

**SURVEI HAMA-HAMA YANG MENYERANG TANAMAN BENGKUANG
(*Pachyrrhizus erosus* Urban) DI PERMUKAAN TANAH**

Oleh:

My Syahrawati, Arneti, Rona Mega Fitria

Nomor Kontrak : 065/J.16/PL/DIPA/V/2006

ABSTRAK

Tanaman bengkuang dilaporkan tahan terhadap serangan hama dan penyakit, karena memiliki kandungan zat beracun. Akan tetapi disadari bahwa setiap makhluk hidup mempunyai musuh alami dan memiliki batas-batas toleransi terhadap gangguan. Untuk itu telah dilakukan survei tentang hama-hama yang menyerang tanaman bengkuang di permukaan tanah di Kecamatan Kuranji Kota Padang pada bulan Juli 2006. Survei menggunakan perangkap papan kuning, perangkap cahaya, pit fall, insect net, dan pengamatan langsung pada bagian tanaman di atas permukaan tanah. Pengamatan dilakukan untuk memperoleh data tentang jenis dan jumlah hama serta tingkat kerusakan yang ditimbulkan. Survei menunjukkan bahwa hama tanaman bengkuang adalah penggulung daun, kepik polong, belalang dan kutu daun. Persentase daun terserang dan intensitas serangan tertinggi disebabkan oleh penggulung daun.