



Lampiran 1. Data Indeks Diversitas Populasi Serangga Pada Lahan Pertanian Padi Desa Penebel, Kecamatan Penebel, Kabupaten Tabanan

No	Genus	Spesies	Jumlah Serangga	Pi	LN Pi	Pi LN Pi	H'	E	Indeks Dominansi	D	R
1	Leptocoris	<i>Leptocoris oratorius</i>	13	0.020504732	-3.88710	-0.079704	1.44	0.49	0.0004204440	0.46	2.79
2		<i>Leptocoris acuta</i>	7	0.011041009	-4.50614	-0.049752			0.0001219039		
3	<i>Nephotettix</i>	<i>Nephotettix virescens</i>	24	0.03785489	-3.27400	-0.123937			0.0014329927		
4	<i>Nilaparvata</i>	<i>Nilaparvata lugens</i>	5	0.007886435	-4.84261	-0.038191			0.0000621959		
5	<i>Sceliphron</i>	<i>Sceliphron madraspatanum</i>	10	0.015772871	-4.14946	-0.065449			0.0002487834		
6	<i>Polistes</i>	<i>Polistes dominula</i>	8	0.012618297	-4.37261	-0.055175			0.0001592214		
7	<i>Temnothorax</i>	<i>Monomorium pharaonis</i>	421	0.664037855	-0.40942	-0.271868			0.4409462727		
8	<i>Tenthredopsis</i>	<i>Tenthredopsis nassata</i>	15	0.023659306	-3.74400	-0.08858			0.0005597628		
9	<i>Pheropsophus</i>	<i>Pheropsophus occipitalis</i>	5	0.007886435	-4.84261	-0.038191			0.0000621959		
10	<i>Dasytes</i>	<i>Dasytes cyaneus</i>	3	0.004731861	-5.35344	-0.025332			0.0000223905		
11	<i>Limbodessus</i>	<i>Limbodessus plicatus</i>	7	0.011041009	-4.50614	-0.049752			0.0001219039		
12	<i>Paederus</i>	<i>Paederus fuscipes</i>	3	0.004731861	-5.35344	-0.025332			0.0000223905		
13	<i>Micraspis</i>	<i>Micraspis lineata</i>	7	0.011041009	-4.50614	-0.049752			0.0001219039		
14	<i>Hybomitra</i>	<i>Hybomitra criddlei</i>	2	0.003154574	-5.7589	-0.018167			0.0000099513		
15	<i>Sturmia</i>	<i>Sturmia bella</i>	58	0.09148265	-2.39161	-0.21879			0.0083690752		
16	<i>Ophiomyia</i>	<i>Ophiomyia phaseoli</i>	34	0.05362776	-2.92569	-0.156898			0.0028759367		
17	<i>Chelisoches</i>	<i>Chelisoches morio</i>	1	0.001577287	-6.45205	-0.010177			0.0000024878		
18	<i>Chrysopa</i>	<i>Chrysopa</i> spp.	2	0.003154574	-5.7589	-0.018167			0.0000099513		
19	<i>Conocephalus</i>	<i>Conocephalus brevipennis</i>	9	0.014195584	-4.25482	-0.0604			0.0002015146		
Total Spesies		19									
Total Individu			634								

Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian



**Gambar 1. Pengurusan Perizinan
Kepada Petani Subak**



Gambar 2. Survei Lokasi Penelitian



**Gambar 3. Perakitan Perangkat
Kuning (Yellow Trap)**



**Gambar 4. Perangkat kuning (Yellow
trap) yang Telah Dirakit**



Gambar 5. Pemasangan Yellow trap



Gambar 6. Pemasangan Yellow trap



**Gambar 7. Pengukuran Jarak Antar
(Yellow Trap)**



**Gambar 8. Pengukuran Suhu Pada
Tempat Penelitian**



**Gambar 9. Perhitungan Ph Tanah
Menggunakan Ph Meter**



**Gambar 10. Perhitungan Intensitas
Cahaya Menggunakan Lux Meter**



**Gambar 11. Yellow Trap yang Telah
Terpasang**



**Gambar 12. Yellow Trap yang
Dipasang Selama 1 Minggu**



Gambar 13. Perhitungan Serangga yang Terperangkap



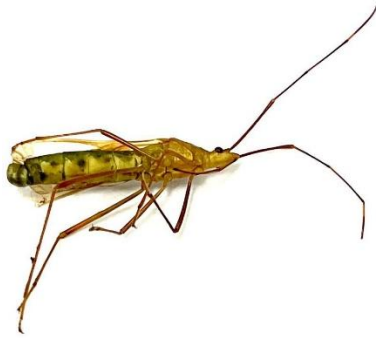
Gambar 14. Serangga yang *Dipreservasi*



Gambar 15. Serangga yang Akan Diidentifikasi

Gambar 16. Identifikasi Serangga Menggunakan Mikroskop

Lampiran 3. Serangga Hasil Penelitian



Gambar 1. *Leptocorisa oratorius*



Gambar 2. *Leptocorisa acuta*



Gambar3. *Nephotettix virescens*



Gambar 4. *Nilaparvata lugens*



Gambar 5. *Sceliphron madraspatanum*



Gambar 6. *Polistes dominula*



Gambar 7. *Monomorium pharaonis*



Gambar 8. *Tenthredopsis nassata*



Gambar 9. *Pheropsophus occipitalis*



Gambar 10. *Dasytes cyaneus*



Gambar 11. *Limbodessus plicatus*



Gambar 12. *Paederus fuscipes*



Gambar 13. *Micraspis lineata*



Gambar 14. *Hybomitra criddlei*



Gambar 15. *Sturmia bella*



Gambar 16. *Ophiomyia phaseoli*



Gambar 17. *Chelisoches morio*



Gambar 18. *Chrysopa sp.*



Gambar 19. *Conocephalus brevipennis*



Gambar 20. *Tetragnatha caudata*



Gambar 21. *Clubiona subsultans*



Gambar 22. *Cheiracanthium gracile*



RIWAYAT HIDUP



Ajeng Diva Relita lahir di Banyuwangi pada tanggal 21 Maret 2004. Penulis merupakan anak ke-1 dari pasangan suami istri Bapak Sugianto dan Ibu Lusi Indrawati. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Islam. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 4 Sumber Beras pada tahun 2016, kemudian melanjutkan pendidikan menengah pertama di SMP Negeri 1 Muncar dan pendidikan menengah atas di SMA Negeri 1 Muncar. pada tahun 2022, penulis diterima sebagai mahasiswa Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Ganesha. Selama masa studi, penulis memperoleh berbagai pengalaman akademik dan nonakademik yang mendukung proses pengembangan diri. Sebagai akhir dari perjalanan pendidikan sarjana, penulis menyusun skripsi dengan judul “Keanekaragaman Dan Kelimpahan Serangga Pada Lahan Pertanian Padi Konvensional Di Desa Penebel, Kabupaten Tabanan”. Dengan terselesaikannya skripsi ini, penulis berharap hasil penelitian yang dilakukan dapat memberikan kontribusi positif bagi bidang ilmu yang dikaji.