

NOERY FATAHILLAH HOMSI 10..03.111.00024. Pertumbuhan dan Keparahan Serangan *Fusarium* sp. Sebagai Respon Dari Komposisi Media Tanaman Amendasi *Pseudomonad* Pendar Flour dan Inokulasi *Fusarium* sp Pada Tanaman Cabe Jamu.**Dr. Ir. Gita Pawana, M.Si Dr. Achmad Amzeri, SP.,MP.**

ABSTRAK

Terdapat pengaruh nyata pada parameter pengamatan jumlah daun, tinggi tanaman, tingkat keparahan serangan akibat perlakuan tunggal komposisi media tanam, amendasi *pseudomonad* pendarfluor (Pf) dan inokulasi *Fusarium* sp.

Pada interaksi perlakuan kombinasi hanya didapatkan pengaruh nyata pada parameter pengamatan jumlah daun. Akibat perlakuan interaksi media tanam dan *pseudomonad* pendarfluor (Pf), dan interaksi media tanam, amendasi *pseudomonad* pendarfluor (Pf), dan Inokulasi *Fusarium* sp.

Perlakuan tunggal (T) media tanam terhadap tinggi tanaman didapatkan nilai tertinggi hingga terendah secara berurutan T2, T1 dan T0. Sedangkan pengaruh media tanam terhadap tingkat keparahan serangan adalah T0 dan T1 untuk yang terendah hingga yang tertinggi.

Tidak ada pengaruh perlakuan tunggal maupun kombinasi terhadap parameter pengamatan lebar daun.

Kata Kunci : Tanaman Cabe Jamu.

NOERY FATAHILLAH HOMSI 10..03.111.00024. Pertumbuhan dan Keparahan Serangan *Fusarium* sp. Sebagai Respon Dari Komposisi Media Tanaman Amendasi *Pseudomonad* Pendar Flour dan Inokulasi *Fusarium* sp Pada Tanaman Cabe Jamu.**Dr. Ir. Gita Pawana, M.Si Dr. Achmad Amzeri, SP.,MP.**

ABSTRACT

Here were significant effect on observation parameter of leaf number, plant height, attack severity caused by single treatment of plant media composition, *pseudomonad* pendarfluor (Pf) and *Fusarium* sp. inoculation.

In combination treatment interaction only got real effect on observation parameter of leaf number. Due to the interaction treatment of planting medium and *pseudomonad* pendarfluor (Pf), and the interaction of planting medium, *pseudomonad* pendarfluor (Pf), and *Fusarium* sp. inoculation.

The single treatment (T) of planting medium to plant height was obtained from the highest to the lowest values in sequence T2, T1 And T0. While the effect of planting media on the severity of the attack is T0 and T1 for the lowest to the highest.

There is no single effect of combination effect on leaf width parameter.

Key Words : Herb chili plants