

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., & Rachmawati, E. (2020). Pengaruh Pemberian Probiotik terhadap Pertumbuhan Ayam Petelur Fase Starter. *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan*, 5(2), 89-94.
- Ananda, M., Syamsu, J. A., & Sari, R. D. (2022). Manajemen kandang ayam petelur sebagai upaya peningkatan produksi telur. *Jurnal Peternakan Anoa*, 10(1).45-51.
- Arinda Widya Putri.2020.Pengaruh frekuensi pemberian pakan terhadap berat badan,keseragaman, dan deplesi terhadap ayam petelur strain isa brown
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. (2023).Produksi telur unggas dan susu sapi menurut kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur (kg), 2023. BPS Jawa Timur. Diakses pada 15 April 2025
- Balai Penelitian Ternak. (2018). Bahan Ajar: Nutrisi dan Pakan Ternak. Badan Litbang Pertanian.
- Busdi Rusdiana, S., Rahman, A., & Herawati, T. (2020). Pengaruh penerapan sistem kontrol lingkungan terhadap produktivitas dan kesehatan ayam . *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, *25*(2), 112-120.
- Chen, Z., & Wang, W. (2021). Impact of chronic heat stress on performance and physiological indicators. *Livestock Science*, 248, 104499. <https://doi.org/10.1016/j.livsci.2021.104499>
- Chepete, H.J., Xin, H., Mendes, L.B., Li, H., & Bailey, T.B. (2020). "Environmental conditions in lower tiers of multi-tier aviary hen houses". *Animal Production Science*, 60(16), 1921-1930.
- de Jong, I. C., van Harn, J., Gunnink, H., & Lourens, A. (2020). Mismatches between environmental conditions and requirements during post-hatch period affect uniformity and mortality. *Poultry Science*, 99(3), 1508–1516. <https://doi.org/10.1016/j.psj.2019.10.044>
- Dharmawan, A. (2005). Sistem Kandang Bertingkat untuk Unggas: Desain dan Dampaknya pada Kenyamanan Ternak di Daerah Tropis. Bandung: Penerbit Universitas Padjadjaran.
- DOI, tambahkan: <https://doi.org/xxxx>)
- Erensoy, K., Yildiz, A., & Karaman, S. (2021). "Microenvironmental conditions in different tiers of enriched colony laying hen housing: Effects on behavioral and physiological parameters". *Poultry Science*, 100(5), 101072
- Fadilah, R. (2012). Optimalisasi Desain Kandang Bertingkat untuk Meningkatkan Kenyamanan Termal Unggas di Daerah Tropis. Bogor: IPB Press.
- Ftiono, M. G. (2023). Manajemen pemeliharaan ayam petelur fase starter hingga pullet 13 minggu di PT. Ciomas Adisatwa Tanjung Bintang Desa Jati Baru Kecamatan Tanjung Bintang Kabupaten Lampung Selatan (Tugas Akhir Diploma, Politeknik Negeri Lampung). <http://repository.polinela.ac.id/id/eprint/4322>

- Gous, R. M. (2018). Nutritional strategies to improve uniformity in flocks. *World's Poultry Science Journal*, 74(1), 123–134. <https://doi.org/10.1017/S0043933917001039>
- Gous, R. M., & Nonis, M. K. (2019). Uniformity in poultry: A review. *Animal Production Science*, 59(12), 2155-2166. <https://doi.org/10.1071/AN19075>
- Gous, R.M., & Nonis, M.K. (2019). *Poultry Production: The Importance of Uniformity in Flock Performance*. Oxfordshire: CAB International.
- Haniffah, S. (2024). Analisis performa ayam petelur fase layer pada strain berbeda di CV Sumber Wahana Gemilang Farm Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan (Skripsi Diploma, Politeknik Negeri Lampung). <http://repository.polinela.ac.id/id/eprint/5922>
- Hariono, Afnan, R., Sumiati, & Fadilah, R. (2023). "The Effect of Wind Chill in Closed House on Performance". *Journal of Animal Science and Technology*, 15(2), 45-58. <https://jatim.bps.go.id/id/statistics-table/3/V0VKcWntVnhjSFEwZHpWdk1VaHdLMGhZV2pSbVp6MDkjMw%3D%3D/produksi-telur-unggas-dan-susu-sapi-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-jawa-timur--kg--->
- Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 25(3), 112-120.
- Kementerian Pertanian RI. (2022). *Pedoman Manajemen Keceragaman Ayam*. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan.
- Kristiani, F. (2023). Keutamaan kandang closed house untuk peternakan ayam menurut guru vokasi. Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi Kemendikbud.
- Kurnia, D. A. L. (2019). Pertambahan Bobot Badan Harian (PBBH) pada Ayam Layer Starter Grower yang Diberi Resveratrol Tepung Biji Anggur. *Jurnal Ternak*, 10(1), 7.
- Leeson, S., & Summers, J. D. (2019). *Commercial poultry nutrition* (4th ed.). Nottingham University Press
- Leeson, S., & Summers, J. D. (2019). Nutrition and its effect on uniformity. *Canadian Journal of Animal Science*, 99(1), 1-12.9. <https://doi.org/10.1139/CJAS-2018-0156>
- Li, H., Xin, H., Liang, Y., & Gates, R.S. (2016). "Air quality and thermal environment in tiered laying hen housing systems". *Biosystems Engineering*, 148, 52-61.
- Mack, L. A., et al. (2020). Environmental impacts on poultry uniformity. *Journal of Thermal Biology*, 89, 102543. <https://doi.org>
- Marom, A. T., Kalsum, U., & Ali, U. (2017). Evaluasi Performans Broiler pada Sistem Kandang Close House dan open house dengan altitude berbeda. *Dinamika Rekayasa*, 2(2), 1–10.
- Mack, L.A., Felver-Gant, J.N., Dennis, R.L., & Cheng, H.W. (2020). "Environmental effects on poultry production: Impacts of heat stress on flock uniformity". *Journal of Applied Poultry Research*, 29(2), 515-528.

- Muchlisin, Z. A., & Syah, M. A. (2017). *Peternakan Ayam Petelur*. Bogor: IPB Press
- Nainggolan, A.S., Tangkere, E.S., Leke, J.R., Sompie, M., & Sompie, F.N. (2024). "Critical Growth Factors for Layer Starter Phase to Optimize Future Egg Production Performance". *Poultry Science Journal*, 102(3), 102345.
- Nascimento, G. R., Nääs, I. A., Baracho, M. S., & Pereira, D. F. (2020). Thermal environment impact on production: A meta-analysis. *Journal of Thermal Biology*, 89, 102534.
- Naser, N. M. (2021). *Rancang Bangun Kandang Ayam Petelur Sistem Close House*. Politeknik Negeri Lampung.
- Nurlaili, A., & Astuti, F. D. (2023). Pengaruh Tingkat Kelembapan Optimal terhadap Pencegahan Infeksi Saluran Pernapasan pada Unggas dalam Sistem Kandang Closed House. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 28(2),145-156.
- Oke, O. E., Akosile, O. A., Oni, A. I., Opowoye, I. O., Ishola, C. A., Adebisi, J. O., Odeyemi, A. J., Adjei-Mensah, B., Uyanga, V. A., & Abioja, M. O. (2024). Oxidative stress in poultry production. *Poultry Science*, 103(9), 104003. <https://doi.org/10.1016/j.psj.2024.104003>
- Pakage, S., Hartono, B., Fanani, Z., Nugroho, B. A., Iyai, D. A., Palulungan, J. A., Ollong, A. R., & Nurhayati, D. (2020). Pengukuran Performa Produksi Ayam Pedaging pada Closed House System dan Open House System di Kabupaten Malang Jawa Timur Indonesia. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 15(4), 383–389. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.15.4.383-389>
- Poernama, S. G., Sudarnika, E., & Wibawan, I. W. T. (2019). Faktor lingkungan dan manajemen kandang terhadap kejadian penyakit snot pada ayam. *Jurnal Ilmu Peternakan*, *15*(2), 112-120. (Studi utama tentang kelembapan kandang dan snot)
- Purwadaria, T., Hardi, E.H., & Setioko, A.R. (2020). "Evaluasi Performans Ayam Petelur Afkir di Peternakan Komersial". *Jurnal Ilmu Ternak*, 15(2), 45-52.
- Puspitasari, N., & Setyawan, W.(2019).Stres Termal pada Ayam : Pengaruh Suhu Tinggi Terhadap Konsumsi Pakan dan Pertumbuhannya .*Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* (2019)
- Rahman, A., & Wahyuni, S. (2019). *Nutrisi dan Formulasi Pakan Ayam Modern: Pendekatan Praktis untuk Pertumbuhan Optimal*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Rusdiana, S., Rahman, A., & Herawati, T. (2020). Pengaruh penerapan sistem closed house terhadap performa produksi dan kesehatan ayam .
- Sastrosoegondo, S. (2016). *Manajemen Pemeliharaan Ayam Petelur*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Siregar, H. (2020). *Manajemen Pemeliharaan Ayam Petelur*. Medan: Universitas Sumatera Utara Press.

- Sohail, M. U., Rahman, Z. U., Ijaz, A., Yousaf, M. S., Ashraf, K., & Zaneb, H. (2019). Effects of heat stress on poultry production and immune responses: A review. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 29(5), 1093-1102.
- Sohsuebgarm, P., Ratanasethakul, C., & Siripornadulsil, S. (2019). The effects of ventilation and temperature variation on growth uniformity in chickens. *World's Veterinary Journal*, 9(4), 241–248. [https://wvj.science-line.com/attachments/article/59/WVJ%209\(4\)%20241-248.pdf](https://wvj.science-line.com/attachments/article/59/WVJ%209(4)%20241-248.pdf)
- Sompie, M. & Sompie, F.N. (2022). *Modern Layer Farming in Tropical Climate*. Manado: Sam Ratulangi University Press
- Sumarno, Woli, Y., & Supartini, N. (2022). Kajian Performa Produksi Ayam Pedaging pada Sistem Kandang Closed House dan Open House. *Jurnal Agriekstensia*, 21(1), 29–36.
- Sutardi, A., Rahardjo, P., & Setiawan, T. (2021). Manajemen mikroklimat dalam sistem closed house untuk ayam . *Jurnal Peternakan Tropika*, 9(2), 123-130.
- Sutarno, H., Rahman, A., & Dewi, S. K. (2022). Optimization of Closed House Battery Cage System for Heat Stress Reduction in Tropical Poultry Farming. *Tropical Animal Science Journal*, 45(1), 89-97.
- Sutarno, S., Raharjo, Y.C., & Prasetyo, L.B. (2022). "Evaluasi Desain Kandang Close House Sistem Baterai Bertingkat untuk Mitigasi Stres Panas pada Unggas di Daerah Tropis". *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*, 17(3), 210-225.
- Vasdal, G., Granquist, E. G., & Skjerve, E. (2019). Associations between uniformity and welfare indicators at slaughter. *Poultry Science*, 98(7), 2861–2866. <https://doi.org/10.3382/ps/pez103>
- Wolc, A., Arango, J., Settar, P., Fulton, J. E., O'Sullivan, N. P., Dekkers, J. C., & Fernando, R. L. (2020). Genetic selection and crossbreeding in commercial layers: A review. *Frontiers in Genetics*, 11, 542.
- Xin, H., Liu, K., & Zhao, Y. (2019). "Wind chill effects on chickens: Updated models and mitigation strategies". *Poultry Science*, 98(3), 1234-1245.
- Yuliana, D., & Nurhadi, W. (2019). Pengaruh manajemen pemeliharaan pada fase starter terhadap performa ayam petelur. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 21(3), 145-151
- Zhang, Z., et al. (2020). Nonlinear modelling of environmental temperature effects on growth. *Journal of Thermal Biology*, 94, 102738. <https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2020.102738>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Effective Temperature Minggu ke 7-10

Titik Ayam	Minggu 7		Minggu 8		Minggu 9	
	ET (°C) Pagi	ET (°C) Siang	ET (°C) Pagi	ET (°C) Siang	ET (°C) Pagi	ET (°C) Siang
1	23,71	26,80	23,31	26,60	23,30	26,24
2	24,59	25,71	24,36	26,11	24,23	25,79
3	24,94	26,49	24,83	26,49	24,29	26,40
4	22,29	25,60	21,40	25,60	21,91	25,70
5	23,46	26,80	23,41	26,86	23,46	26,59
6	23,83	26,74	23,57	27,03	24,10	26,69
7	23,50	24,04	23,21	23,59	23,43	23,04
8	23,61	26,31	23,01	25,80	23,47	25,34
9	24,17	26,49	23,73	26,40	23,59	25,86
10	23,93	25,24	23,99	24,51	23,76	23,79
11	24,71	27,27	24,20	27,31	24,09	26,23
12	24,80	27,86	24,59	27,77	24,86	26,46
13	22,49	25,44	22,87	25,70	22,87	24,54
14	23,70	27,14	22,97	26,09	22,90	25,13
15	24,23	26,99	24,07	26,30	24,20	25,56
16	24,01	29,39	24,90	28,03	24,74	27,07
17	25,29	28,94	25,86	28,64	25,80	27,69
18	25,06	28,29	25,59	28,31	25,19	27,66

Minggu 10		Minggu 11		Rata-Rata ET (°C)
ET (°C) Pagi	ET (°C) Siang	ET (°C) Pagi	ET (°C) Siang	

22,91	25,31	21,70	25,70	24,56
23,70	25,40	22,30	25,80	24,80
23,76	25,81	22,30	25,40	25,07
21,70	25,34	21,20	25,40	23,61
23,54	27,06	23,50	25,80	25,05
23,83	26,73	23,50	26,10	25,21
23,11	23,11	23,00	21,50	23,15
23,17	25,64	23,30	24,40	24,41
23,51	25,84	23,40	26,00	24,90
23,41	22,90	22,50	22,60	23,66
24,19	25,87	23,40	24,70	25,20
24,84	26,46	24,70	25,20	25,75
22,37	24,84	19,60	22,40	23,31
22,81	24,77	21,20	23,40	24,01
23,83	25,51	22,90	24,50	24,81
25,09	26,70	24,70	24,70	25,93
25,40	27,03	25,00	25,30	26,50
25,20	25,71	24,60	26,40	26,20

Lampiran 2. Data Growth Rate

Titik Ayam	Growth Rate				Rata-Rata Growth Rate
	Minggu 8	Minggu 9	Minggu 10	Minggu 11	
1	25,81	17,83	11,98	17,52	18,29
2	23,32	26,21	9,21	13,20	17,99
3	21,85	19,12	15,07	13,52	17,39
4	22,34	18,72	11,83	13,96	16,71
5	24,54	10,92	21,88	11,14	17,12
6	24,31	13,51	13,83	13,13	16,20
7	25,94	17,33	14,18	12,16	17,40
8	20,68	17,35	15,55	13,07	16,66
9	26,65	17,49	13,77	13,65	17,89
10	25,06	18,21	11,37	13,28	16,98
11	25,58	16,96	12,49	12,49	16,88
12	23,65	18,28	12,56	12,70	16,80
13	19,97	16,55	12,60	13,88	15,75
14	23,59	17,72	15,84	12,51	17,42
15	25,39	16,59	15,70	12,07	17,44
16	23,36	18,16	14,20	12,96	17,17
17	26,76	16,63	14,07	13,00	17,62
18	26,06	18,28	12,91	12,54	17,45

Lampiran 3. Data Uniformity

Titik Ayam	Uniformity					Rata-Rata Uniformity
	Minggu 7	Minggu 8	Minggu 9	Minggu 10	Minggu 11	

1	89,47	100,00	100,00	100,00	94,74	96,84
2	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
3	84,21	89,47	84,21	78,95	73,68	82,10
4	94,74	100,00	100,00	89,47	89,47	94,74
5	100,00	100,00	73,68	94,74	100,00	93,68
6	89,47	100,00	100,00	100,00	84,21	94,74
7	89,47	94,74	89,47	94,74	89,47	91,58
8	100,00	94,74	89,47	94,74	94,74	94,74
9	78,95	94,74	84,21	84,21	89,47	86,32
10	94,74	89,47	100,00	100,00	100,00	96,84
11	89,47	89,47	94,74	84,21	89,47	89,47
12	100,00	100,00	94,74	94,74	100,00	97,90
13	100,00	94,74	94,74	89,47	94,74	94,74
14	78,95	94,74	89,47	89,47	94,74	89,47
15	100,00	100,00	94,74	100,00	100,00	98,95
16	100,00	100,00	89,47	89,47	84,21	92,63
17	100,00	100,00	100,00	94,74	94,74	97,90
18	94,74	94,74	100,00	100,00	100,00	97,90

Lampiran 4. Data BB minggu ke 6

RABU 23 APRIL 2025 MINGGU KE 6						
AREA DEPAN KANDANG						
ROW						
NO	A2	A5	B2	B5	C2	C5
1	408	478	454	438	480	456
2	417	478	461	464	490	465
3	417	483	465	466	491	475
4	425	484	467	475	496	479
5	440	490	468	480	496	481
6	446	496	469	480	500	483
7	455	509	472	491	501	485
8	461	512	480	504	510	486
9	463	513	482	507	515	491
10	464	513	484	508	515	492
11	471	514	486	512	516	495
12	474	517	500	514	516	498
13	475	523	506	521	517	498
14	475	524	506	522	521	500
15	479	526	513	526	523	510
16	480	529	519	527	526	512
17	484	534	521	529	532	516
18	501	544	545	530	553	517
19	508	578	550	532	564	530

AREA TENGAH KANDANG						
ROW						
NO	A2	A5	B2	B5	C2	C5
1	435	464	463	445	425	447
2	438	473	469	481	425	463
3	445	480	471	486	441	465
4	446	484	488	500	454	469
5	454	485	489	501	454	475
6	456	486	490	503	459	476
7	457	487	492	508	463	479
8	460	488	493	509	464	485
9	463	501	494	520	471	487
10	465	503	495	524	476	489
11	475	509	498	532	480	491
12	475	510	501	543	491	493
13	480	510	506	544	501	502
14	482	513	507	548	501	504
15	486	515	512	550	510	505
16	488	517	513	555	514	509
17	490	525	519	564	517	509
18	492	527	521	567	571	519
19	495	529	523	605	585	526
AREA BELAKANG KANDANG						
ROW						
NO	A2	A5	B2	B5	C2	C5
1	436	427	430	480	468	412
2	438	432	433	483	492	461
3	445	449	439	492	493	479
4	462	467	449	492	495	487
5	470	475	459	494	495	487
6	473	476	461	495	496	491
7	475	479	461	495	497	494
8	492	483	467	500	499	498
9	494	485	469	502	501	498
10	495	488	480	503	502	500
11	495	490	480	512	505	501
12	508	490	492	515	509	502
13	512	492	502	520	510	509
14	515	492	504	524	513	510
15	521	496	510	528	517	517
16	522	505	514	530	517	522
17	523	508	526	537	517	523
18	530	510	536	538	525	527

19	562	518	560	541	536	547
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Lampiran 5. Data BB minggu ke 7

RABU 30 APRIL 2025 MINGGU KE 7						
AREA DEPAN KANDANG						
RO+N5:T26W						
NO	A2	A5	B2	B5	C2	C5
1	525	568	575	544	539	576
2	527	575	580	560	585	577
3	536	597	591	593	589	590
4	554	604	593	597	591	591
5	558	605	594	601	595	594
6	560	605	602	607	595	597
7	568	605	606	620	605	600
8	570	617	610	634	618	603
9	571	622	611	635	621	606
10	581	626	615	638	622	607
11	590	630	624	641	631	608
12	590	638	626	643	632	609
13	596	641	627	645	633	614
14	601	653	627	646	636	616
15	604	654	631	647	638	619
16	611	657	646	653	642	627
17	617	670	664	665	645	630
18	619	673	669	668	646	644
19	622	682	705	676	648	650
AREA TENGAH KANDANG						
ROW						
NO	A2	A5	B2	B5	C2	C5
1	544	574	514	576	542	585
2	547	577	556	619	550	593
3	555	581	569	623	553	598
4	560	594	573	627	554	599
5	563	604	578	634	559	600

6	565	621	578	649	575	602
7	566	621	596	655	578	603
8	568	624	596	655	578	607
9	569	625	601	656	587	609
10	576	626	603	671	591	612
11	577	627	606	671	598	621
12	578	632	611	673	611	624
13	583	633	614	676	617	630
14	584	634	619	680	620	640
15	590	635	624	681	623	644
16	591	640	625	685	638	646
17	593	653	633	688	639	646
18	610	665	650	693	643	654
19	634	673	651	727	717	667

AREA BELAKANG KANDANG

ROW

NO	A2	A5	B2	B5	C2	C5
1	506	565	559	593	595	602
2	550	573	560	597	603	613
3	561	574	566	598	614	614
4	562	577	585	601	616	616
5	571	580	588	617	622	618
6	580	586	591	620	622	621
7	583	587	591	623	624	622
8	591	587	593	624	625	627
9	596	588	594	627	625	628
10	600	588	597	630	628	630
11	605	596	618	636	636	631
12	608	607	622	638	637	634
13	610	613	627	640	644	635
14	637	614	629	640	645	644
15	638	621	633	640	649	646
16	643	626	636	655	653	647
17	644	629	653	661	653	658
18	651	639	664	661	654	664
19	679	639	710	670	676	682

Lampiran 6. Data BB minggu ke 8

RABU 7 MEI 2025 MINGGU KE 8

AREA DEPAN KANDANG

ROW

NO	A2	A5	B2	B5	C2	C5
1	631	676	668	672	631	635
2	638	696	683	677	672	681
3	641	698	686	694	683	683
4	642	709	695	700	688	702
5	643	712	696	708	690	703
6	663	713	703	716	697	710
7	667	719	707	716	704	712
8	674	732	709	736	712	714
9	678	736	712	748	732	718
10	682	736	716	749	734	719
11	682	736	722	752	735	720
12	684	739	723	763	738	724
13	692	758	730	766	740	725
14	705	760	730	775	742	734
15	713	793	736	776	744	735
16	718	795	776	776	747	736
17	724	809	785	782	751	753
18	742	818	812	788	752	756
19	742	819	824	788	757	797

AREA TENGAH KANDANG

ROW

NO	A2	A5	B2	B5	C2	C5
1	612	639	613	703	638	664
2	655	650	668	723	648	670
3	664	701	678	738	655	697
4	664	703	680	738	657	699
5	667	704	680	753	663	707
6	668	713	684	759	665	707
7	670	714	688	761	669	713
8	671	727	688	766	670	713
9	683	731	702	771	690	713
10	685	734	706	772	695	715
11	694	746	708	777	713	716
12	694	751	720	778	718	722
13	695	753	723	785	730	726
14	701	754	727	792	733	737
15	701	766	728	793	746	754
16	711	775	732	799	754	760
17	712	778	734	802	764	770
18	725	793	738	805	780	773
19	759	793	777	851	800	783

AREA BELAKANG KANDANG

ROW

NO	A2	A5	B2	B5	C2	C5
1	587	623	638	666	699	706
2	645	633	646	703	702	709
3	650	639	672	709	709	713

4	660	648	677	724	713	713
5	674	663	682	728	718	732
6	679	663	685	729	719	732
7	680	663	686	732	720	732
8	693	665	694	736	725	734
9	705	668	696	743	726	735
10	708	669	699	748	741	738
11	723	675	742	748	742	739
12	744	693	746	753	743	745
13	745	697	748	765	743	749
14	762	699	748	765	745	751
15	764	702	749	769	747	754
16	769	704	757	782	768	763
17	770	704	758	783	770	769
18	819	706	787	784	772	798
19	820	730	838	792	813	801

Lampiran 7. Data BB minggu ke 9

RABU 14 MEI 2025 MINGGUKE 9						
AREA DEPAN KANDANG						
ROW						
NO	A2	A5	B2	B5	C2	C5
1	706	779	763	752	713	689
2	710	782	765	772	725	777
3	714	790	780	776	735	792
4	722	791	784	784	755	795
5	725	791	785	794	756	805
6	733	798	786	797	792	805
7	737	799	806	804	813	809
8	742	802	810	806	819	810
9	753	803	815	817	821	812
10	772	815	815	825	824	820
11	775	826	816	836	830	823
12	781	830	820	848	834	831
13	786	837	840	850	842	834
14	789	842	841	855	845	837
15	794	894	885	868	847	846
16	795	896	893	873	847	853
17	824	914	902	874	851	853
18	824	918	902	876	855	899
19	832	921	963	876	865	906
AREA TENGAH KANDANG						
ROW						

NO	A2	A5	B2	B5	C2	C5
1	721	717	699	758	736	702
2	727	771	775	767	756	781
3	772	803	781	819	757	783
4	776	812	783	825	761	791
5	778	819	791	842	763	802
6	783	821	791	853	775	802
7	792	822	802	854	784	811
8	795	835	805	865	790	816
9	796	849	811	867	803	821
10	797	850	812	884	803	831
11	797	857	813	887	817	832
12	802	864	828	887	835	834
13	802	866	830	893	837	835
14	805	868	839	894	851	837
15	816	877	851	895	861	852
16	819	882	851	895	885	878
17	832	882	861	921	894	879
18	839	901	862	936	899	889
19	862	909	868	956	902	896

AREA BELAKANG KANDANG

ROW

NO	A2	A5	B2	B5	C2	C5
1	689	733	720	759	809	785
2	696	739	743	781	809	792
3	748	743	750	793	812	793
4	770	751	776	798	823	809
5	785	754	785	799	831	811
6	787	757	786	805	834	812
7	790	768	790	807	835	821
8	803	770	802	826	838	829
9	815	775	803	836	842	832
10	832	779	823	842	844	832
11	846	787	823	842	855	835
12	861	787	830	846	860	853
13	864	790	846	848	863	855
14	874	795	847	851	874	855
15	874	813	851	878	877	856
16	875	814	859	883	886	879
17	882	821	863	891	894	882
18	906	823	900	909	898	892
19	949	843	930	943	931	912

Lampiran 8. Hasil Analisis Korelasi Pearson

Analisis Korelasi Pearson

	<i>Effective Temperatur</i>	<i>Growth rate</i>	<i>Uniformity</i>
Effective Temperature	1		
Growth Rate	0,254501397	1	
Uniformity	0,130330573	-0,01522	1

Nilai F-Statistik

<i>P-Value</i>	<i>Growth Rate</i>		<i>Uniformity</i>	
<i>P < 0,05</i>	<i>t-Hitung</i>	<i>t-Tabel</i>	<i>t-Hitung</i>	<i>t-Tabel</i>
0,95	1,052667	1,745884	0,525807	1,745884

Lampiran 9. Dokumentasi Selama Penelitian



Sampling mingguan



Ayam *isa brown*



Grading akhir



Pemberian vaksin

Lampiran 10. Hasil Grading Ayam Penelitian Sesuai SOP Perusahaan

Titik ayam	HASIL GRADING AKHIR PENELITIAN UMUR 10 MINGGU						
	KRITERIA BB						
	7	6	5	4	3	2	1
	1014	1014-971	971-887	887-802	802-718	718-676	676
1	0	3	7	9	0	0	0
2	3	3	12	1	0	0	0
3	3	1	10	5	0	0	0
4	0	3	13	3	0	0	0
5	0	1	13	5	0	0	0
6	1	2	14	1	1	0	0
7	0	0	12	7	0	0	0
8	1	4	9	5	0	0	0
9	0	1	17	0	1	0	0
10	4	7	6	2	0	0	0
11	0	4	9	6	0	0	0
12	1	4	11	2	1	0	0
13	3	3	8	4	1	0	0
14	0	1	9	7	2	0	0
15	1	3	11	3	1	0	0
16	2	4	11	2	0	0	0
17	2	3	14	0	0	0	0
18	0	2	17	0	0	0	0