

LAMPIRAN-LAMPIRAN



Lampiran 1

Tabel 01 Komposisi dan Jumlah Serangga Hama pada Area Tanaman Tembakau PTP dan Tembaku Rakyat di Wedi Klaten

Spesies	I							II						
	t1	t2	t3	t4	t5	t6	Jumlah	t1	t2	t3	t4	t5	t6	Jumlah
Agrotis sp	1	0	0	0	0	0	1	3	0	1	3	0	0	7
Heliothis armigera	4	17	11	22	29	15	98	13	5	22	17	29	10	96
Heliothis assulta	3	7	6	2	4	1	23	0	2	0	1	0	0	3
Valanga sp (1)	4	1	6	2	8	5	26	9	12	3	3	2	5	34
Teleogryllus sp	2	2	2	4	2	2	14	2	3	3	3	4	3	18
Valanga sp (2)	2	1	1	0	1	0	5	2	3	2	6	3	1	17
Plusia sp	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2
Gryllotalpa sp	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1
	17	28	26	32	44	23	170	29	25	31	34	40	19	178

DI	H'
0,6	0,031
57,6	0,318
13,5	0,270
15,3	0,287
8,2	0,205
2,9	0,103
0,6	0,031
5,3	0,053
HI =	1,298

$$H' = 0,253$$

$$e^{-H'} = 0,267$$

$$\ln 5$$

DI	H'
3,9	0,127
53,9	0,333
1,7	0,069
19,1	0,316
10,1	0,232
9,6	0,225
1,1	0,050
0,6	0,031
HI =	1,383

$$H' = 0,267$$

$$e^{-H'} = 0,267$$

$$\ln 5$$

Tabel 02 Parameter Lingkungan di Perkebunan tembakau PTP dan Tembakau Rakyat, Klaten

Parameter	Lokasi Pengamatan					
	t1	t2	t3	t4	t5	t6
Areal I						
Suhu	36	37	30	28	37	30
Kelembaban	73	70	75	72	78	75
Kecepatan Angin	0,1	2,1	0,4	0,7	0,1	0,4
Arah Angin	Tenggara	Tenggara	Tenggara	Tenggara	Tenggara	Tenggara
Intensitas Cahaya	335	264	561	570	666	456
Areal II						
Suhu	36	37	32	34	30	29
Kelembaban	72	74	71	71	72	74
Kecepatan Angin	3,1	2,3	2,0	4,1	2,0	0,1
Arah Angin	Tenggara	Selatan	Selatan	Selatan	Selatan	Selatan
Intensitas Cahaya	278	566	577	332	427	327
Faktor Biotik I	II					
Tanaman Sekeliling Areal Tanaman Tembakau						
Sebelah Barat	: Pekarangan					
Sebelah Timur	: Bekas tanaman tembakau					
Sebelah Utara	: Polowijo					
Sebelah Selatan	: Padi					
	: Pekarangan Padi					
	: Padi + Polowijo					
	: Padi + Rawa					

Tabel 03. Indeks kesamaan pada fase pra reproduktif (A) dan reproduktif (B) pada tanaman tembakau PTP.X dan tembakau rakyat di Wedi Klaten.

		I		II	
		A	B	A	B
I	A	0	0,76	0,93	0,85
	B	0	0	0,83	0,91

