

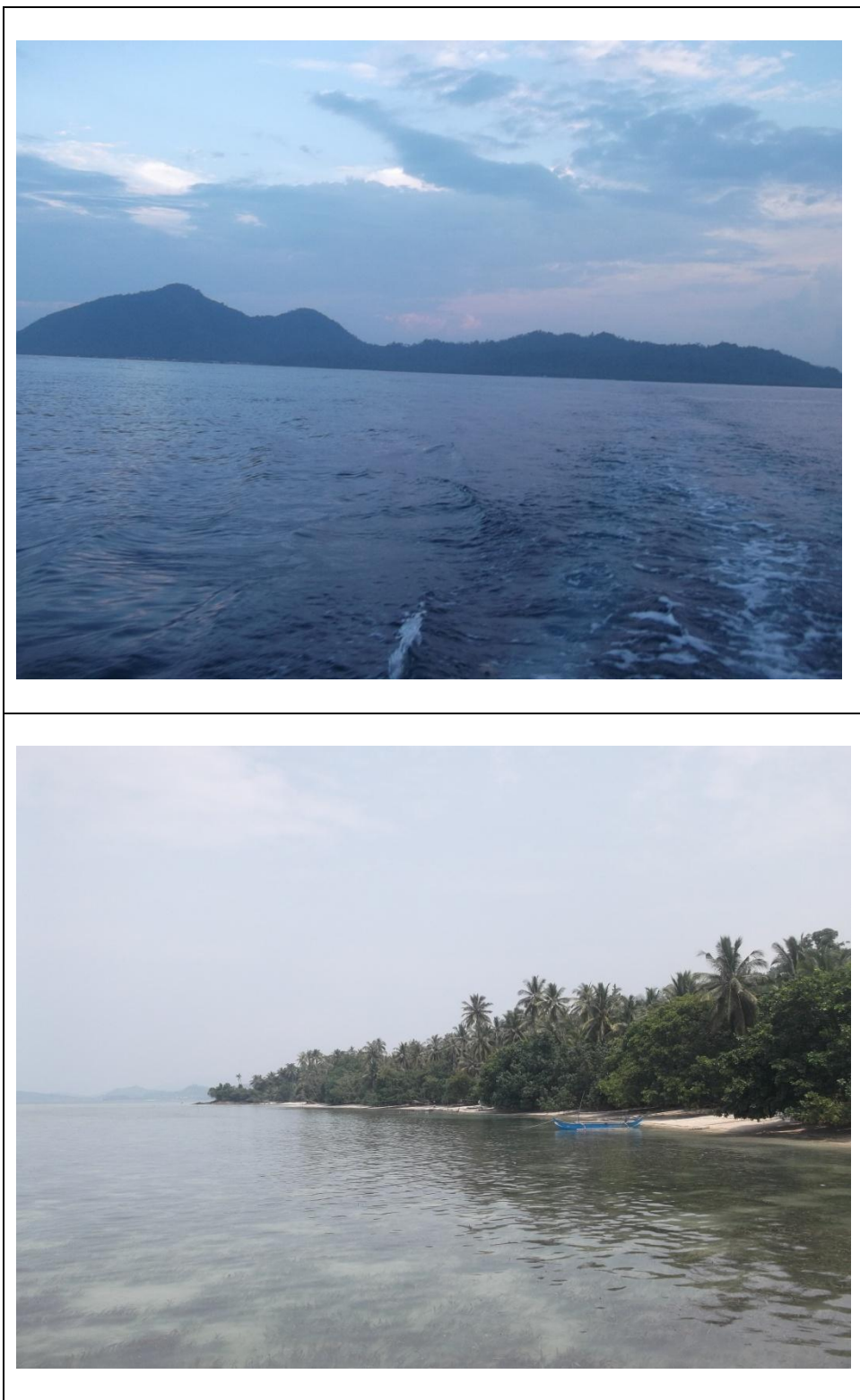
LAMPIRAN

Tabel 4. Populasi Kupu-kupu Nymphalidae di Pulau Puhawang Besar

No	Spesies	Jumlah	Pi	Pi ²	Ln Pi	Pi Ln Pi	KR(%)
1	<i>Ariadne ariadne</i>	2	0,034	0,0011	-3,384	-0,115	3,39
2	<i>Cupha erymanthis</i>	1	0,017	0,0003	-4,078	-0,069	1,69
3	<i>Danaus melanipus</i>	12	0,203	0,0414	-1,593	-0,324	20,34
4	<i>Elymnias hypermnestra</i>	2	0,034	0,0011	-3,384	-0,115	3,39
5	<i>Euthalia monina</i>	1	0,017	0,0003	-4,078	-0,069	1,69
6	<i>Hypolimnas bolina</i>	5	0,085	0,0072	-2,468	-0,209	8,47
7	<i>Junonia almana</i>	2	0,034	0,0011	-3,384	-0,115	3,39
8	<i>Junonia atlites</i>	2	0,034	0,0011	-3,384	-0,115	3,39
9	<i>Neptis hylas</i>	3	0,051	0,0026	-2,979	-0,151	5,08
10	<i>Orsotriaena medus</i>	7	0,119	0,0141	-2,132	-0,253	11,86
11	<i>Ypthima baldus</i>	22	0,373	0,1390	-0,986	-0,368	37,29
Jumlah		59	1,000	0,2094	-31,850	-1,902	100,00

Indeks Keanekaragaman Shanon-Winner:

$$\begin{aligned}
 H' &= -\sum Pi \ln Pi \\
 &= -(-1,902) \\
 &= 1,902
 \end{aligned}$$



Gambar 10. Pulau Puhawang Besar di Teluk Lampung