

**PENGENDALIAN PENYAKIT HAWAR DAUN (*Bacterial Leaf Blight.*)  
DENGAN MENGGUNAKAN FUNGISIDA (*COPPER OXIDE 56%*) PADA  
BUDIDAYA TANAMAN PADI (*Oryza sativa L.*)**

Oleh

Ferry Erfantri  
NPM 18711046

**RINGKASAN**

Padi (*Oryza sativa*) merupakan komoditas tanaman pangan penghasil beras yang memegang peran penting dalam perekonomian Indonesia, Beras sebagai makanan pokok sangat sulit digantikan oleh bahan pokok lainnya yang juga mengandung karbohidrat untuk memenuhi gizi bagi manusia. Penyakit hawar daun (*Bacterial Leaf Blight*) merupakan penyakit yang sering menyerang pada tanaman padi, karena penyakit hawar daun menyebabkan kerusakan bervariasi antara 15–80%, bergantung pada tingkat serangan penyakit ini. Penyakit hawar daun ini disebabkan oleh patogen yang menginfeksi daun padi pada semua fase pertumbuhan tanaman, mulai dari pesemaian sampai menjelang panen. Dalam pengendalian penyakit hawar daun ini menggunakan bahan kimia jika sudah menyeluruh ke tanaman padi. Fungisida yang digunakan untuk mengendalikan penyakit hawar daun adalah menggunakan bahan aktif Copper Oxide 56%. Copper Oxide 56% merupakan fungisida kontak yang efektif untuk mengendalikan penyakit hawar daun.

Kata Kunci: padi, fungisida, hawar daun.