

## Lampiran 1. Hasil Analisis Probit

Tabel 3. Hasil analisis probit untuk menentukan nilai LC<sub>50</sub>-1 jam senyawa M5 (RIO-46A) hama kutu putih tanaman pepaya

No	Kons (%)	Σ Hewan Uji	Σ Hewan mati	Kematian (%)	Koreksi kematian	Log Kons	Probit yang diharap	Probit yang dikerjakan
1	5	30	4	13.33	13.333	0.699	3.92	3.8920
2	10	30	7	23.33	23.333	1.000	4.33	4.2767
3	15	30	8	26.67	26.667	1.176	4.41	4.3800
4	20	30	10	33.33	33.333	1.301	4.63	4.5667

Slope : 1.073841                      Std Err Slope : .1066526  
Chi-Square : 6.597352E-02              Degree Freed : 2

	LC Value	Upper FID Lmt	Lower FID Lmt
LC 50	51.8545	274.2119	9.805878
LC 90	806.8068	76470.33	8.512281
LC 95	1745.88	376692.8	8.091732
LC 99	7665.981	8028642	7.319705
LC 99.9	3911.78	2.339805E+08	6.537853
LC 99.99	151003.5	3.834121E+09	5.947141

Tabel 4. Hasil analisis probit untuk menentukan nilai LC<sub>50</sub>-3 jam senyawa M5 (RIO-46A) hama kutu putih tanaman pepaya

No	Kons (%)	Σ Hewan Uji	Σ Hewan mati	Kematian (%)	Koreksi kematian	Log Kons	Probit yang diharap	Probit yang dikerjakan
1	5	30	12	40.00	40.000	0.699	4.82	4.7440
2	10	30	13	43.33	43.333	1.000	4.82	4.8293
3	15	30	16	53.33	53.333	1.176	5.12	5.0840
4	20	30	20	66.67	66.667	1.301	5.42	5.4333

Slope : 1.05971                      Std Err Slope : .3644768  
Chi-Square : 1.009151              Degree Freed : 2

	LC Value	Upper FID Lmt	Lower FID Lmt
LC 50	10.57316	17.33362	6.44942
LC 90	170.641	2409.194	12.08634
LC 95	373.0773	10954.1	12.70635
LC 99	1670.785	201360	13.86334
LC 99.9	8711.612	5000888	15.17573
LC 99.99	34245.32	7.183461E+07	16.32558

Tabel 5. Hasil analisis probit untuk menentukan nilai  $LC_{50}$ -6 jam senyawa M5 (RIO-46A) hama kutu putih tanaman pepaya

No	Kons (%)	$\Sigma$ Hewan Uji	$\Sigma$ Hewan mati	Kematian (%)	Koreksi kematian	Log Kons	Probit yang diharap	Probit yang dikerjakan
1	5	30	14	46.67	46.677	0.699	4.91	4.9160
2	10	30	17	56.67	56.677	1.000	5.23	5.1707
3	15	30	20	66.67	66.677	1.176	5.42	5.4333
4	20	30	23	76.67	76.677	1.301	5.71	5.7233

Slope : 1.2776747

Std Err Slope : .2103832

Chi-Square : .323832

Degree Freed : 2

	LC Value	Upper FID Lmt	Lower FID Lmt
LC 50	6.351144	11.49386	3.509442
LC 90	63.78135	282.37	14.40684
LC 95	122.0285	895.0594	16.63684
LC 99	423.1717	8292.135	21.59567
LC 99.9	1664.793	97090.30	28.54596
LC 99.99	5181.484	748275.6	35.87951

Tabel 6. Hasil analisis probit untuk menentukan nilai  $LC_{50}$ -12 jam senyawa M5 (RIO-46A) hama kutu putih tanaman pepaya

No	Kons (%)	$\Sigma$ Hewan Uji	$\Sigma$ Hewan mati	Kematian (%)	Koreksi kematian	Log Kons	Probit yang diharap	Probit yang dikerjakan
1	5	30	18	60.00	60.000	0.699	5.31	5.2520
2	10	30	22	73.33	73.333	1.000	5.64	5.6200
3	15	30	24	80.00	80.000	1.176	5.82	5.8400
4	20	30	26	86.67	86.677	1.301	6.11	6.1080

Slope : 1.356443

Std Err Slope : .1115154

Chi-Square : 8.045053E-02

Degree Freed : 2

	LC Value	Upper FID Lmt	Lower FID Lmt
LC 50	3.359687	9.048496	1.247444
LC 90	29.50825	75.91122	11.47046
LC 95	54.36798	220.9451	13.37834
LC 99	175.3988	1780.208	17.28155
LC 99,9	637.2584	18021.63	22.53394
LC 99,99	1856.002	123327	27.95588

Tabel 7. Hasil analisis probit untuk menentukan nilai  $LC_{50}$ -24 jam senyawa M5 (RIO-46A) hama kutu putih tanaman pepaya

No	Kons (%)	$\Sigma$ Hewan Uji	$\Sigma$ Hewan mati	Kematian (%)	Koreksi kematian	Log Kons	Probit yang diharap	Probit yang dikerjakan
1	5	30	23	76.67	76.667	0.699	5.71	5.7233
2	10	30	28	93.33	93.333	1.000	6.48	6.4953
3	15	30	29	96.67	96.667	1.176	6.75	6.7823
4	20	30	29	96.67	96.667	1.301	6.75	6.7823

Slope : 1.959637

Std Err Slope : .3052596

Chi-Square : .3799829

Degree Freed : 2

	LC Value	Upper FID Lmt	Lower FID Lmt
LC 50	2.035005	6.075344	.681648
LC 90	9.156886	13.48094	6.219786
LC 95	13.97832	23.16478	8.434944
LC 99	31.4457	83.26628	11.87554
LC 99.9	76.80478	368.3815	16.01322
LC 99.99	161.0187	1281.628	20.22975