



Wereng Batang Cokelat

**Hama kecil Berdampak
Kerugian Besar**



Sumber gambar : Katalog Digital CBA



Wereng Batang Cokelat

➔ Hama utama tanaman padi

Berkembang biak dengan cepat, kemampuan bermigrasi tinggi.



Sumber gambar : gatra.com



Sumber gambar : medion.co.id

Serangan: menghisap cairan tanaman pada sistem vaskular → **hopperburn**

Vektor dua penyakit : penyakit kerdil rumput dan kerdil hampa.

Dampak serangan: kerusakan pertanaman, penurunan hasil, gagal panen (puso).



Sumber gambar : Dinas Pertanian Demak



Faktor yang Memengaruhi Populasi WBC



✓ Perubahan iklim.



✓ Pemantauan atau monitoring dini kurang.

✓ Penggunaan varietas padi yang rentan.



✓ Pola tanam yang tidak serempak.



✓ Pengendalian kurang efektif saat populasi sangat tinggi.



Solusi Pengendalian WBC



Kultur teknis: penggunaan varietas tahan, tanam serempak.

Monitoring populasi secara rutin.



Pengendalian hayati penggunaan musuh alam.

Kimiawi : Penggunaan insektisida dengan prinsip enam tepat → tepat sasaran, tepat jenis, tepat dosis, tepat waktu, tepat cara aplikasi, dan tepat mutu.



Sumber:

- <https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/7110>
- <https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/8699>
- <https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/22258>