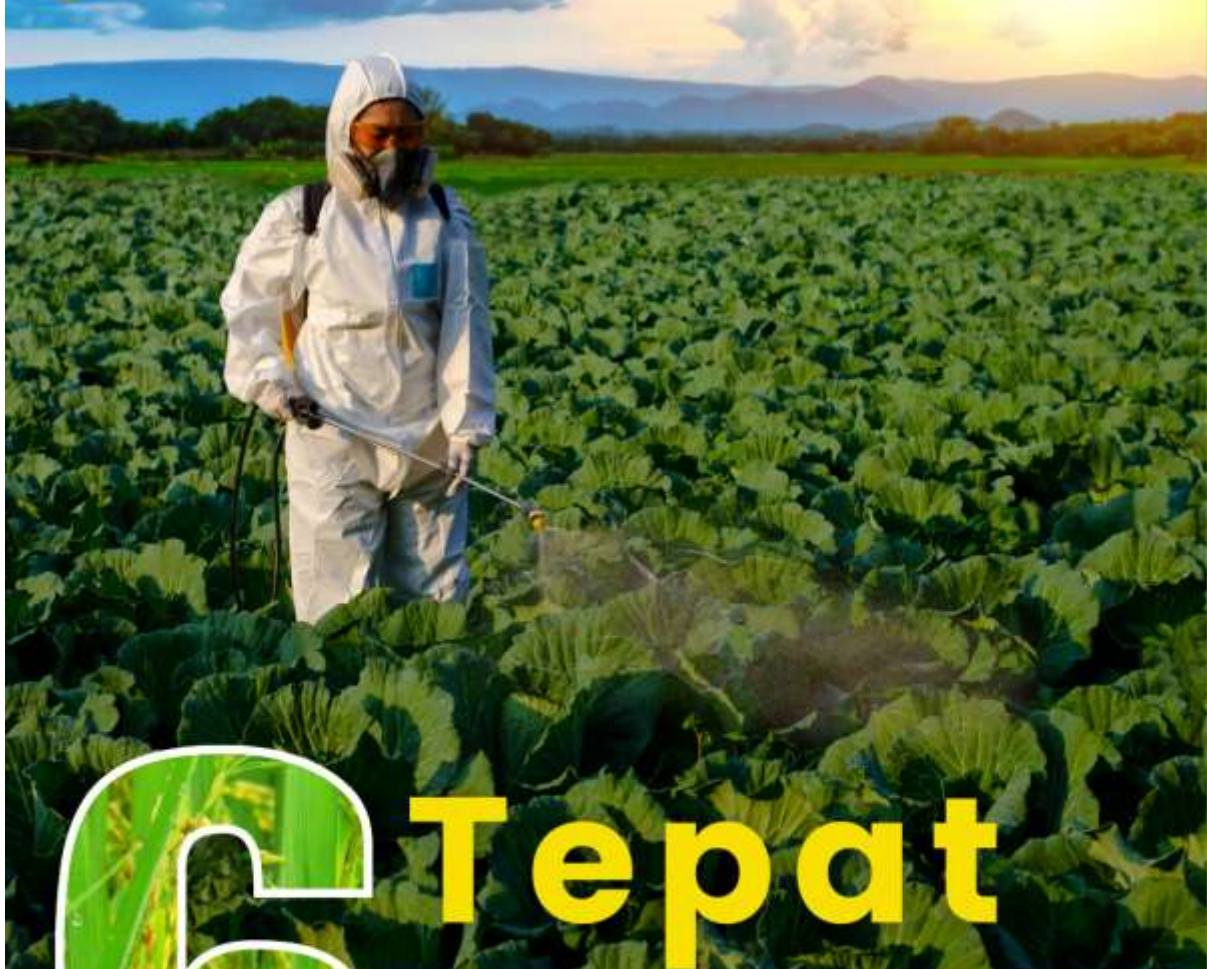




KEMENTERIAN PERTANIAN
Balai Besar Perpustakaan dan Literasi Pertanian

BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

**#bangga
melayani
bangsa**



Tepat

Penggunaan Pestisida
Untuk Keamanan
Pangan dan
Lingkungan





Penggunaan pestisida harus dilakukan secara bijak dan sesuai **prinsip 6 Tepat** agar tidak merusak lingkungan, kesehatan, maupun keanekaragaman hayati.





4 Tepat Waktu

- Semprot saat populasi hama mencapai ambang kendali.
- Gunakan pendekatan preventif & kuratif sesuai konsep PHT.
- Waktu ideal: sore (16.00–17.00), suhu $< 30^{\circ}\text{C}$, kelembapan 50–80%.



5 Tepat Dosis

- Ikuti anjuran dosis & konsentrasi formulasi.
- Contoh: Profenofos 0,8 L/ha = 2 ml/L \rightarrow 400 L/ha.
- Dosis salah \rightarrow pestisida tidak efektif atau tanaman rusak



sumber gambar: freepik.com



6 **Tepat Cara**

- Sesuaikan metode aplikasi dengan jenis/formulasi → Penyemprotan, penaburan, pencelupan, fumigasi, pengasapan, penyiraman, dll.
- Gunakan APD (Alat Pelindung Diri) saat aplikasi.



Dengan 6 Tepat Pestisida, kita bisa:

- Melindungi tanaman dari hama & penyakit.
- Menjaga keamanan pangan.
- Melestarikan lingkungan & musuh alami.
- Mencegah resistensi & resurgensi hama.

“Pestisida Bijak, Pangan Aman, Lingkungan Sehat.”



6 **Tepat Cara**

- Sesuaikan metode aplikasi dengan jenis/formulasi → Penyemprotan, penaburan, pencelupan, fumigasi, pengasapan, penyiraman, dll.
- Gunakan APD (Alat Pelindung Diri) saat aplikasi.



Dengan 6 Tepat Pestisida, kita bisa:

- Melindungi tanaman dari hama & penyakit.
- Menjaga keamanan pangan.
- Melestarikan lingkungan & musuh alami.
- Mencegah resistensi & resurgensi hama.

“Pestisida Bijak, Pangan Aman, Lingkungan Sehat.”