

UJI EKSTRAK BAWANG BODAS (*Allium sativum*) MINANGKA FUNGISIDA ALAMI SUWENG *Colletotrichum gloeosporioides* PANYAKIT PEPELAKAN JERUK

Ku : Evi Nurfitrianti
135040047

RINGKESAN

*Panalungtikan ieu boga tujuan kanggo meunangkeun informasi sacara kuantitatif ngeunaan panghambat pertumbuhan suweng kalawan fungisida alami ti ekstrak bawang bodas. Panalungtikan ieu dilaksanakeun dina sasih Mei 2017. Padika anu dipake dina panalungtikan ieu teh padika eksperimen kalawan ekstraksi maserasi sarta cara penanaman suweng na kalawan dilusi mundel. Panalungtikan ieu diwangun ti 6 perlakuan sarta 4 pengulangan yaktos konsentrasi 30%, 40%, 50%, 60%, 70% sarta kontrol. Parameter anu diukur yaktos diameter koloni suweng *Colletotrichum gloeosporioides*. Penghambatan pertumbuhan diameter koloni suweng *Colletotrichum gloeosporioides* dianalisis ngagunakeun aplikasi pangolah data SPSS24. Identifikasi panghambat pertumbuhan diameter koloni suweng dipigawe di Laboratorium Atikan Biologi FKIP Universitas Pasundan Bandung. Kenging panalungtikan nembongkeun yen ekstrak bawang bodas optimum tiasa ngahalangan pertumbuhan diameter koloni suweng *Colletotrichum gloeosporioides*. Sarta konsentrasi anu optimum dina ngahalangan pertumbuhan suweng *Colletotrichum gloeosporioides* yaktos dina konsentrasi 70% kalawan rata-rata 0,15 mm.*

Saur kunci: *Ekstrak Bawang Bodas, Fungisida Alami, Suweng *Colletotrichum gloeosporioides*.*