

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Tujuan penelitian	5
1.3 Kegunaan	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tanaman Tebu	7
2.1.1 Klasifikasi	7
2.1.2 Morfologi	8
2.1.3 Ekologi tanaman tebu	9
2.2 Tebu <i>plant cane</i>	10
2.3 Tebu <i>ratoon cane</i>	10
2.4 Arthropoda tanah	11
2.5 Hama utama tanaman tebu	13
III. HIPOTESIS	17
IV. METODE PENELITIAN	18
4.1 Waktu dan tempat penelitian	18
4.2 Alat dan bahan	18
4.3 Metode penelitian	18

4.3.1 Pengamatan di lapangan	18
4.3.2 Pengamatan di laboratorium	19
4.3.3 Analisis data.....	19
4.3.4 Jadwal penelitian.....	21
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
5.1 Lokasi Pengamatan	22
5.2 Keanekaragaman arthropoda tanah pada lahan tebu <i>plant cane</i> (PC) dan lahan tebu <i>ratoon cane</i> (RC)	22
5.3 Perkembangan populasi arthropoda pada lahan tebu PC dan lahan tebu RC per minggu.....	27
5.4 Peran arthropoda tanah pada lahan tebu PC dan lahan tebu RC.....	40
5.5 Pengamatan visual arthropoda.....	40
5.5.1 Pengamatan visual arthropoda pada lahan <i>plant cane</i>	40
5.5.2 Pengamatan visual arthropoda pada lahan <i>ratoon cane</i>	43
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	48
6.1 Kesimpulan	48
6.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49