

JENIS-JENIS PESTISIDA

BERDASARKAN BAHAN AKTIF

Senyawa kimia yang berfungsi membunuh OPT

PESTISIDA AN-ORGANIK

Belerang, Arsenik, Bromida, HCl, dan lain-lain

PESTISIDA ORGANIK

Pestisida Organik Alami

1. Pestisida Hayati : Bahan aktifnya dari organisme hidup (mikroorganisme), jamur, bakteri, virus
2. Pestisida Nabati : Bahan aktifnya dari ekstrak tumbuhan (tembakau, mindi, suruh, bunga krisan, dan lain-lain)

Pestisida Organik Sintetik

1. Organoklorine : senyawa organik yang mengandung ion chlor/Cl ((Dichloro Diphenyl Trichloretan/DDT; Endrin, Dieldrin)
2. Organofosfat : senyawa organik yang mengandung ion fosfat/P (%hloryos, &emeton Methyl, &ichloro'os, &imethoat, &isuloton,, thion, Palathion, Malathion,, dll) Parathion, &ia\$inon,
3. Carbamat bahan aktif senyawa Carbamat (Prospoksur, d-eletrin; Merek dagang BLITZ; HIT)

BERDASARKAN SASARAN

Pengelompokan Pestisida berdasarkan sasaran OPT yang dikendalikan

1. **INSEKTISIDA: --- SERANGGA**
2. **FUNGISIDA: --- JAMUR**
3. **BAKTERISIDA: --- BAKTERI**
4. **NEMATISIDA: --- NEMATODA**
5. **RODENTISIDA: --- TIKUS, TUPAI**
6. **ACARISIDA: --- TUNGAU**
7. **LARVISIDA: --- LARVA**
8. **MOLUSKISIDA: -- MOLUSKA**
9. **DAN LAIN-LAIN**

BERDASARKAN CARA KERJA RACUN

Mode of Action

Bagaimana mekanisme bahan aktif pestisida meracni Target (OPT)

1. Racun Kontak : racun bekerja jika terjadi kontak dengan target (OPT)
2. Racun Perut : racun bekerja jika tertelan oleh target
3. Racun Pernapasan : racun bekerja jika masuk melalui saluran pernafasan
4. Racun Sistemik : racun bekerja melalui jaringan metabolisme tubuh OPT