



KEMENTERIAN PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA



INDONESIA
BERGAILAT
ADIL DAN
MAKMUR

Pengendalian Hama dan Penyakit Padi

Keberhasilan budidaya padi dipengaruhi oleh pengelolaan hama dan penyakit sejak awal pertanaman.



Pertanian Bekerja Sepenuh Hati
www.pertanian.go.id

Sumber: Petunjuk Teknis Pertanian
Modern Advanced Agricultural System
(PM AAS)



KEMENTERIAN PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA



INDONESIA
BERGAILAT
ADIL DAN
MAKMUR

Lindungi Tanaman Dari Penyakit Utama:



Tungro



Hawar Daun Bakteri



Blas

Pengendalian dilakukan dengan:

- ✓ Gunakan varietas tahan penyakit
- ✓ Gunakan benih sehat
- ✓ Pemupukan berimbang (N & K)
- ✓ Sanitasi lahan dan gulma
- ✓ Penggunaan agens hayati
- ✓ Fungisida/bakterisida sesuai rekomendasi

Teknologi Drone Pertanian
Mendukung aplikasi:



Benih



Pupuk



Herbisida



Pestisida

Pertanian Bekerja Sepenuh Hati
www.pertanian.go.id

Sumber : <https://www.instagram.com/kementerianpertanian/p/DbXJ371CRx0/>



KEMENTERIAN PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA

81
INDONESIA
BERDAULAT
ADIL DAN
MAKHMUR

Waspada! Hama Perusak Tanaman Wereng Batang Cokelat (WBC)

Pengendalian dilakukan dengan:



Tanam serempak



Pantau populasi
wereng secara rutin



Gunakan varietas
tahan (Inpari 13, 31,
33, 47 WBC)



Gunakan insektisida
sesuai rekomendasi

Penggerek Batang Padi

Pengendalian dilakukan dengan:

 Tanam serempak dan atur waktu tanam

 Kumpulkan serta musnahkan kelompok telur

 Manfaatkan musuh alami seperti *Trichogramma japonicum*

 Gunakan insektisida sesuai kondisi serangan

Pertanian Bekerja Sepenuh Hati

www.pertanian.go.id



KEMENTERIAN PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA

81
INDONESIA
BERDAULAT
ADIL DAN
MAKHMUR

Strategi utama:

1

Monitoring rutin
tanaman

2

Pengendalian
sesuai fase
pertumbuhan

3

Mengutamakan
pengendalian
terpadu (PHT)

Hama utama yang perlu diwaspadai:



Tikus Sawah



Penyakit Daun



Penggerek
batang padi



Wereng Batang
Cokelat



Keong Mas

Pertanian Bekerja Sepenuh Hati

www.pertanian.go.id

Sumber : <https://www.instagram.com/kementerianpertanian/p/DbXJ371CRx0/>



KEMENTERIAN PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA



INDONESIA
BERDAULAT
ADIL DAN
MAKMUR



Cegah Serangan Tikus Sejak Awal

Pengendalian tikus dilakukan melalui:

Trap Barrier System

TANAMAN PERANGKAP

Ditanam 3 Minggu lebih awal di luar area padi untuk menarik tikus.

BARRIER (PENGHALANG)

Pagar plastik setinggi kisaran 60cm mengelilingi area padi untuk menghalangi tikus masuk.

UKURAN TBS
25 m x 25 m

CAKUPAN
Hingga 8 – 10 ha

PERANGKAP TIKUS

Dipasang di sepanjang barrier pada titik perlintasan tikus.

Pengendalian terpadu

- ✓ Tanam serempak
- ✓ Sanitasi habitat tikus
- ✓ Gropyokan massal
- ✓ Penggunaan LTBS/TBS
- ✓ Rodentisida sesuai kebutuhan

Kunci utama: kendalikan sebelum populasi tikus meningkat.

Pertanian Bekerja Sepenuh Hati

www.pertanian.go.id

Sumber : <https://www.instagram.com/kementerianpertanian/p/DbXJ371CRx0/>