

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Pertambahan bobot badan dan keseragaman mingguan

Minggu ke	Rata-Rata Pertambahan Bobot Badan (gr/minggu)	
	Kontrol 120/60	Eksperimen 120/40
7	-	-
8	108	94
9	114	114
10	78	99
11	100	92
12	67	107
13	90	83
14	18	53
15	86	74
16	85	25

Minggu ke	Rata-Rata Keseragaman (%/minggu)	
	Kontrol 120/60	Eksperimen 120/40
7	85,19	90,28
8	88,89	94,44
9	89,81	98,61
10	90,74	98,61
11	88,89	88,89
12	86,11	93,06
13	83,33	94,44
14	83,33	94,44
15	89,81	94,44
16	83,33	87,50

Lampiran 2. Hasil grading minggu ke 16

Kelas Kontrol

Rata2	1348	Gr
Uniform	83,33	%
+ 10%	1483	Gr
- 10%	1213	Gr
MAX	1566	Gr
MIN	1066	Gr

Kelas Eksperimen

Rata2	1350	Gr
Uniform	87,50	%
+ 10%	1485	Gr
- 10%	1215	Gr
MAX	1579	Gr
MIN	1102	Gr

Grade	Jml Ekor	%
Besar	7	6%
Std+	52	48%
Std	38	35%
K1	8	7%
K2	1	1%
SK	2	2%
Afkir	0	0%
Total	108	100%
Keterangan Batasan BB		
Besar	1.483	Loss
Std+	1.348	1.483
Std-	1.213	1.348
K1	1.146	1.213
K2	1.079	1.146
SK	944	1.079
Afkir	0	944

Grade	Jml Ekor	%
Besar	5	7%
Std+	32	44%
Std	31	43%
K1	3	4%
K2	1	1%
SK	0	0%
Afkir	0	0%
Total	72	100%
Keterangan Batasan BB		
Besar	1.485	Loss
Std+	1.350	1.485
Std-	1.215	1.350
K1	1.147	1.215
K2	1.080	1.147
SK	945	1.080
Afkir	0	945

Lampiran 3. Data bobot badan dan keseragaman 7-16 minggu

minggu ke-	Bobot badan (gr)		minggu ke-	keseragaman (%)	
	feeder space =120/60	feeder space =120/40		feeder space =120/60	feeder space =120/40
7	603,49	608,15	7	85,19	90,28
8	711,62	702,57	8	88,89	94,44
9	825,61	816,46	9	89,81	98,61
10	903,96	915,07	10	90,74	98,61
11	1003,81	1007,11	11	88,89	88,89
12	1070,56	1114,42	12	86,11	93,06
13	1159,24	1196,24	13	83,33	94,44
14	1177,88	1250,56	14	83,33	94,44
15	1263,78	1324,35	15	89,81	94,44
16	1348,30	1349,65	16	83,33	87,50

Lampiran 4. Uji Korelasi Pearson

Kontrol 120/60

Minggu	Bobot badan	Keseragaman	x^2	y^2	xy
7	603,49	85,19	364201,07	7256,52	51408,4705
8	711,62	88,89	506403,55	7901,23	63255,144
9	825,61	89,81	681633,71	8066,70	74152,1091
10	903,96	90,74	817149,04	8233,88	82026,2689
11	1003,81	88,89	1007644,18	7901,23	89227,9835
12	1070,56	86,11	1146109,02	7415,12	92187,5257
13	1159,24	83,33	1343839,09	6944,44	96603,3951
14	1177,88	83,33	1387400,42	6944,44	98156,6358
15	1263,78	89,81	1597134,27	8066,70	113505,967
16	1348,30	83,33	1817902,90	6944,44	112358,025
Jumlah	10068,26	869,44	10669417,27	75674,73	872881,52

Σx^2	10669417,27
$(\Sigma x)^2$	101369844,51
Σy^2	75674,73
$(\Sigma y)^2$	755933,64
$\Sigma x \Sigma y$	8753792,078
Σxy	872881,5243
r.tabel	0,5
rXY	-0,379485898

Eksperimen 120/40

Minggu	Bobot badan	Keseragaman	x^2	y^2	xy
7	608,15	90,28	369849,80	8150,08	54902,6813
8	702,57	94,44	493603,82	8919,75	66353,7809
9	816,46	98,61	666604,21	9724,15	80511,8634
10	915,07	98,61	837352,09	9724,15	90236,0147
11	1007,11	88,89	1014272,79	7901,23	89520,9877
12	1114,42	93,06	1241924,51	8659,34	103702,662
13	1196,24	94,44	1430980,83	8919,75	112977,855
14	1250,56	94,44	1563889,20	8919,75	118108,025
15	1324,35	94,44	1753895,57	8919,75	125077,238
16	1349,65	87,50	1821562,62	7656,25	118094,618
Jumlah	10284,57	934,72	11193935,44	87494,21	959485,73

Σx^2	11193935,44
$(\Sigma x)^2$	105772368,66
Σy^2	87494,21
$(\Sigma y)^2$	873705,63
$\Sigma x\Sigma y$	9613215,606
Σxy	959485,7253
r.tabel	0,632
rXY	-0,210232918

Hasil	Bobot Badan	Keseragaman
Korelasi		
120/60	-0,210	-0,210
120/40	-0,379	-0,379

Lampiran 5. Data suhu, kelembaban, suhu rektal, dan kecepatan angin.

Tanggal	Jam	Umur	Suhu ruang				Rata-rata
25/02/2024	14.00	49	26,1	26,1	26,1	26,2	26,1
26/02/2024	14.00	50	29,3	29,4	29,4	29,3	29,4
27/02/2024	14.00	51	29,5	29,6	30,1	30,2	29,9
28/02/2024	14.00	52	28,7	28,7	28,5	28,5	28,6
29/02/2024	14.00	53	26,5	26,6	26,7	26,9	26,7
02/03/2024	14.00	55	29,7	29,8	30,3	30,6	30,1
03/03/2024	14.00	56	28,8	28,9	28,9	29,1	28,9
04/03/2024	14.00	57	28,8	28,9	28,8	28,9	28,9
06/03/2024	14.00	59	28,9	28,7	28,8	28,8	28,8
07/03/2024	14.00	60	29,6	29,6	29,9	29,5	29,7
08/03/2024	14.00	61	28,7	29	29,3	29,4	29,1
10/03/2024	14.00	63	28,9	29	29,2	29,2	29,1
11/03/2024	14.00	64	29,3	29,5	29,5	29,7	29,5
13/03/2024	14.00	66	29,1	29,5	29,7	29,8	29,5
14/03/2024	14.00	67	29,1	29	29	30	29,3
15/03/2024	14.00	68	29,3	29,3	29,6	29,9	29,5
16/03/2024	14.00	69	28,1	28,1	28,5	28,4	28,3
17/03/2024	14.00	70	29	29,2	29,5	29,7	29,4
22/03/2024	14.00	75	26,8	26,6	27,3	27,4	27,0
23/03/2024	14.00	76	29,8	29,9	30,1	30,5	30,1
24/03/2024	14.00	77	30	30,2	30,3	30,5	30,3
26/03/2024	14.00	79	27,9	28	28,2	28,1	28,1
30/03/2024	14.00	83	30,6	30,7	31,3	31,3	31,0

Tanggal	Jam	Umur	Rh ruang				Rata-rata
25/02/2024	14.00	49	86,8	86,2	86,7	87,3	86,8
26/02/2024	14.00	50	78,6	77	77,5	78,3	77,9
27/02/2024	14.00	51	84,6	84,5	82,9	81,9	83,5
28/02/2024	14.00	52	86,9	86,7	86,1	86,3	86,5
29/02/2024	14.00	53	89	87	88,5	88,3	88,2
02/03/2024	14.00	55	77,4	77,8	76,5	77,2	77,2
03/03/2024	14.00	56	85,8	85,7	84,6	84,2	85,1
04/03/2024	14.00	57	82,6	81,1	81,1	80,6	81,4
06/03/2024	14.00	59	89,9	89,3	89,4	89,1	89,4
07/03/2024	14.00	60	88,5	88,1	88	88,4	88,3
08/03/2024	14.00	61	86	87,1	87,6	86,5	86,8
10/03/2024	14.00	63	73,8	75,4	75,7	75,8	75,2
11/03/2024	14.00	64	77,4	77,2	77,4	77,8	77,5
13/03/2024	14.00	66	76,4	75,4	74,9	74,5	75,3
14/03/2024	14.00	67	76	75,1	75,7	75,3	75,5
15/03/2024	14.00	68	79,3	79	78,9	79,3	79,1
16/03/2024	14.00	69	87,4	87,2	86,7	88,4	87,4
17/03/2024	14.00	70	82,7	82,6	84,2	81,7	82,8
22/03/2024	14.00	75	88,8	88,3	85,8	86,1	87,3
23/03/2024	14.00	76	80,7	80,5	79,5	79,5	80,1
24/03/2024	14.00	77	81,2	80,4	81,9	81,6	81,3
26/03/2024	14.00	79	85,2	85,3	85,3	84,5	85,1
30/03/2024	14.00	83	79,5	78,7	78,4	78,5	78,8

Tanggal	Jam	Umur	Suhu ayam				Rata-rata
25/02/2024	14.00	49	40,9	40,9	41	40,8	40,9
26/02/2024	14.00	50	40,9	40,4	40,5	41,1	40,7
27/02/2024	14.00	51	40,8	41,1	41	40,4	40,8
28/02/2024	14.00	52	41,3	40,4	41,1	40,5	40,8
29/02/2024	14.00	53	40,6	40,9	40,8	40,8	40,8
02/03/2024	14.00	55	41,2	40,9	41	41,1	41,1
03/03/2024	14.00	56	40,6	40,8	40,8	40,9	40,8
04/03/2024	14.00	57	41,2	41,3	41,2	41,5	41,3
06/03/2024	14.00	59	40,9	40,8	40,8	40,6	40,8
07/03/2024	14.00	60	40,9	40,6	41	40,8	40,8
08/03/2024	14.00	61	40,8	40,7	40,2	41,1	40,7
10/03/2024	14.00	63	40,8	40,2	41,2	40,5	40,7
11/03/2024	14.00	64	41	41,6	40,9	41,2	41,2
13/03/2024	14.00	66	40,2	40,9	40,3	40,6	40,5
14/03/2024	14.00	67	41,3	41	41,4	41,4	41,3
15/03/2024	14.00	68	41,1	41,3	41,1	41,8	41,3
16/03/2024	14.00	69	41,1	40,3	40,2	39,9	40,4
17/03/2024	14.00	70	40,3	41	40,2	41,1	40,7
22/03/2024	14.00	75	40,9	40,8	41	40,5	40,8
23/03/2024	14.00	76	41,2	40,9	41,3	40,8	41,1
24/03/2024	14.00	77	40,5	40,7	40,1	40,7	40,5
26/03/2024	14.00	79	40,8	40,7	41	41,1	40,9
30/03/2024	14.00	83	41,2	40,9	41,1	40,9	41,0

Tanggal	Jam	Umur	Kecepatan angin				Rata-rata
25/02/2024	14.00	49	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
26/02/2024	14.00	50	2	1,9	2	1,9	2,0
27/02/2024	14.00	51	2	2	2	1,9	2,0
28/02/2024	14.00	52	2	2	2	2	2,0
29/02/2024	14.00	53	2	2	1,8	1,8	1,9
02/03/2024	14.00	55	2,4	1,9	2	2,2	2,1
03/03/2024	14.00	56	2,3	2,2	2,1	2,3	2,2
04/03/2024	14.00	57	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7
06/03/2024	14.00	59	2	1,9	1,9	1,8	1,9
07/03/2024	14.00	60	2	1,9	2,1	2	2,0
08/03/2024	14.00	61	2,3	2,2	2,1	2	2,2
10/03/2024	14.00	63	2	2,1	2	1,9	2,0
11/03/2024	14.00	64	2,3	2	2	2,1	2,1
13/03/2024	14.00	66	2,2	2,3	2	1,8	2,1
14/03/2024	14.00	67	1,9	2,2	2	2	2,0
15/03/2024	14.00	68	2,1	2,2	2	1,9	2,1
16/03/2024	14.00	69	2	2	1,9	1,8	1,9
17/03/2024	14.00	70	2,5	2,3	1,9	2,1	2,2
22/03/2024	14.00	75	1,5	2	1,7	1,7	1,7
23/03/2024	14.00	76	2	2,3	1,9	2	2,1
24/03/2024	14.00	77	1,9	1,9	1,8	2	1,9
26/03/2024	14.00	79	2	1,9	2,3	1,9	2,0
30/03/2024	14.00	83	2	2,1	1,9	2	2,0

Tanggal	Umur	\bar{x} Suhu Ruang	\bar{x} Rh ruang	\bar{x} Suhu ayam	\bar{x} Kec.Angin	Chil faktor	Suhu luar	Rh luar	Suhu efektif	IHS
25/02/2024	49	26°C	87%	41°C	2m/s	3	26°C	90%	21°C	156
26/02/2024	50	29°C	78%	41°C	2m/s	3	29°C	75%	24°C	152
27/02/2024	51	30°C	83%	41°C	2m/s	3	32°C	75%	24°C	159
28/02/2024	52	29°C	87%	41°C	2m/s	3	28°C	88%	23°C	159
29/02/2024	53	27°C	88%	41°C	2m/s	3	26°C	88%	21°C	158
02/03/2024	55	30°C	77%	41°C	2m/s	3	33°C	67%	24°C	152
03/03/2024	56	29°C	85%	41°C	2m/s	3	29°C	83%	22°C	157
04/03/2024	57	29°C	81%	41°C	2m/s	3	29°C	82%	24°C	156
06/03/2024	59	29°C	89%	41°C	2m/s	3	28°C	90%	23°C	163
07/03/2024	60	30°C	88%	41°C	2m/s	3	30°C	85%	24°C	163
08/03/2024	61	29°C	87%	41°C	2m/s	3	29°C	88%	23°C	160
10/03/2024	63	29°C	75%	41°C	2m/s	3	28°C	86%	23°C	149
11/03/2024	64	30°C	77%	41°C	2m/s	3	30°C	75%	23°C	151
13/03/2024	66	30°C	75%	41°C	2m/s	3	30°C	66%	23°C	149
14/03/2024	67	29°C	76%	41°C	2m/s	3	31°C	71%	23°C	149
15/03/2024	68	30°C	79%	41°C	2m/s	3	31°C	71%	23°C	153
16/03/2024	69	28°C	87%	40°C	2m/s	3	28°C	90%	23°C	160
17/03/2024	70	29°C	83%	41°C	2m/s	3	31°C	73%	23°C	156
22/03/2024	75	27°C	87%	41°C	2m/s	3	27°C	87%	22°C	159
23/03/2024	76	30°C	80%	41°C	2m/s	3	32°C	75%	24°C	155
24/03/2024	77	30°C	81%	41°C	2m/s	3	32°C	74%	25°C	157
26/03/2024	79	28°C	85%	41°C	2m/s	3	29°C	82%	22°C	157
30/03/2024	83	31°C	79%	41°C	2m/s	3	33°C	72%	25°C	156

Lampiran 5. Dokumentasi

Handwritten data sampling table for week 7. The table is organized into three columns of data. The first column contains 15 rows of numerical values. The second column contains 15 rows of numerical values. The third column contains 15 rows of numerical values. A large empty rectangular box is present at the bottom center of the table.

Gambar 1. Data sampling minggu ke-7

Handwritten data sampling table for week 8. The table is organized into three columns of data. The first column contains 15 rows of numerical values. The second column contains 15 rows of numerical values. The third column contains 15 rows of numerical values. A large empty rectangular box is present at the bottom center of the table.

Gambar 2. Data sampling minggu ke-8

Handwritten data sampling table for week 9. The table is organized into three columns of data. The first column contains 15 rows of numerical values. The second column contains 15 rows of numerical values. The third column contains 15 rows of numerical values. A large empty rectangular box is present at the bottom center of the table.

Gambar 3. Data sampling minggu ke-9

Handwritten data table for week 10 sampling. The table is organized into three main columns and contains numerous rows of numerical data. A large empty rectangular box is present at the bottom center of the page.

Gambar 4. Data sampling minggu ke-10

Handwritten data table for temperature measurements at 49-52 days. The table is divided into four distinct sections, each with its own header and containing multiple rows of data.

Gambar 5. Data suhu umur 49-52 hari

The image shows four sheets of handwritten data tables, likely for temperature measurements. Each sheet has a header with 'No. Sampel', 'Temp', 'Waktu', 'Temp', 'Waktu', and 'Catatan'. The tables contain multiple rows of data with handwritten entries.

Gambar 8. Data suhu umur 63-67 hari



Gambar 9. Cek bobot badan penelitian minggu ke 13



Gambar 10. Cek bobot badan penelitian minggu ke 14



Gambar 11. Cek bobot badan minggu ke 15



Gambar 12. Cek IHS



Gambar 13. Cek suhu dan kelembapan



Gambar 14. Letak baterai kontrol



Gambar 15. Letak baterai kontrol



Gambar 16. Letak baterai eksperimen



Gambar 17. Letak baterai eksperimen