



## LAMPIRAN

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Lampiran 1. Hasil Uji Analisis Sidik Ragam Periode Instar I-III

Sumber	Db	JK	KT	Fhit	Nilai-P
Ulangan 1, 2,3	2	0,519	0,259	0,28	0,756
Galat	24	22,000	0,917		
Total	26	22,519			

Lampiran 2. Hasil Uji Analisis Sidik Ragam Periode Instar IV pada pada Kandang Plastik, Kain kasa dan Kardus

Sumber	Db	JK	KT	Fhit	Nilai-P
Tipe kandang	2	3,167	1,583	8,14	0,001
Galat	9	1,750	0,194		
Total	11	4,917			

Koefisien Keragaman Periode Instar IV

Koefisien Keragaman (%)	Tipe Kandang
8,88	Plastik
9,52	Kain Kasa
0	Kardus

Hasil Uji Lanjut Tukey HSD

pengelompokan Tukey HSD	Rata-Rata	Tipe Kandang
A	6,5000	Plastik
B	5,2500	Kain Kasa
AB	6,0000	Kardus

Lampiran 3. Hasil Uji Analisis Sidik Ragam Periode Instar V pada Kandang Plastik, Kain Kasa dan Kardus

Sumber	Db	JK	KT	Fhit	Nilai-P
Tipe kandang	2	2,2167	1,083	3,55	0,007
Galat	9	2,750	0,306		
Total	11	4,917			

Koefisien Keragaman Periode Instar V

Koefisien Keragaman (%)	Tipe Kandang
8,88	Plastik
10,49	Kain Kasa
8,00	Kardus

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB Institut Pertanian Bogor

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

### Hasil Uji Lanjut Tukey HSD

Pengelompokan Tukey HSD	Rata-Rata	Tipe Kandang
A	6,5000	Plastik
B	5,5000	Kain Kasa
AB	6,2500	Kardus

### Lampiran 4. Hasil Uji Analisis Sidik Ragam Periode Instar VI pada Kandang Plastik, Kain Kasa dan Kardus

Sumber	Db	JK	KT	Fhit	Nilai-P
Tipe kandang	2	3,167	1,583	5,70	0,002
Galat	9	2,500	0,278		
Total	11	5,667			

### Koefisien Keragaman Periode Instar VI

Koefisien Keragaman (%)	Tipe Kandang
6,07	Plastik
6,06	Kain Kasa
5,71	Kardus

### Hasil Uji Lanjut Tukey HSD

Pengelompokan Tukey HSD	Rata-Rata	Tipe Kandang
A	9,5000	Plastik
B	8,2500	Kain Kasa
AB	8,7500	Kardus

### Lampiran 5. Hasil Uji Analisis Sidik Ragam Pertambahan Bobot Badan Instar IV pada Kandang Plastik, Kain Kasa dan Kardus

Sumber	Db	JK	KT	Fhit	Nilai-P
Tipe kandang	2	44,967	22,484	193,04	0,001
Galat	177	20,615	0,116		
Total	179	65,582			

### Koefisien Keragaman Pertambahan Bobot Badan Instar IV

Koefisien Keragaman (%)	Tipe Kandang
15,07	Plastik
12,24	Kain Kasa
17,63	Kardus

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

### Hasil Uji Lanjut Tukey HSD

Pengelompokan Tukey HSD	Rata-Rata	Tipe Kandang
A	3,0068	Kain kasa
B	2,0933	Kardus
C	1,8442	Plastik

### Lampiran 6. Hasil Uji Analisis Sidik Ragam Pertambahan Bobot Badan Instar V pada Kandang Plastik, Kain Kasa dan Kardus

Sumber	Db	JK	KT	Fhit	Nilai-P
Tipe kandang	2	1,689	0,845	5,19	0,007
Galat	146	23,780	0,163		
Total	148	25,469			

### Koefisien Keragaman Pertambahan Bobot Badan Instar V

Koefisien Keragaman (%)	Tipe Kandang
11,65	Plastik
11,44	Kain Kasa
14,47	Kardus

### Hasil Uji Lanjut Tukey HSD

Pengelompokan Tukey HSD	Rata-Rata	Tipe Kandang
A	3,3371	Kardus
B	3,1146	Plastik
B	3,1043	Kain kasa

### Lampiran 7. Hasil Uji Analisis Sidik Ragam Pertambahan Bobot Badan Instar VI pada Kandang Plastik, Kain Kasa dan Kardus

Sumber	Db	JK	KT	Fhit	Nilai-P
Tipe kandang	2	7,064	3,532	8,78	0,001
Galat	35	14,082	0,402		
Total	37	21,145			

### Koefisien Keragaman Pertambahan Bobot Badan Instar VI

Koefisien Keragaman (%)	Tipe Kandang
6,40	Plastik
3,20	Kain Kasa
3,46	Kardus

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

### Hasil Uji Lanjut Tukey HSD

Pengelompokan Tukey HSD	Rata-Rata	Tipe Kandang
A	15,050	Kardus
B	14,194	Kain kasa
B	14,085	Plastik

### Lampiran 8. Hasil Uji Analisis Sidik Ragam Pertambahan Panjang Badan Instar IV pada Kandang Plastik, Kain Kasa dan Kardus

Sumber	Db	JK	KT	Fhit	Nilai-P
Tipe kandang	2	4,8323	2,4161	114,41	0,001
Galat	177	3,7380	0,0211		
Total	179	8,5703			

### Koefisien Keragaman Pertambahan Panjang Badan Instar IV

Koefisien Keragaman (%)	Tipe Kandang
19,94	Plastik
4,08	Kain Kasa
9,54	Kardus

### Hasil Uji Lanjut Tukey HSD

Pengelompokan Tukey HSD	Rata-Rata	Tipe Kandang
A	1,4458	Kain kasa
B	1,3211	Kardus
C	1,0531	Plastik

### Lampiran 9. Uji One-Way Anova Pertambahan Panjang Badan Instar V pada Kandang Plastik, Kain Kasa dan Kardus

Sumber	Db	JK	KT	Fhit	Nilai-P
Tipe kandang	2	1,18781	0,59390	119,90	0,001
Galat	146	0,72318	0,00495		
Total	148	1,91099			

### Koefisien Keragaman Pertambahan Panjang Badan Instar V

Koefisien Keragaman (%)	Tipe Kandang
4,63	Plastik
1,80	Kain Kasa
2,47	Kardus

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hal-cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

### Hasil Uji Lanjut Tukey HSD

Pengelompokan Tukey HSD	Rata-Rata	Tipe Kandang
A	2,2449	Plastik
B	2,0595	Kardus
B	2,0525	Kain kasa

### Lampiran 10. Hasil Uji Analisis Sidik Ragam Pertambahan Panjang Badan Instar VI pada Kandang Plastik, Kain Kasa dan Kardus

Sumber	Db	JK	KT	Fhit	Nilai-P
Tipe kandang	2	0,4732	0,2366	10,31	0,001
Galat	35	0,8031	0,0229		
Total	37	1,2763			

### Koefisien Keragaman Pertambahan Panjang Badan Instar VI

Koefisien Keragaman (%)	Tipe Kandang
35,32	Plastik
8,41	Kain Kasa
5,70	Kardus

### Hasil Uji Lanjut Tukey HSD

Pengelompokan Tukey HSD	Rata-Rata	Tipe Kandang
A	0,9988	Kardus
A	0,9626	Kain kasa
B	0,7363	Plastik

### Lampiran 11. Hasil Uji Analisis Sidik Ragam *Survival Rate* (Daya Tahan Hidup) Instar V pada Kandang Plastik, Kain kasa dan Kardus

Sumber	Db	JK	KT	Fhit	Nilai-P
Tipe kandang	2	51,9	25,9	0,68	0,532
Galat	9	344,6	38,3		
Total	11	396,5			

### Koefisien Keragaman *Survival Rate* (Daya Tahan Hidup) Instar V

Koefisien Keragaman (%)	Tipe Kandang
8,0	Plastik
7,5	Kain Kasa
6,08	Kardus

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Lampiran 12. Hasil Uji Analisis Sidik Ragam *Survival Rate* (Daya Tahan Hidup) Instar VI pada Kandang Plastik, Kain Kasa dan Kardus

Sumber	Db	JK	KT	Fhit	Nilai-P
Tipe kandang	2	29,7	14,8	0,36	0,705
Galat	9	367,0	40,8		
Total	11	396,7			

Koefisien Keragaman *Survival Rate* (Daya Tahan Hidup) Instar VI

Koefisien Keragaman (%)	Tipe Kandang
34,83	Plastik
34,83	Kain Kasa
29,47	Kardus

Lampiran 13. Intensitas Cahaya (IC) Selama Pemeliharaan Instar IV-VI

Tipe Kandang	Bulan	Pagi	Siang	Sore
		IC (klx)	IC (klx)	IC (klx)
Plastik	November	0,07	0,11	0,05
Kain kasa		0,07	0,13	0,06
Kardus		0,06	0,11	0,06
Plastik	Desember	0,08	0,11	0,05
Kain kasa		0,10	0,13	0,06
Kardus		0,07	0,11	0,05

Keterangan: Pagi jam 07.00 WIB; Siang jam 13.00 WIB; Sore jam 17.00 WIB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang