

# Tingkat Serangan Kepik Penghisap Buah Kakao (*Helopeltis* spp. [Hemiptera, Miridae]) Pada Tanmaan Kakao (*Theobroma cacao* L.) Criollo dan Forastero di Kabupaten Agam

## ABSTRAK

Kakao merupakan tanaman perkebunan yang memiliki peranan penting dalam perekonomian Indonesia. *Helopeltis* spp. merupakan salah satu hama utama yang menyerang tanaman kakao. Penelitian tentang tingkat serangan *Helopeltis* spp. pada tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) telah dilaksanakan di perkebunan kakao rakyat Kabupaten Agam. Tujuan penelitian untuk mengetahui tingkat serangan kepik penghisap pada buah kakao Criollo dan Forastero di Kabupaten Agam. Variabel pengamatan mencakup kondisi pertanaman kakao, persentase tanaman terserang, persentase buah terserang, persentase letak buah terserang dan intensitas serangan. Hasil pengamatan memperlihatkan bahwa persentase tanaman terserang *Helopeltis* spp. di Kabupaten Agam sebesar 81,25%, jika dilihat dari jenis, Forastero (87,5%) lebih banyak terserang dibandingkan Criollo (75%). Persentase buah terserang *Helopeltis* spp. jenis Forastero (46,58%) lebih tinggi dibandingkan jenis Criollo (40,56%). Jumlah buah yang banyak terserang terdapat pada cabang primer baik jenis Criollo maupun Forastero, buah terserang lebih banyak ditemukan pada jenis Criollo (17,82%) dibandingkan jenis Forastero (17,69%), sedangkan untuk intensitas serangan jenis Forastero (26,65%) lebih banyak terserang dibandingkan jenis Criollo (24,78%).

**Kata kunci :** *Theobroma cacao*, *Helopeltis* spp., Criollo, Forastero

