

ABSTRAK
**KARAKTERISTIK KOMUNITAS BELALANG PADA BEBERAPA
VEGETASI DI LAMPUNG SELATAN**

Oleh

Aditya Ferdinan

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi genus-genus belalang yang terdapat pada vegetasi lahan jagung, lahan padi, dan lahan bera yang merupakan vegetasi utama bagi hama belalang kembara (*Locusta migratoria manilensis* L.) (Orthoptera: Acrididae). Selain mengidentifikasi belalang sampai dengan tingkat klasifikasi genus, penelitian ini menganalisis dan membandingkan proporsi kepadatan populasi genus-genus belalang dan karakteristik komunitasnya pada ketiga hamparan vegetasi yang disurvei di Kecamatan Natar, Jatiagung, dan Tanjung Bintang di Kabupaten Lampung Selatan. Ketiga kecamatan ini pernah mengalami ledakan populasi belalang kembara. Penelitian dilaksanakan pada bulan Januari hingga Mei 2016 dengan menggunakan metode penetapan titik sampel terpilih (*purposive sampling*). Hasil pengamatan menunjukkan bahwa belalang ditemukan sekurangnya-kurangnya terdiri dari empat famili, yaitu Acrididae yang meliputi 7 genus, Tettigonidae yang meliputi 3 genus, Mantidae, dan Tetrigidae. Berdasarkan hasil analisis data, indeks keragaman yang terdapat pada ketiga lokasi tersebut termasuk dalam kategori sedang dengan nilai antara 2,01-2,08. Kepadatan relatif genus belalang tertinggi ditemukan pada genus *Oxya*

di Wilayah Natar (27%) dan Jati Agung (24%), sedangkan di Kecamatan Tanjung Bintang indeks keragaman tertinggi terdapat pada genus *Tagasta* (25%).

Kata kunci: belalang, genus, kelimpahan, keragaman, lahan bera/rumput, vegetasi lahan jagung, vegetasi lahan padi.