TINGKAT SERANGAN HAMA KEPIK PENGISAP BUAH (*Helopeltis* sp) PADA TANAMAN KAKAO (*THEOBROMA CACAO* L.) DI KOTAMADYA PAYAKUMBUH

ABSTRAK

Pengukuran tingkat serangan hama *Helopeltis* sp. pada tanaman kakao telah dilaksanakan di Kotamadya Payakumbuh. Tujuan peneltian ini adalah untuk mengukur dan mengetahui tingkat serangan hama kepik pengisap buah (*Helopeltis* sp.) pada tanaman kakao. Survei dilakukan dengan menggunakan metode sampel acak terpilih (*Purposive Random Sampling*). Lokasi sampel berada di Kecamatan Payakumbuh Utara, Kecamatan Payakumbuh Timur dan Kecamatan Lamposi 3 Nagari Kotamadya Payakumbuh. Kriteria lokasi sampel adalah : luas lahan ±0,5 ha, umur tanaman kakao lebih dari 4 tahun dan telah berbuah.

Data hasil penelitian menunjukan persentase tanaman terserang di Kotamadya Payakumbuh 65,83%, yaitu Payakumbuh Utara 95,20%, Payakumbuh Timur 45,00% dan Lamposi 3 Nagari 60,00%. Persentase buah terserang di kota Payakumbuh 28,25% dan intensitas serangan di Kotamadya Payakumbuh 16,80%. Persentase tanaman, buah terserang dan intensitas serangan hama *Helopeltis* sp. paling banyak pada Kecamatan Payakumbuh Utara.

Kata Kunci : Kakao, *Helopeltis* sp, Kepik Penghisap Buah