

DAFTAR ISI

ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Struktur Komunitas	5
2.2 Arachnida	6
2.2.1 Morfologi Arachnida	7
2.2.2 Klasifikasi	7
2.2.3 Sistem Saraf	8
2.2.4 Sistem Respirasi	8
2.2.5 Sistem Ekskresi	9
2.3 Karst Tasikmalaya	13
BAB III METODOLOGI	15
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	15
3.2 Alat dan Bahan	15
3.3 Prosedur	15
3.4 Pengukuran Abiotik	18

3.5 Uji Kimia	18
3.6 Identifikasi	18
3.7 Analisis Data.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Kelimpahan dan Frekuensi Arachnida.....	20
4.2 Indeks Keanekaragaman, Indeks Kemerataan dan Indeks Dominansi	25
4.3 Uji Abiotik dan Uji Kimia Gua Sarongge, Liang Boeh dan Liang Seungit	29
4.4 Korelasi Faktor Abiotik dengan Keanekaragaman, Kemerataan dan Dominansi Arachnida	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	41