

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Deskripsi perlakuan saat aplikasi jamur <i>Metarhizium anisopliae</i> . ....	14
2. Komposisi formulasi kering jamur <i>M. anisopliae</i> . ....	16
3. Jumlah kutudaun <i>A. glycines</i> (ekor/rumpun tanaman) yang terinfeksi jamur <i>M. anisopliae</i> pada 2 MST dengan pengamatan langsung. ....	23
4. Jumlah kutudaun <i>A. glycines</i> (ekor/2 rumpun tanaman) yang terinfeksi jamur <i>M. anisopliae</i> pada 3 MST dengan pengamatan langsung. ....	24
5. Jumlah kutudaun <i>A. glycines</i> (ekor/rumpun tanaman) yang terinfeksi jamur <i>M. anisopliae</i> pada 4 MST dengan pengamatan langsung. ....	25
6. Jumlah kutudaun <i>A. glycines</i> (ekor/ rumpun tanaman) yang terinfeksi jamur <i>M. anisopliae</i> pada 5 MST dengan pengamatan langsung. ....	26
7. Jumlah kutudaun <i>A. glycines</i> (ekor/ rumpun tanaman) yang terinfeksi jamur <i>M. anisopliae</i> pada 6 MST dengan pengamatan langsung. ....	27
8. Jumlah mortalitas kutudaun <i>A. glycines</i> (ekor/2 rumpun tanaman) Pada 6 MST dengan teknik pengamatan <i>ground cloth</i> . ....	28
9. Rata-rata populasi kutudaun <i>A. glycines</i> (ekor tanaman) pada 2 MST dengan teknik pengamatan langsung. ....	29

10. Rata-rata populasi kutudaun <i>A. glycines</i> (ekor tanaman) pada 3 MST dengan teknik pengamatan langsung. ....	30
11. Rata-rata populasi kutudaun <i>A. glycines</i> (ekor tanaman) pada 4 MST dengan teknik pengamatan langsung. ....	31
12. Rata-rata populasi kutudaun <i>A. glycines</i> (ekor tanaman) pada 5 MST dengan teknik pengamatan langsung. ....	32
13. Rata-rata populasi kutudaun <i>A. glycines</i> (ekor tanaman) pada 6 MST dengan teknik pengamatan langsung. ....	32
14. Jumlah famili dan organisme nontarget yang ditemukan pada <i>pitfall trap</i> selama 7 kali pengamatan. ....	34
15. Kepadatan populasi organisme nontarget mayor pada <i>pitfall trap</i> saat aplikasi jamur <i>M. anisopliae</i> . ....	34
16. Data pengamatan brangkasan basah tanaman kedelai. ....	40
17. Data pengamatan brangkasan kering tanaman kedelai. ....	40
18. Rata-rata kutudaun <i>A. glycines</i> (ekor/rumpun tanaman) yang terinfeksi jamur <i>M. anisopliae</i> dengan teknik pengamatan langsung. ....	48
19. Jumlah mortalitas <i>Aphis glycines</i> (ekor/4 rumpun tanaman) yang diamati dengan teknik <i>ground cloth</i> . ....	49
20. Rata-rata kepadatan populasi <i>Aphis glycines</i> (ekor/tanaman) yang diamati secara langsung. ....	51
21. Jumlah populasi Formicidae yang diamati menggunakan <i>pitfall trap</i> . ....	53
22. Jumlah populasi Gryllidae yang diamati menggunakan <i>pitfall trap</i> . ....	53
23. Jumlah populasi Lycosidae yang diamati menggunakan <i>pitfall trap</i> . ....	53
24. Populasi organisme nontarget minor pada <i>pitfall trap</i> . ....	54
25. Rata-rata tinggi tanaman kedelai selama 6 minggu pengamatan. ....	54

26. Nilai tengah tinggi tanaman kedelai selama 6 minggu pengamatan. ....	54
27. Rata-rata jumlah daun tanaman kedelai selama 6 minggu pengamatan. ....	55
28. Nilai tengah jumlah daun tanaman kedelai selama 6 minggu pengamatan. ....	55
29. Rata-rata jumlah bunga tanaman kedelai. ....	55
30. Nilai tengah jumlah bunga kedelai. ....	55
31. Rata-rata jumlah polong tanaman kedelai. ....	56
32. Nilai tengah jumlah polong kedelai. ....	56
33. Data pengamatan brangkasan basah tanaman kedelai. ....	56
34. Data pengamatan brangkasan kering tanaman kedelai. ....	57
35. Analisis ragam mortalitas kutu <i>A. glycines</i> (ekor/ rumpun tanaman) dengan teknik pengamatan langsung. ....	57
36. Analisis ragam mortalitas kutu <i>A. glycines</i> (ekor/rumpun tanaman) dengan teknik pengamatan <i>ground cloth</i> . ....	59
37. Analisis ragam populasi kutu <i>A. glycines</i> (ekor/tanaman) dengan teknik pengamatan langsung. ....	60
38. Analisis ragam jumlah famili dan total organisme nontarget. ....	61
39. Analisis ragam kepadatan organisme nontarget famili Gryllidae pada <i>pitfall trap</i> . ....	62
40. Analisis ragam kepadatan organisme nontarget famili Formicidae pada <i>pitfall trap</i> . ....	62
41. Analisis ragam kepadatan organisme nontarget famili Lycosidae pada <i>pitfall trap</i> . ....	62
42. Analisis ragam rata-rata tinggi tanaman kedelai. ....	63
43. Analisis ragam rata-rata jumlah daun tanaman kedelai. ....	64

44. Analisis ragam rata-rata jumlah polong kedelai pada 6 MST. ....	66
45. Analisis ragam berat brangkasan basah tanaman kedelai. ....	66
46. Analisis ragam berat brangkasan basah tanpa polong tanaman kedelai. ....	66
47. Analisis ragam jumlah polong isi tanaman kedelai. ....	66
48. Analisis ragam jumlah polong tidak isi tanaman kedelai. ....	67
49. Analisis ragam berat brangkasan kering tanaman kedelai. ....	67
50. Analisis ragam berat brangkasan basah tanpa polong tanaman kedelai. ....	67
51. Analisis ragam berat polong kering tanaman kedelai. ....	67
52. Analisis ragam berat biji kering tanaman kedelai. ....	68