



PENYAKIT HAWAR BULIR BAKTERIA (BACTERIAL PANICLE BLIGHT-BPB) PADA TANAMAN PADI

PATOGEN PENYEBAB PENYAKIT

- Bakteria *Burkholderia glumae* (bawaan benih)
- Bakteria *Burkholderia gladioli* (bawaan benih & bawaan tanah)

FAKTOR INSIDEN

- Keadaan cuaca panas dan kelembapan bandingan (RH) melebihi 80% dan hujan akan menggalakkan insiden BPB
- Benih padi yang telah dijangkiti BPB merupakan **sumber utama** bagi sebaran penyakit
- Di masakini **semua varieti padi yang ditanam mudah diserang BPB**



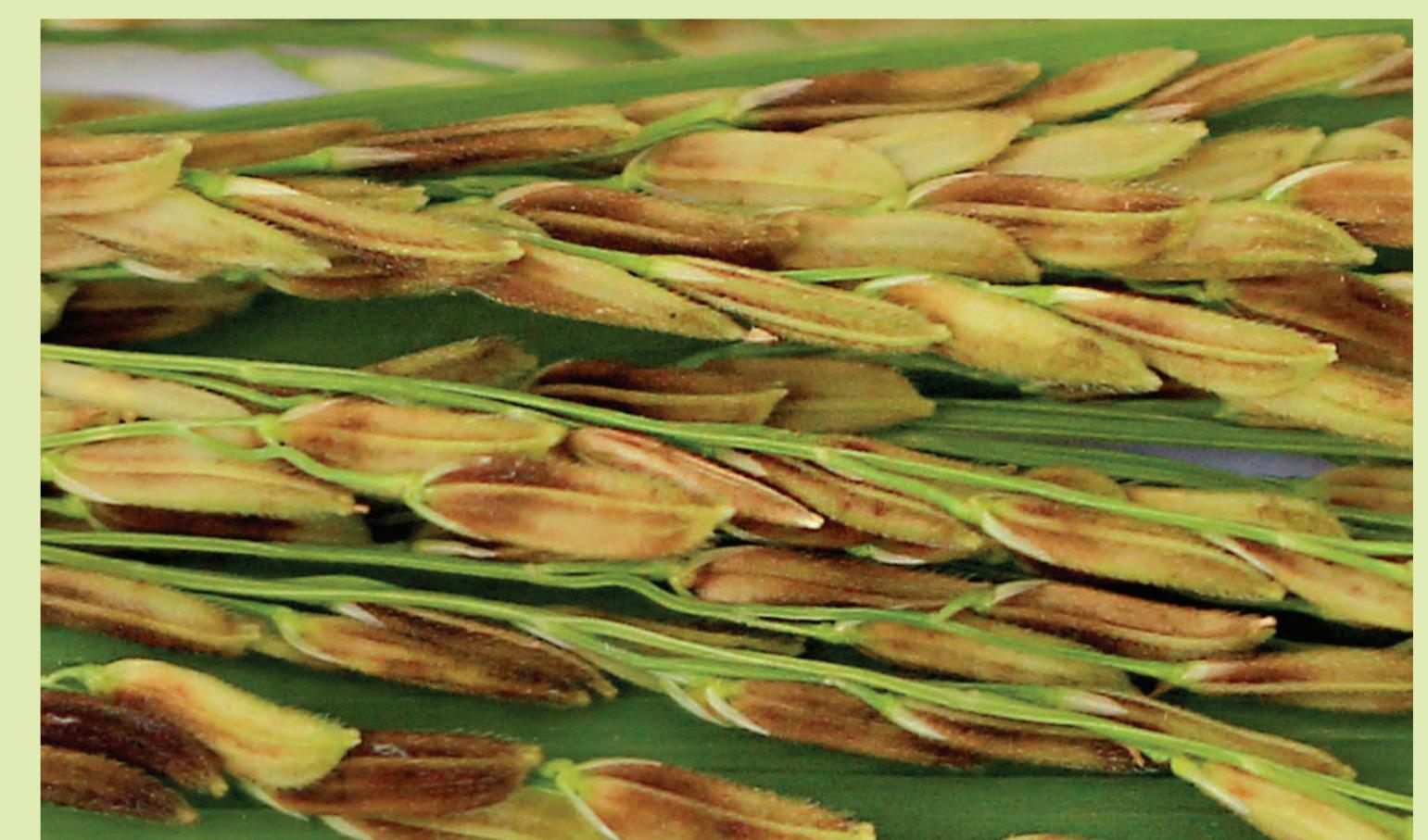
SIMPTOM SERANGAN BPB



Kemunculan simptom awal BPB setelah terbit tangkai dan bersusu (lebih kurang 60-75 HLT)



Simptom serangan penyakit BPB boleh dikenalpasti dan disahkan secara visual/simptomatik dengan jelas pada 90 HLT



Bijirin dijangkiti tersebar tidak sekata pada bulir

PERUBAHAN WARNA 2 TON PADA BIJIRIN PADI



LANGKAH PENGURUSAN PENYAKIT BPB

- Kuarantinkan kawasan serangan
- Memusnahkan sumber penyakit pokok berjangkit
- Melaksanakan Amalan Pertanian Baik (APB) dan mengikut panduan didalam **Rice Check**
- Pembersihan jentera & peralatan ladang dengan menggunakan pembasmi kuman yang sesuai
- Tanaman padi dari kawasan yang telah diserang **TIDAK BOLEH** dijadikan sumber benih padi
- Penggunaan benih padi sah

SEBARANG PERTANYAAN LANJUT BOLEH HUBUNGI :