



LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Keanekaragaman dan Kelimpahan Populasi Serangga Pada Perkebunan Jeruk di Desa Belantih, Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli

Lokasi 1

| No | Genus | Jumlah Serangga | Total Serangga | Luas Lahan | ΣK | Pi | LN Pi | Pi LN Pi | H' | LN N | R | Pi ² /C | C | E | K | Kr |
|----|-------------------------|-----------------|----------------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | <i>Telenomus</i> | 13 | 225 | 1331,45 | 0,168989 | 0,057777778 | -2,851151045 | -0,164733171 | 3,329376438 | 5,4161 | 5,354405909 | 0,003338272 | 0,038064198 | 0,988738919 | 0,009763791 | 5,777767402 |
| 2 | <i>Mayetiola</i> | 7 | | | | 0,031111111 | -3,470190253 | -0,107961475 | | | | 0,000967901 | | | 0,005257426 | 3,111105524 |
| 3 | <i>Indoleia</i> | 10 | | | | 0,044444444 | -3,113515309 | -0,138378458 | | | | 0,001975309 | | | 0,007510609 | 4,444436463 |
| 4 | <i>Eurytoma</i> | 8 | | | | 0,035555556 | -3,336658861 | -0,118636759 | | | | 0,001264198 | | | 0,006008487 | 3,555549171 |
| 5 | <i>Tiphia</i> | 4 | | | | 0,017777778 | -4,029806041 | -0,071640996 | | | | 0,000316049 | | | 0,003004243 | 1,777774585 |
| 6 | <i>Cephalochrysa</i> | 8 | | | | 0,035555556 | -3,336658861 | -0,118636759 | | | | 0,001264198 | | | 0,006008487 | 3,555549171 |
| 7 | <i>Lebradea</i> | 9 | | | | 0,04 | -3,218875825 | -0,128755033 | | | | 0,0016 | | | 0,006759548 | 3,999992817 |
| 8 | <i>Clastobasis</i> | 5 | | | | 0,022222222 | -3,80666249 | -0,0845925 | | | | 0,000493827 | | | 0,003755304 | 2,222218232 |
| 9 | <i>Culicoides</i> | 10 | | | | 0,044444444 | -3,113515309 | -0,138378458 | | | | 0,001975309 | | | 0,007510609 | 4,444436463 |
| 10 | <i>Neogriphoneura</i> | 8 | | | | 0,035555556 | -3,336658861 | -0,118636759 | | | | 0,001264198 | | | 0,006008487 | 3,555549171 |
| 11 | <i>Musca</i> | 12 | | | | 0,053333333 | -2,931193752 | -0,156330333 | | | | 0,002844444 | | | 0,00901273 | 5,333323756 |
| 12 | <i>Pegomya</i> | 8 | | | | 0,035555556 | -3,336658861 | -0,118636759 | | | | 0,001264198 | | | 0,006008487 | 3,555549171 |
| 13 | <i>Meneclis</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 14 | <i>Solenopsis</i> | 14 | | | | 0,062222222 | -2,777043073 | -0,172793791 | | | | 0,003871605 | | | 0,010514852 | 6,222211049 |
| 15 | <i>Aphelinus</i> | 10 | | | | 0,044444444 | -3,113515309 | -0,138378458 | | | | 0,001975309 | | | 0,007510609 | 4,444436463 |
| 16 | <i>Tribolium</i> | 5 | | | | 0,022222222 | -3,80666249 | -0,0845925 | | | | 0,000493827 | | | 0,003755304 | 2,222218232 |
| 17 | <i>Anagrus</i> | 6 | | | | 0,026666667 | -3,624340933 | -0,096649092 | | | | 0,000711111 | | | 0,004506365 | 2,666661878 |
| 18 | <i>Deltacephalus</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 19 | <i>Alebra</i> | 4 | | | | 0,017777778 | -4,029806041 | -0,071640996 | | | | 0,000316049 | | | 0,003004243 | 1,777774585 |
| 20 | <i>Scaptodrosophila</i> | 8 | | | | 0,035555556 | -3,336658861 | -0,118636759 | | | | 0,001264198 | | | 0,006008487 | 3,555549171 |
| 21 | <i>Mansonia</i> | 3 | | | | 0,013333333 | -4,317488114 | -0,057566508 | | | | 0,000177778 | | | 0,002253183 | 1,333330939 |
| 22 | <i>Diaretiella</i> | 10 | | | | 0,044444444 | -3,113515309 | -0,138378458 | | | | 0,001975309 | | | 0,007510609 | 4,444436463 |
| 23 | <i>Fopius</i> | 5 | | | | 0,022222222 | -3,80666249 | -0,0845925 | | | | 0,000493827 | | | 0,003755304 | 2,222218232 |
| 24 | <i>Lysiphlebus</i> | 5 | | | | 0,022222222 | -3,80666249 | -0,0845925 | | | | 0,000493827 | | | 0,003755304 | 2,222218232 |
| 25 | <i>Amphigerontia</i> | 6 | | | | 0,026666667 | -3,624340933 | -0,096649092 | | | | 0,000711111 | | | 0,004506365 | 2,666661878 |
| 26 | <i>Copidosoma</i> | 10 | | | | 0,044444444 | -3,113515309 | -0,138378458 | | | | 0,001975309 | | | 0,007510609 | 4,444436463 |
| 27 | <i>Dolichopus</i> | 4 | | | | 0,017777778 | -4,029806041 | -0,071640996 | | | | 0,000316049 | | | 0,003004243 | 1,777774585 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------|---|--|--|--|-------------|--------------|--------------|--|--|--|-------------|--|--|-------------|-------------|
| 28 | <i>Pediobius</i> | 8 | | | | 0,035555556 | -3,336658861 | -0,118636759 | | | | 0,001264198 | | | 0,006008487 | 3,555549171 |
| 29 | <i>Tetrastiscus</i> | 6 | | | | 0,026666667 | -3,624340933 | -0,096649092 | | | | 0,000711111 | | | 0,004506365 | 2,666661878 |
| 30 | <i>Trisscolus</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 31 | <i>Chelonus</i> | 3 | | | | 0,013333333 | -4,317488114 | -0,057566508 | | | | 0,000177778 | | | 0,002253183 | 1,333330939 |
| 32 | <i>Scaphoideus</i> | 7 | | | | 0,031111111 | -3,470190253 | -0,107961475 | | | | 0,000967901 | | | 0,005257426 | 3,111105524 |
| 33 | <i>Psylla</i> | 9 | | | | 0,04 | -3,218875825 | -0,128755033 | | | | 0,0016 | | | 0,006759548 | 3,999992817 |
| 34 | <i>Psectosciaria</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |

Lokasi 2

| No | Genus | Jumlah Serangga | Total Serangga | Luas Lahan | ΣK | Pi | LN Pi | Pi LN Pi | H' | LN N | R | Pi ² /C | C | E | K | Kr |
|----|-------------------------|-----------------|----------------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|-------------|----------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | <i>Telenomus</i> | 5 | 115 | 2778,8 | 0,041385 | 0,043478261 | -3,135494216 | -0,136325835 | 2,827721815 | 4,744932 | 4,425774581 | 0,001890359 | 0,069943289 | 0,928789941 | 0,001799338 | 4,347801966 |
| 2 | <i>Mayetiola</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 3 | <i>Indoleia</i> | 9 | | | | 0,07826087 | -2,547707551 | -0,199385808 | | | | 0,006124764 | | | 0,003238808 | 7,826043539 |
| 4 | <i>Eurytoma</i> | 12 | | | | 0,104347826 | -2,260025479 | -0,235828746 | | | | 0,010888469 | | | 0,004318411 | 10,43472472 |
| 5 | <i>Tiphia</i> | 2 | | | | 0,017391304 | -4,051784948 | -0,070465825 | | | | 0,000302457 | | | 0,000719735 | 1,739120786 |
| 6 | <i>Cephalochrysa</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 7 | <i>Lebradea</i> | 1 | | | | 0,008695652 | -4,744932128 | -0,041260279 | | | | 7,56144E-05 | | | 0,000359868 | 0,869560393 |
| 8 | <i>Clastobasis</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 9 | <i>Culicoides</i> | 7 | | | | 0,060869565 | -2,799021979 | -0,170375251 | | | | 0,003705104 | | | 0,002519073 | 6,086922753 |
| 10 | <i>Neogriphoneura</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 11 | <i>Musca</i> | 7 | | | | 0,060869565 | -2,799021979 | -0,170375251 | | | | 0,003705104 | | | 0,002519073 | 6,086922753 |
| 12 | <i>Pegomya</i> | 4 | | | | 0,034782609 | -3,358637767 | -0,116822183 | | | | 0,00120983 | | | 0,00143947 | 3,478241573 |
| 13 | <i>Meneclis</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 14 | <i>Solenopsis</i> | 7 | | | | 0,060869565 | -2,799021979 | -0,170375251 | | | | 0,003705104 | | | 0,002519073 | 6,086922753 |
| 15 | <i>Aphelinus</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 16 | <i>Tribolium</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 17 | <i>Anagyrus</i> | 1 | | | | 0,008695652 | -4,744932128 | -0,041260279 | | | | 7,56144E-05 | | | 0,000359868 | 0,869560393 |
| 18 | <i>Deltacephalus</i> | 4 | | | | 0,034782609 | -3,358637767 | -0,116822183 | | | | 0,00120983 | | | 0,00143947 | 3,478241573 |
| 19 | <i>Alebra</i> | 9 | | | | 0,07826087 | -2,547707551 | -0,199385808 | | | | 0,006124764 | | | 0,003238808 | 7,826043539 |
| 20 | <i>Scaptodrosophila</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 21 | <i>Mansonia</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------|----|--|--|--|-------------|--------------|--------------|--|--|--|-------------|--|--|-------------|-------------|
| 22 | <i>Diaretiella</i> | 3 | | | | 0,026086957 | -3,64631984 | -0,095121387 | | | | 0,000680529 | | | 0,001079603 | 2,60868118 |
| 23 | <i>Fopius</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 24 | <i>Lysiphlebus</i> | 2 | | | | 0,017391304 | -4,051784948 | -0,070465825 | | | | 0,000302457 | | | 0,000719735 | 1,739120786 |
| 25 | <i>Amphigerontia</i> | 1 | | | | 0,008695652 | -4,744932128 | -0,041260279 | | | | 7,56144E-05 | | | 0,000359868 | 0,869560393 |
| 26 | <i>Copidosoma</i> | 5 | | | | 0,043478261 | -3,135494216 | -0,136325835 | | | | 0,001890359 | | | 0,001799338 | 4,347801966 |
| 27 | <i>Dolichopus</i> | 2 | | | | 0,017391304 | -4,051784948 | -0,070465825 | | | | 0,000302457 | | | 0,000719735 | 1,739120786 |
| 28 | <i>Pediobius</i> | 4 | | | | 0,034782609 | -3,358637767 | -0,116822183 | | | | 0,00120983 | | | 0,00143947 | 3,478241573 |
| 29 | <i>Tetrasticus</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 30 | <i>Trisscolus</i> | 12 | | | | 0,104347826 | -2,260025479 | -0,235828746 | | | | 0,010888469 | | | 0,004318411 | 10,43472472 |
| 31 | <i>Chelonus</i> | 1 | | | | 0,008695652 | -4,744932128 | -0,041260279 | | | | 7,56144E-05 | | | 0,000359868 | 0,869560393 |
| 32 | <i>Scaphoideus</i> | 3 | | | | 0,026086957 | -3,64631984 | -0,095121387 | | | | 0,000680529 | | | 0,001079603 | 2,60868118 |
| 33 | <i>Psylla</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 34 | <i>Psectosciaria</i> | 14 | | | | 0,12173913 | -2,105874799 | -0,256367367 | | | | 0,014820416 | | | 0,005038146 | 12,17384551 |

Lokasi 3

| No | Genus | Jumlah Serangga | Total Serangga | Luas Lahan | ΣK | Pi | LN Pi | Pi LN Pi | H' | LN N | R | Pi ² /C | C | E | K | Kr |
|----|-----------------------|-----------------|----------------|------------|---------|-------------|--------------|--------------|-------------|----------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | <i>Telenomus</i> | 8 | 220 | 5303,49 | 0,41482 | 0,036363636 | -3,314186005 | -0,120515855 | 3,206765743 | 5,393628 | 5,005907391 | 0,001322314 | 0,044586777 | 0,972974657 | 0,001508441 | 0,363637401 |
| 2 | <i>Mayetiola</i> | 3 | | | | 0,013636364 | -4,295015258 | -0,05856839 | | | | 0,00018595 | | | 0,000565665 | 0,136364026 |
| 3 | <i>Indoleia</i> | 14 | | | | 0,063636364 | -2,754570217 | -0,175290832 | | | | 0,004049587 | | | 0,002639771 | 0,636365452 |
| 4 | <i>Eurytoma</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 5 | <i>Tiphia</i> | 12 | | | | 0,054545455 | -2,908720897 | -0,158657503 | | | | 0,002975207 | | | 0,002262661 | 0,545456102 |
| 6 | <i>Cephalochrysa</i> | 3 | | | | 0,013636364 | -4,295015258 | -0,05856839 | | | | 0,00018595 | | | 0,000565665 | 0,136364026 |
| 7 | <i>Lebradea</i> | 6 | | | | 0,027272727 | -3,601868077 | -0,098232766 | | | | 0,000743802 | | | 0,001131331 | 0,272728051 |
| 8 | <i>Clastobasis</i> | 8 | | | | 0,036363636 | -3,314186005 | -0,120515855 | | | | 0,001322314 | | | 0,001508441 | 0,363637401 |
| 9 | <i>Culicoides</i> | 3 | | | | 0,013636364 | -4,295015258 | -0,05856839 | | | | 0,00018595 | | | 0,000565665 | 0,136364026 |
| 10 | <i>Neogriphoneura</i> | 11 | | | | 0,05 | -2,995732274 | -0,149786614 | | | | 0,0025 | | | 0,002074106 | 0,500001427 |
| 11 | <i>Musca</i> | 15 | | | | 0,068181818 | -2,685577345 | -0,183107546 | | | | 0,00464876 | | | 0,002828326 | 0,681820128 |
| 12 | <i>Pegomya</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 13 | <i>Meneclis</i> | 11 | | | | 0,05 | -2,995732274 | -0,149786614 | | | | 0,0025 | | | 0,002074106 | 0,500001427 |
| 14 | <i>Solenopsis</i> | 9 | | | | 0,040909091 | -3,196402969 | -0,13076194 | | | | 0,001673554 | | | 0,001696996 | 0,409092077 |
| 15 | <i>Aphelinus</i> | 4 | | | | 0,018181818 | -4,007333185 | -0,072860603 | | | | 0,000330579 | | | 0,00075422 | 0,181818701 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|----|--|--|--|-------------|--------------|--------------|--|--|--|-------------|--|--|-------------|-------------|
| 16 | <i>Tribolium</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 17 | <i>Anagyrus</i> | 3 | | | | 0,013636364 | -4,295015258 | -0,05856839 | | | | 0,00018595 | | | 0,000565665 | 0,136364026 |
| 18 | <i>Deltacephalus</i> | 7 | | | | 0,031818182 | -3,447717397 | -0,109700099 | | | | 0,001012397 | | | 0,001319886 | 0,318182726 |
| 19 | <i>Alebra</i> | 6 | | | | 0,027272727 | -3,601868077 | -0,098232766 | | | | 0,000743802 | | | 0,001131331 | 0,272728051 |
| 20 | <i>Scaptodrosophila</i> | 17 | | | | 0,077272727 | -2,560414202 | -0,197850188 | | | | 0,005971074 | | | 0,003205436 | 0,772729478 |
| 21 | <i>Mansonia</i> | 8 | | | | 0,036363636 | -3,314186005 | -0,120515855 | | | | 0,001322314 | | | 0,001508441 | 0,363637401 |
| 22 | <i>Diaretiella</i> | 5 | | | | 0,027272727 | -3,784189634 | -0,08600431 | | | | 0,000516529 | | | 0,000942775 | 0,227273376 |
| 23 | <i>Fopius</i> | 6 | | | | 0,027272727 | -3,601868077 | -0,098232766 | | | | 0,000743802 | | | 0,001131331 | 0,272728051 |
| 24 | <i>Lysiphlebus</i> | 7 | | | | 0,031818182 | -3,447717397 | -0,109700099 | | | | 0,001012397 | | | 0,001319886 | 0,318182726 |
| 25 | <i>Amphigerontia</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 26 | <i>Copidosoma</i> | 13 | | | | 0,059090909 | -2,828678189 | -0,167149166 | | | | 0,003491736 | | | 0,002451216 | 0,590910777 |
| 27 | <i>Dolichopus</i> | 6 | | | | 0,027272727 | -3,601868077 | -0,098232766 | | | | 0,000743802 | | | 0,001131331 | 0,272728051 |
| 28 | <i>Pediobius</i> | 10 | | | | 0,045454545 | -3,091042453 | -0,14050193 | | | | 0,002066116 | | | 0,001885551 | 0,454546752 |
| 29 | <i>Tetrasticus</i> | 2 | | | | 0,009090909 | -4,700480366 | -0,04273164 | | | | 8,26446E-05 | | | 0,00037711 | 0,09090935 |
| 30 | <i>Trisscolus</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 31 | <i>Chelonus</i> | 9 | | | | 0,040909091 | -3,196402969 | -0,13076194 | | | | 0,001673554 | | | 0,001696996 | 0,409092077 |
| 32 | <i>Scaphoideus</i> | 10 | | | | 0,045454545 | -3,091042453 | -0,14050193 | | | | 0,002066116 | | | 0,001885551 | 0,454546752 |
| 33 | <i>Psylla</i> | 4 | | | | 0,018181818 | -4,007333185 | -0,072860603 | | | | 0,000330579 | | | 0,00075422 | 0,181818701 |
| 34 | <i>Psectosciaria</i> | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 |

Keseluruhan Lokasi

| No | Genus | Jumlah Serangga | Total Serangga | Luas Lahan | ΣK | Pi | LN Pi | Pi LN Pi | H' | LN N | R | Pi ² | C | E | K | Kr |
|----|-----------------------|-----------------|----------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------|----------|-------------|-----------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| 1 | <i>Telenomus</i> | 26 | 560 | 9413,74 | 0,059488 | 0,046428571 | -3,069840246 | -0,142528297 | 3,434326923 | 6,327937 | 5,214969923 | 0,002155612 | 0,035108418 | 0,97390125 | 0,00276192 | 4,642819295 |
| 2 | <i>Mayetiola</i> | 10 | | | | 0,017857143 | -4,025351691 | -0,07188128 | | | | 0,000318878 | | | 0,001062277 | 1,785699729 |
| 3 | <i>Indoleia</i> | 33 | | | | 0,058928571 | -2,831429222 | -0,166852079 | | | | 0,003472577 | | | 0,003505514 | 5,892809105 |
| 4 | <i>Eurytoma</i> | 20 | | | | 0,035714286 | -3,33220451 | -0,119007304 | | | | 0,00127551 | | | 0,002124554 | 3,571399457 |
| 5 | <i>Tiphia</i> | 18 | | | | 0,032142857 | -3,437565026 | -0,110493162 | | | | 0,001033163 | | | 0,001912099 | 3,214259512 |
| 6 | <i>Cephalochrysa</i> | 11 | | | | 0,019642857 | -3,930041511 | -0,077197244 | | | | 0,000385842 | | | 0,001168505 | 1,964269702 |
| 7 | <i>Lebradea</i> | 16 | | | | 0,028571429 | -3,555348061 | -0,101581373 | | | | 0,000816327 | | | 0,001699643 | 2,857119566 |
| 8 | <i>Clastobasis</i> | 13 | | | | 0,023214286 | -3,762987426 | -0,087355065 | | | | 0,000538903 | | | 0,00138096 | 2,321409647 |
| 9 | <i>Culicoides</i> | 20 | | | | 0,035714286 | -3,33220451 | -0,119007304 | | | | 0,00127551 | | | 0,002124554 | 3,571399457 |
| 10 | <i>Neogriphoneura</i> | 19 | | | | 0,033928571 | -3,383497805 | -0,114797247 | | | | 0,001151148 | | | 0,002018326 | 3,392829485 |
| 11 | <i>Musca</i> | 34 | | | | 0,060714286 | -2,801576259 | -0,170095701 | | | | 0,003686224 | | | 0,003611742 | 6,071379078 |
| 12 | <i>Pegomya</i> | 12 | | | | 0,021428571 | -3,843030134 | -0,082350646 | | | | 0,000459184 | | | 0,001274732 | 2,142839674 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|----|--|--|-------------|--------------|--------------|--|--|-------------|--|--|-------------|-------------|
| 13 | <i>Meneclis</i> | 11 | | | 0,019642857 | -3,930041511 | -0,077197244 | | | 0,000385842 | | | 0,001168505 | 1,964269702 |
| 14 | <i>Solenopsis</i> | 30 | | | 0,053571429 | -2,926739402 | -0,156789611 | | | 0,002869898 | | | 0,003186831 | 5,357099186 |
| 15 | <i>Aphelinus</i> | 14 | | | 0,025 | -3,688879454 | -0,092221986 | | | 0,000625 | | | 0,001487188 | 2,49997962 |
| 16 | <i>Tribolium</i> | 5 | | | 0,008928571 | -4,718498871 | -0,042129454 | | | 7,97194E-05 | | | 0,000531139 | 0,892849864 |
| 17 | <i>Anagyrus</i> | 10 | | | 0,017857143 | -4,025351691 | -0,07188128 | | | 0,000318878 | | | 0,001062277 | 1,785699729 |
| 18 | <i>Deltacephalus</i> | 11 | | | 0,019642857 | -3,930041511 | -0,077197244 | | | 0,000385842 | | | 0,001168505 | 1,964269702 |
| 19 | <i>Alebra</i> | 19 | | | 0,033928571 | -3,383497805 | -0,114797247 | | | 0,001151148 | | | 0,002018326 | 3,392829485 |
| 20 | <i>Scaptodrosophila</i> | 25 | | | 0,044642857 | -3,109060959 | -0,138797364 | | | 0,001992985 | | | 0,002655693 | 4,464249322 |
| 21 | <i>Mansonia</i> | 11 | | | 0,019642857 | -3,930041511 | -0,077197244 | | | 0,000385842 | | | 0,001168505 | 1,964269702 |
| 22 | <i>Diaretiella</i> | 18 | | | 0,032142857 | -3,437565026 | -0,110493162 | | | 0,001033163 | | | 0,001912099 | 3,214259512 |
| 23 | <i>Fopius</i> | 11 | | | 0,019642857 | -3,930041511 | -0,077197244 | | | 0,000385842 | | | 0,001168505 | 1,964269702 |
| 24 | <i>Lysiphlebus</i> | 14 | | | 0,025 | -3,688879454 | -0,092221986 | | | 0,000625 | | | 0,001487188 | 2,49997962 |
| 25 | <i>Amphigerontia</i> | 7 | | | 0,0125 | -4,382026635 | -0,054775333 | | | 0,00015625 | | | 0,000743594 | 1,24998981 |
| 26 | <i>Copidosoma</i> | 28 | | | 0,05 | -2,995732274 | -0,149786614 | | | 0,0025 | | | 0,002974376 | 4,99995924 |
| 27 | <i>Dolichopus</i> | 12 | | | 0,021428571 | -3,843030134 | -0,082350646 | | | 0,000459184 | | | 0,001274732 | 2,142839674 |
| 28 | <i>Pediobius</i> | 22 | | | 0,039285714 | -3,23689433 | -0,127163706 | | | 0,001543367 | | | 0,00233701 | 3,928539403 |
| 29 | <i>Tetrasticus</i> | 8 | | | 0,014285714 | -4,248495242 | -0,060692789 | | | 0,000204082 | | | 0,000849822 | 1,428559783 |
| 30 | <i>Trisscolus</i> | 12 | | | 0,021428571 | -3,843030134 | -0,082350646 | | | 0,000459184 | | | 0,001274732 | 2,142839674 |
| 31 | <i>Chelonus</i> | 13 | | | 0,023214286 | -3,762987426 | -0,087355065 | | | 0,000538903 | | | 0,00138096 | 2,321409647 |
| 32 | <i>Scaphoideus</i> | 20 | | | 0,035714286 | -3,33220451 | -0,119007304 | | | 0,00127551 | | | 0,002124554 | 3,571399457 |
| 33 | <i>Psylla</i> | 13 | | | 0,023214286 | -3,762987426 | -0,087355065 | | | 0,000538903 | | | 0,00138096 | 2,321409647 |
| 34 | <i>Psectosciaria</i> | 14 | | | 0,025 | -3,688879454 | -0,092221986 | | | 0,000625 | | | 0,001487188 | 2,49997962 |



Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Pemasangan Yellow Trap Pada Setiap Lokasi



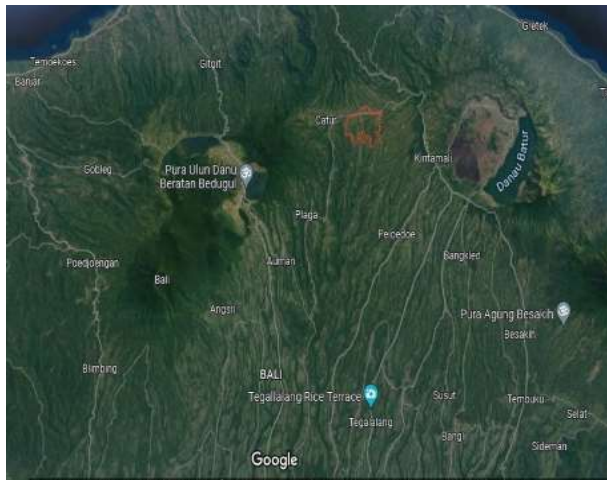
Gambar 2. Pengambilan Yellow Trap Pada Setiap Lokasi



Gambar 3. Sampel Yellow Trap Lokasi 1 yang Sudah Dikoleksi



Gambar 4. Sampel Yellow Trap Lokasi 2 yang Sudah Dikoleksi



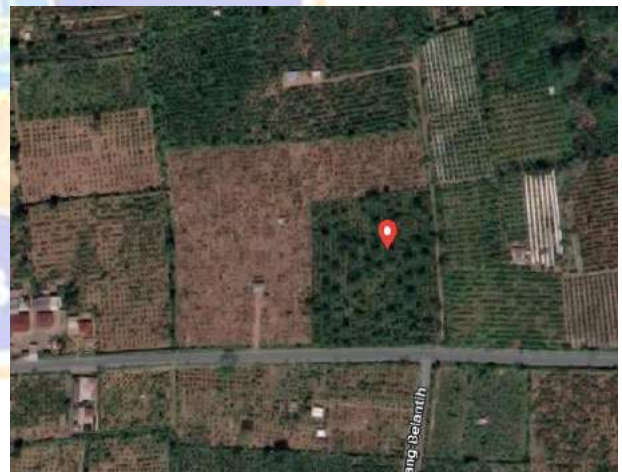
Gambar 5. Lokasi Desa Belantih, Kecamatan Kintamani, Bangli



Gambar 6. Lokasi 1 Perkebunan Jeruk Desa Belantih



Gambar 7. Lokasi 2 Perkebunan Jeruk Desa Belantih



Gambar 8. Lokasi 3 Perkebunan Jeruk Desa Belantih





Gambar 9. Proses Pemasangan Yellow Trap di Perkebunan Jeruk Desa Belantih



Gambar 10. Yellow Trap yang Dipasang Pada Lokasi 2 Penelitian



Gambar 11. Yellow Trap yang Dipasang Pada Lokasi 3 Penelitian



Gambar 12. Yellow Trap yang Dipasang Pada Lokasi 1 Penelitian



Gambar 13. Pengkoleksian Serangga Lokasi 1 Penelitian



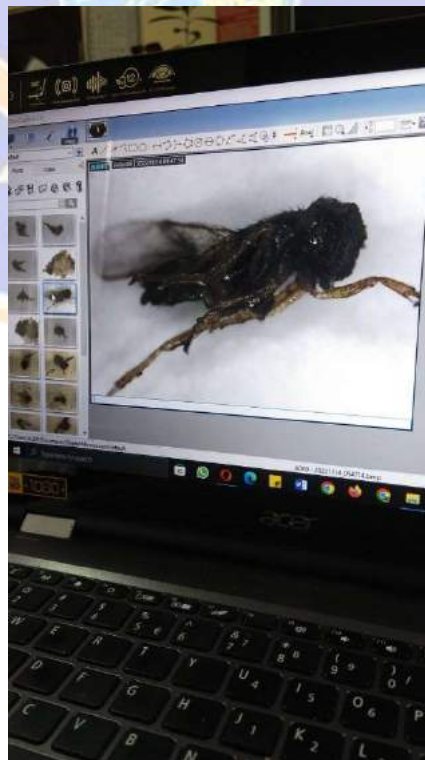
Gambar 14. Pengkoleksian Serangga Lokasi 2 Penelitian



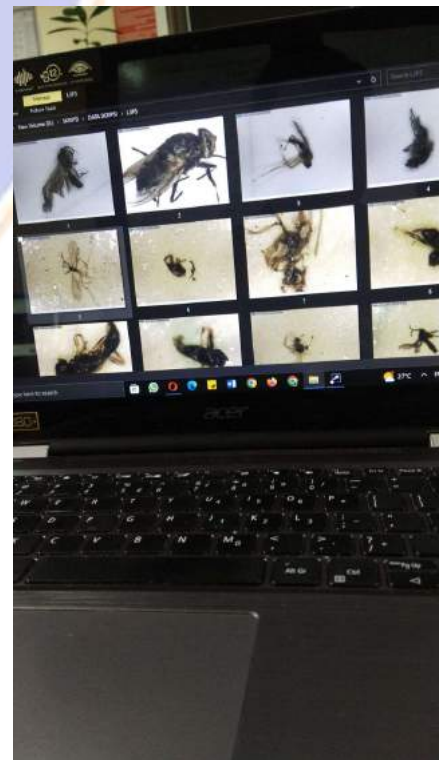
Gambar 15. Pengkoleksian Serangga Lokasi 3 Penelitian



Gambar 16. Penyimpanan Serangga Sebelum diidentifikasi



Gambar 17. Proses Identifikasi Serangga yang Ditemukan



Gambar 11. Koleksi Serangga yang Sudah Didokumentasikan

Lampiran 3. Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP



I Gede Agus Purnayasa lahir di Denpasar pada tanggal 13 Februari 2023. Penulis lahir dari Bapak I Putu Sukadana dan Ibu Ni Nyoman Rumiasih. Penulis Berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Penulis beralamat di Jalan Pulau Bungin Gg. VI No. 2, Br. Pitik, Desa Pedungan, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Provinsi Bali.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 10 Pedungan dan lulus pada tahun 2013. Kemudian penulis melanjutkan sekolah di SMP Dharma Wiweka dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2019, penulis lulus dari SMA Negeri 5 Denpasar dan melanjutkan pendidikan ke Program Studi Biologi, Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan, Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester IX tahun 2023 penulis telah menyelesaikan Skripsi dengan judul “Keanekaragaman Jenis dan Kelimpahan Populasi Serangga Pada Perkebunan Jeruk Siam (*Citrus nobilis* L.) yang Terperangkap dalam Perangkap Kuning (*Yellow Trap*) di Desa Belantih, Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli”