

## Penyakit Hawar Bulir Bakteria

*Bacterial Panicle Blight (BPB)*

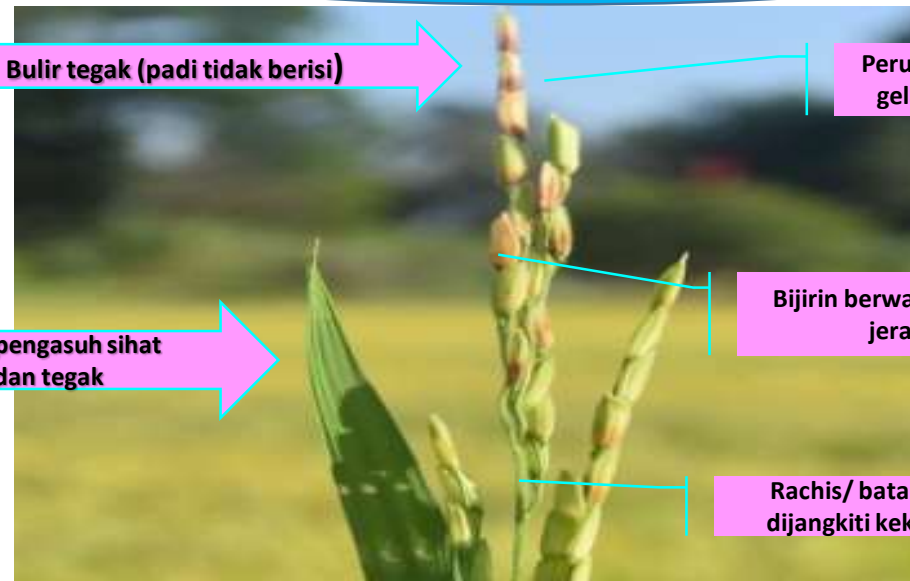
TANAMAN: Padi (*Orizya sativa*)



Patogen: *Burkholderia glumae* (bawaan biji benih)

: *Burkholderia gladioli* (bawaan biji benih dan bawaan tanah)

### SIMPTOM/TANDA



Bulir tegak (padi tidak berisi)

Perubahan warna perang gelap di pangkal bijirin

Daun pengasuh sihat dan tegak

Bijirin berwarna perang jerami

Rachis/ batang bulir dijangkiti kekal hijau

Perubahan warna ('two tone discoloration') bijirin padi berbeza



### PENGURUSAN

1. Gunakan benih padi yang sah dan bebas penyakit.

2. Lakukan rawatan biji benih.

3. Jaga kebersihan petak sawah dan musnahkan jerami dan tunggul padi serta kawalan rumpai.

4. Gunakan baja berunsurkan silica.

5. Elakkan penggunaan baja nitrogen secara berlebihan.

6. Tiada kawalan kimia.

Hubungi kami:

SEKSYEN DIAGNOSTIK DAN KEPAKARAN PEROSAK TUMBUHAN,  
BAHAGIAN BIOSEKURITI TUMBUHAN,  
JABATAN PERTANIAN KUALA LUMPUR.

UNIT PATOLOGI TUMBUHAN:

☎ 03 2673077

✉ patologitumbuhan@gmail.com