

## DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.	Daftar perlakuan yang diaplikasikan dalam penelitian .....	18
2.	Kriteria indeks keanekaragaman <i>Shannon-Weaver</i> .....	26
3.	Beberapa sifat tanah pada fase panen tanaman jagung .....	29
4.	Populasi mesofauna tanah pada fase pembungaan dan panen tanaman jagung .....	31
5.	Berbagai macam ordo beserta populasi mesofauna yang ditemukan dalam setiap perlakuan .....	35
6.	Indeks keanekaragaman mesofauna tanah pada fase pembungaan dan panen tanaman jagung .....	42
7.	Indeks dominansi (C) mesofauna tanah pada fase pembungaan dan panen tanaman jagung .....	45
8.	Uji korelasi antara hasil analisis tanah dengan populasi mesofauna tanah pada fase panen tanaman jagung .....	47
9.	Uji korelasi antara hasil analisis tanah dengan indeks keanekaragaman mesofauna tanah pada fase panen tanaman jagung .....	48
10.	Populasi mesofauna tanah akibat pengolahan berdasarkan ordo pada saat fase pembungaan tanaman jagung .....	59
11.	Populasi mesofauna tanah akibat pengolahan pada fase pembungaan tanaman jagung .....	60
12.	Transformasi data $\frac{\text{populasi mesofauna tanah}}{\sqrt{(\sqrt{x+1})}} + 1$ populasi mesofauna tanah akibat pengolahan tanah pada fase pembungaan tanaman jagung .....	60

13.	Uji homogenitas populasi mesofauna tanah akibat pengolahan tanah pada fase pembungaan tanaman jagung .....	61
14.	Analisis ragam populasi mesofauna tanah akibat pengolahan tanah pada fase pembungaan tanaman jagung .....	61
15.	Indeks keanekaragaman mesofauna tanah akibat pengolahan tanah pada fase pembungaan tanaman jagung .....	62
16.	Transformasi data $\sqrt{\frac{\ln n + 1}{x + 1}}$ indeks keanekaragaman ( $H'$ ) mesofauna tanah akibat pengolahan tanah pada fase pembungaan tanaman jagung .....	62
17.	Uji homogenitas indeks keanekaragaman mesofauna tanah akibat pengolahan tanah pada fase pembungaan tanaman jagung .....	63
18.	Analisis ragam indeks keanekaragaman mesofauna tanah akibat pengolahan tanah pada fase pembungaan tanaman jagung .....	63
19.	Indeks dominansi mesofauna tanah akibat pengolahan tanah pada fase pembungaan tanaman jagung .....	64
20.	Suhu tanah pada fase pembungaan tanaman jagung .....	64
21.	Kadar air tanah pada fase pembungaan tanaman jagung .....	65
22.	Kerapatan isi tanah pada fase pembungaan tanaman jagung .....	65
23.	Populasi mesofauna tanah akibat pengolahan tanah berdasarkan ordo pada fase panen tanaman jagung .....	66
24.	Populasi mesofauna tanah akibat pengolahan tanah pada fase panen tanaman jagung .....	67
25.	Transformasi data $\sqrt{\frac{\ln n + 1}{x + 1}}$ populasi mesofauna tanah akibat pengolahan tanah pada fase panen tanaman jagung .....	67
26.	Uji homogenitas populasi mesofauna tanah akibat pengolahan tanah pada fase panen tanaman jagung .....	68
27.	Analisis ragam mesofauna tanah akibat pengolahan tanah pada fase panen tanaman jagung .....	68
28.	Indeks keanekaragaman mesofauna tanah akibat pengolahan tanah pada fase panen tanaman jagung .....	69

29.	Transformasi data $\sqrt{\frac{x+1}{n}}$ indeks keanekaragaman (H') mesofauna tanah akibat pengolahan tanah pada fase panen tanaman jagung .....	69
30.	Uji homogenitas indeks keanekaragaman mesofauna tanah akibat pengolahan tanah pada fase panen tanaman jagung .....	70
31.	Analisis ragam indeks keanekaragaman (H') mesofauna tanah akibat pengolahan tanah pada fase panen tanaman jagung .....	70
32.	Indeks dominansi mesofauna tanah akibat pengolahan tanah pada fase panen tanaman jagung .....	71
33.	Suhu tanah pada fase panen tanaman jagung .....	71
34.	Uji korelasi antara populasi mesofauna dengan suhu tanah pada fase panen tanaman jagung .....	72
35.	Uji korelasi antara indeks keanekaragaman mesofauna dengan suhu tanah pada fase panen tanaman jagung .....	72
36.	Kadar air tanah pada fase panen tanaman jagung .....	72
37.	Uji korelasi antara populasi mesofauna dengan kadar air tanah pada fase panen tanaman jagung .....	73
38.	Uji korelasi antara indeks keanekaragaman mesofauna dengan kadar air tanah pada fase panen tanaman jagung .....	73
39.	Derajat kemasaman tanah pada fase panen tanaman jagung .....	73
40.	Uji korelasi antara populasi mesofauna dengan derajat kemasaman tanah pada fase panen tanaman jagung .....	74
41.	Uji korelasi antara indeks keanekaragaman mesofauna dengan derajat kemasaman tanah pada fase panen tanaman jagung .....	74
42.	Analisis kandungan C-organik tanah pada fase panen tanaman jagung .....	74
43.	Uji korelasi antara populasi mesofauna dengan kandungan C-organik tanah pada fase panen tanaman jagung .....	75
44.	Uji korelasi antara indeks keanekaragaman mesofauna dengan kandungan C-organik tanah pada fase panen tanaman jagung .....	75

45.	Analisis kandungan N-total tanah pada fase panen tanaman jagung .....	75
46.	Uji korelasi antara populasi mesofauna dengan kandungan N-total tanah pada fase panen tanaman jagung .....	76
47.	Uji korelasi antara indeks keanekaragaman mesofauna dengan kandungan N-total tanah pada fase panen tanaman jagung .....	76
48.	C/N ratio tanah pada fase panen tanaman jagung .....	76
49.	Uji korelasi antara populasi mesofauna dengan C/N ratio tanah pada fase panen tanaman jagung .....	77
50.	Uji korelasi antara indeks keanekaragaman mesofauna dengan C/N ratio tanah pada fase panen tanaman jagung .....	77
51.	Kerapatan isi tanah pada fase panen tanaman jagung .....	77
52.	Uji <i>T-student</i> populasi mesofauna tanah pada perlakuan olah tanah minimum antara fase pembungaan dan panen tanaman jagung .....	78
53.	Uji <i>T-student</i> indeks keanekaragaman mesofauna tanah pada perlakuan olah tanah minimum antara fase pembungaan dan panen tanaman jagung .....	78
54.	Uji <i>T-student</i> indeks dominansi mesofauna tanah pada perlakuan olah tanah minimum antara fase pembungaan dan panen tanaman jagung .....	79
55.	Uji <i>T-student</i> populasi mesofauna tanah pada perlakuan olah tanah minimum + herbisida antara fase pembungaan dan panen tanaman jagung .....	79
56.	Uji <i>T-student</i> indeks keanekaragaman mesofauna tanah pada perlakuan olah tanah minimum + herbisida antara fase pembungaan dan panen tanaman jagung .....	80
57.	Uji <i>T-student</i> indeks dominansi mesofauna tanah pada perlakuan olah tanah minimum + herbisida antara fase pembungaan dan panen tanaman jagung .....	80
58.	Uji <i>T-student</i> populasi mesofauna tanah pada perlakuan olah tanah sempurna antara fase pembungaan dan panen tanaman jagung .....	81

59.	Uji <i>T-student</i> indeks keanekaragaman mesofauna tanah pada perlakuan olah tanah sempurna antara fase pembungaan dan panen tanaman jagung.....	81
60.	Uji <i>T-student</i> indeks dominansi mesofauna tanah pada perlakuan olah tanah sempurna antara fase pembungaan dan panen tanaman jagung .....	82
61.	Uji <i>T-student</i> populasi mesofauna tanah pada perlakuan olah tanah sempurna + herbisida antara fase pembungaan dan panen tanaman jagung .....	82
62.	Uji <i>T-student</i> indeks keanekaragaman mesofauna tanah pada perlakuan olah tanah sempurna + herbisida antara fase pembungaan dan panen tanaman jagung .....	83
63.	Uji <i>T-student</i> indeks dominansi mesofauna tanah pada perlakuan olah tanah minimum antara fase pembungaan dan panen tanaman jagung .....	83