

**JENIS-JENIS SEMUT (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) PADA
PERUMAHAN DI KECAMATAN PAUH, PADANG, SUMATERA BARAT**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI



**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

ABSTRAK

Penelitian mengenai jenis-jenis semut (Hymenoptera: Formicidae) pada perumahan di Kecamatan Pauh, Padang, Sumatera Barat telah dilakukan di Laboratorium Taksonomi Hewan, Universitas Andalas, Padang. Pengambilan sampel dilakukan pada tanggal 6 dan 10 Oktober 2016. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode deskriptif dengan koleksi sampel secara langsung menggunakan metode *hand collection* dan *baited trap* (umpan madu, ikan dan selai kacang). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis semut pada perumahan. Total semut yang didapatkan sebanyak 15 jenis yang tergolong ke dalam 3 subfamili, 5 tribe, 12 genera dan 3573 individu. Sebelas jenis dari semua jenis semut yang ditemukan merupakan semut hama. Jumlah jenis tertinggi yang didapatkan terdapat pada subfamili Myrmicinae (9 jenis), diikuti oleh Dolichoderinae (9 jenis) dan Formicinae (2 jenis).

Kata Kunci: *baited trap*, semut hama, semut perumahan, umpan madu

