

**PENGARUH FUNGISIDA BERBAHAN AKTIF CAMPURAN
AZOKSISTROBIN DAN DIFENOKONAZOL TERHADAP INTENSITAS
PENYAKIT BERCAK DAUN CERCOSPORA DAN GOSONG PALSU
PADA TANAMAN PADI**

ABSTRAK

Penelitian ini dilaksanakan di Dusun Wonokriyo, Kelurahan Wonodadi, Kecamatan Gading Rejo, Kabupaten Pringsewu Provinsi Lampung, pada bulan Desember 2013 sampai dengan Juli 2014. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dan taraf konsentrasi fungisida berbahan aktif campuran azoksitrobin dan difekonazol terhadap intensitas penyakit bercak daun cercospora dan penyakit gosong palsu pada tanaman padi varietas Ciherang. Penelitian ini menggunakan rancangan acak kelompok (RAK) dengan perlakuan lima taraf konsentrasi fungisida (0; 0,25; 0,5; 0,75; dan 1 ml/L) dan lima kelompok. Data yang diperoleh dianalisis dengan sidik ragam dan nilai tengah antar perlakuan diuji dengan uji Duncan pada taraf 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi fungisida berbahan aktif campuran azoksistirobin dan difenokonazol dapat menekan intensitas penyakit bercak daun cercospora dan penyakit gosong palsu pada tanaman padi varietas Ciherang yang diteliti. Taraf konsentrasi fungisida yang efektif dalam menekan intensitas penyakit bercak daun cercospora adalah 0,5; 0,75; dan 1,0 ml/L, tetapi pengaruh antar ketiganya tidak berbeda yang nyata.

Taraf konsentrasi fungisida yang menurunkan intensitas penyakit gosong palsu adalah 1,0 ml/L.

Kata kunci : Azoksistrobin, bercak daun cercospora, difenokonazol, gosong palsu, taraf konsentrasi.