

LAMPIRAN

Tabel 1. Analisis ragam mortalitas larva *S. Litura* akibat infeksi SINPV pada 1 HSI

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
lama_penyinaran	22612.500	3	7537.500	120.600	.000
kaolin	704.167	1	704.167	11.267	.004
lama_penyinaran * kaolin	579.167	3	193.056	3.089	.057
Error	1000.000	16	62.500		
Total	112500.000	24			

Tabel 2. Analisis ragam mortalitas larva *S. Litura* akibat infeksi SINPV pada 2 HSI

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
lama_penyinaran	4569.887	3	1523.296	47.095	.000
kaolin	505.818	1	505.818	15.638	.001
lama_penyinaran * kaolin	806.188	3	268.729	8.308	.001
Error	517.526	16	32.345		
Total	19273.600	24			

Tabel 3. Analisis ragam mortalitas larva *S. Litura* akibat infeksi SINPV pada 3 HSI

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
lama_penyinaran	4569.887	3	1523.296	47.095	.000
kaolin	505.818	1	505.818	15.638	.001
lama_penyinaran * kaolin	806.188	3	268.729	8.308	.001
Error	517.526	16	32.345		
Total	19273.600	24			

Tabel 4. Analisis ragam mortalitas larva *S. Litura* akibat infeksi *SINPV* pada 4 HSI

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
lama_penyinaran	4569.887	3	1523.296	47.095	.000
kaolin	505.818	1	505.818	15.638	.001
lama_penyinaran * kaolin	806.188	3	268.729	8.308	.001
Error	517.526	16	32.345		
Total	19273.600	24			

Tabel 5. Analisis ragam mortalitas larva *S. Litura* akibat infeksi *SINPV* pada 5 HSI

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
lama_penyinaran	22612.500	3	7537.500	120.600	.000
kaolin	704.167	1	704.167	11.267	.004
lama_penyinaran * kaolin	579.167	3	193.056	3.089	.057
Error	1000.000	16	62.500		
Total	112500.000	24			



Perhitungan kerapatan PIB

Rumus menghitung PIB:

$$r = \frac{t \times d \times 10^6}{n \times 0,25}$$

keterangan: r = kerapatan PIB (PIB/ml)

t = jumlah PIB pada kotak yang dihitung

d= faktor pengenceran

n= jumlah kotak kecil

Larutan PIB pada pengenceran ke-4 diteteskan pada *haemocytometer* dan dihitung kerapatan PIBnya melalui mikroskop. Hasil perhitungannya adalah sebagai berikut:

Tabel 6. Kerapatan PIB

Ulangan ke-	Kotak pada <i>haemocytometer</i> ke-					Jumlah PIB
	1	2	3	4	5	
1	3	5	9	10	5	32
2	5	6	6	9	3	29
3	5	5	6	6	3	25
4	8	7	9	3	5	32
5	9	3	10	11	7	40
Total kerapatan PIB						158
Rata-rata kerapatan PIB						31,6

$$\begin{aligned} \text{Kerapatan PIB (r)} &= \frac{31,6 \times 10^4 \times 10^6}{5 \times 0,25} \\ &= 25,28 \times 10^{10} \\ &= 2,5 \times 10^{11} \text{ PIB/ml} \end{aligned}$$