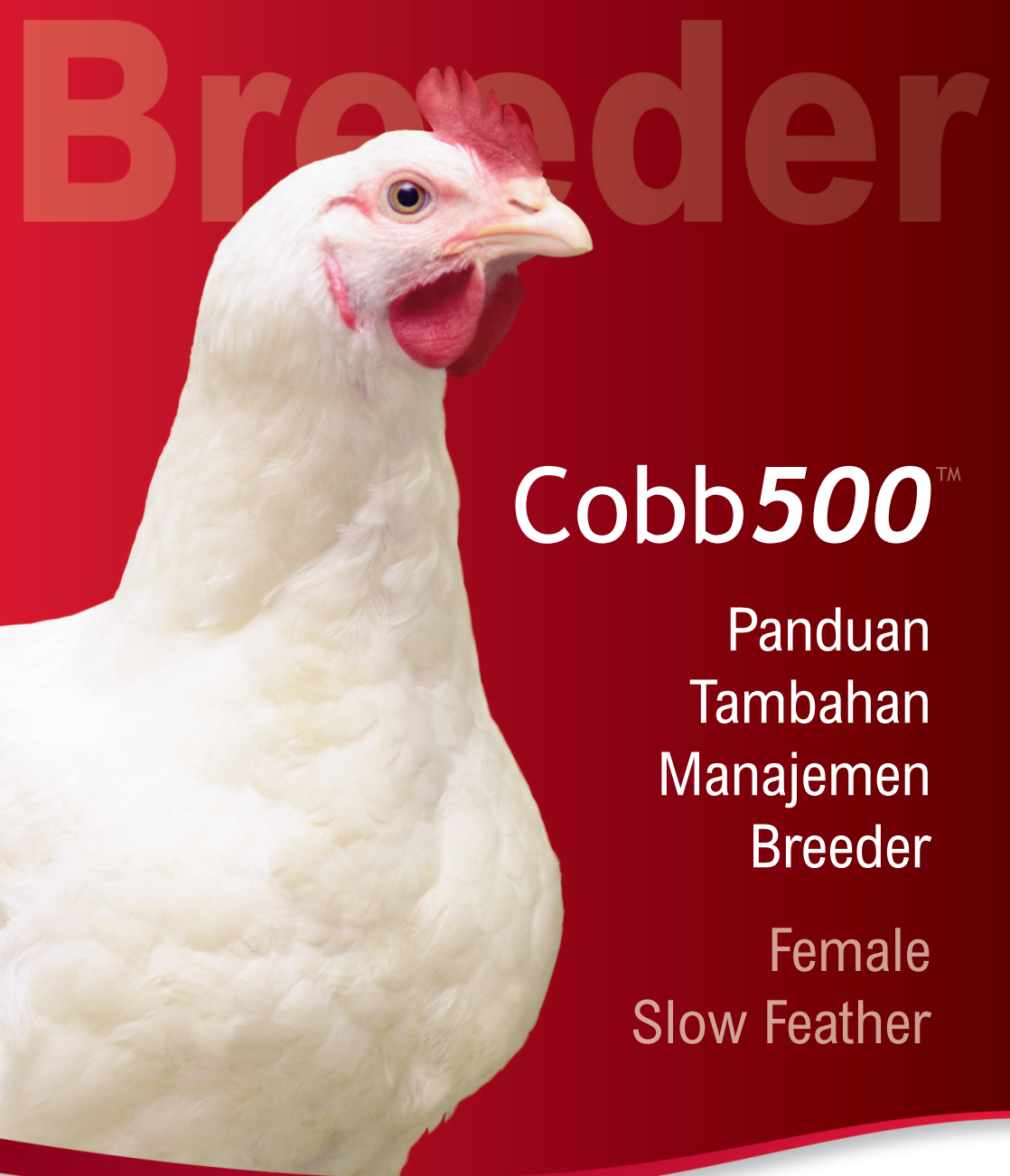




Cobb500™

Panduan
Tambahan
Manajemen
Breeder

Female
Slow Feather

COBB-VANTRESS.COM



ONE FAMILY.
ONE PURPOSE.

Manajemen Breeder



Panduan Tambahan Manajemen Breeder Cobb ini untuk digunakan bersama Panduan Manajemen Breeder Cobb untuk membantu dalam merancang program manajemen Anda.

Manajemen tidak hanya perlu memenuhi kebutuhan dasar stok, namun juga dirancang untuk mencapai potensi breed yang optimal. Rekomendasi kami di dalam booklet ini berdasarkan pengetahuan ilmiah saat ini dan pengalaman praktik, serta merefleksikan potensi genetis dari ayam betina Cobb berdasarkan data Persentase Telur dan Hatch Total yang diambil dari 25% flock Cobb terbaik di dunia.

Booklet ini harus digunakan sebagai panduan saja, dan diadaptasi secara lokal sesuai pengalaman Anda ketika memproyeksikan kinerja dari semua flock dalam operasi tertentu. Anda harus memperhatikan peraturan setempat yang dapat memengaruhi praktik manajemen yang Anda pilih untuk adaptasi.

Silahkan hubungi Perwakilan Teknis Cobb Anda untuk panduan lebih lanjut.

Cobb didedikasikan untuk penyeleksian breed dalam karakteristik kesehatan, kesejahteraan (welfare), dan kinerja serta terus memperluas variasi persilangan breed untuk memenuhi harapan pelanggan global. Ayam breeder modern masa kini lebih efisien, lebih produktif, dan lebih kuat dari generasi ayam sebelumnya. Kemajuan ini tidak terlepas dari genetika yang berkembang dan kemajuan dalam metode peternakan yang meningkatkan usia panjang, hasil kesejahteraan dan kinerja ayam breeder (induk) saat pemeliharaan masa rearing dan bertelur.

Manajemen Breeder

Performan Breeder

Umur saat deplesi	(minggu) (hari)	60 420	65 455
Umur saat produksi 5%	(minggu) (hari)	25 175	25 175
Produksi puncak	(%)	86	86
Jumlah telur / hen housed		165.7	183.4
Jumlah telur tetas / hen housed	(minimal 50g)	161.3	178.5
Puncak daya tetas	(%)	90	90
Daya tetas kumulatif	(%)	85.3	84.5
Anak ayam broiler / hen housed		137.4	150.6
Daya hidup mulai 25 minggu	(%)	93.5	93.3

		Kandang Tertutup	Kandang Terbuka
Bobot tubuh betina (25 minggu)	(kg)	3.22	3.31
	(lb)	7.10	7.29
Bobot tubuh betina (60 minggu)	(kg)	4.19	4.27
	(lb)	9.23	9.40
Bobot tubuh betina (65 minggu)	(kg)	4.24	4.32
	(lb)	9.34	9.51

Bobot Tubuh Betina

Kandang Tertutup

Umur		Bobot Tubuh		Pertambahan Bobot Tubuh %
hari	minggu	g	lb	
0				
7	1	150	0.33	
14	2	285	0.63	78
21	3	410	0.90	44
28	4	550	1.21	34
35	5	660	1.46	20
42	6	760	1.68	15
49	7	860	1.90	13
56	8	960	2.12	12
63	9	1060	2.34	10
70	10	1150	2.54	8
77	11	1240	2.73	8
84	12	1330	2.93	7
91	13	1420	3.13	7
98	14	1515	3.34	7
105	15	1615	3.56	7
112	16	1725	3.80	6
119	17	1855	4.09	7
126	18	2005	4.42	8
133	19	2170	4.78	8
140	20	2350	5.18	9
147	21	2530	5.58	12
154	22	2700	5.95	7
161	23	2960	6.53	6
168	24	3120	6.88	5
175	25	3220	7.10	4

Di antara minggu ke-2 sampai minggu ke-22, bobot dicatat saat ayam dalam kondisi tembolok kosong (bobot tubuh kering) atau setidaknya 6-7 jam setelah pemberian makan terakhir. Pilihan lainnya adalah menimbang bobot ayam setelah lampu menyala dan sebelum pemberian makan. (Silahkan konsultasikan dengan Penasihat Teknis Cobb Anda untuk program makan dan lampu). Bobot sesuai dengan tanggal lahir mingguan.

Silahkan mengacu ke Panduan Manajemen Breeder Cobb untuk saran umum manajemen flock, manajemen keseragaman, dan panduan tentang pasca pemberian pakan puncak. Keseragaman flock 68-78% atau CV 8-10% sebaiknya dicapai pada minggu ke 15-16 untuk kondisi yang tepat sebelum stimulasi cahaya.

Bobot Tubuh Betina

Kandang Terbuka

Umur		Bobot Tubuh		Pertambahan Bobot Tubuh %
hari	minggu	g	lb	
0				
7	1	150	0.33	
14	2	285	0.63	78
21	3	410	0.90	44
28	4	550	1.21	34
35	5	660	1.46	20
42	6	760	1.68	15
49	7	860	1.90	13
56	8	960	2.12	12
63	9	1060	2.34	10
70	10	1150	2.54	8
77	11	1240	2.73	8
84	12	1330	2.93	7
91	13	1440	3.17	8
98	14	1550	3.42	8
105	15	1665	3.67	7
112	16	1785	3.94	7
119	17	1915	4.22	7
126	18	2075	4.57	7
133	19	2245	4.95	8
140	20	2430	5.36	9
147	21	2600	5.73	11
154	22	2770	6.11	6
161	23	3030	6.68	6
168	24	3180	7.01	5
175	25	3305	7.29	4

Di antara minggu ke-2 sampai minggu ke-22, bobot dicatat saat ayam dalam kondisi tembolok kosong (bobot tubuh kering) atau setidaknya 6-7 jam setelah pemberian makan terakhir. Pilihan lainnya adalah menimbang bobot ayam setelah lampu menyala dan sebelum pemberian makan. (Silahkan konsultasikan dengan Penasihat Teknis Cobb Anda untuk program makan dan lampu). Bobot sesuai dengan tanggal lahir mingguan.

Silahkan mengacu ke Panduan Manajemen Breeder Cobb untuk saran umum manajemen flock, manajemen keseragaman, dan panduan tentang pasca pemberian pakan puncak. Keseragaman flock 68-78% atau CV 8-10% sebaiknya dicapai pada minggu ke 15-16 untuk kondisi yang tepat sebelum stimulasi cahaya.

Bobot Tubuh Betina Dewasa

Umur ke-Minggu	Bobot Tubuh Kandang Tertutup		Bobot Tubuh Kandang Terbuka	
	g	lb	g	lb
25	3220	7.10	3305	7.29
26	3320	7.32	3405	7.51
27	3410	7.52	3495	7.71
28	3500	7.72	3585	7.90
29	3590	7.91	3675	8.10
30	3660	8.07	3745	8.26
31	3700	8.16	3785	8.34
32	3735	8.23	3820	8.42
33	3770	8.31	3855	8.50
34	3800	8.38	3885	8.56
35	3830	8.44	3915	8.63
36	3855	8.50	3940	8.69
37	3880	8.55	3965	8.74
38	3900	8.60	3985	8.79
39	3920	8.64	4005	8.83
40	3940	8.69	4020	8.86
41	3955	8.72	4035	8.90
42	3970	8.75	4050	8.93
43	3985	8.79	4065	8.96
44	4000	8.82	4080	8.99
45	4015	8.85	4095	9.03
46	4030	8.88	4110	9.06
47	4045	8.92	4125	9.09
48	4060	8.95	4140	9.13
49	4075	8.98	4155	9.16
50	4085	9.01	4165	9.18
51	4095	9.03	4175	9.20
52	4105	9.05	4185	9.23
53	4115	9.07	4195	9.25
54	4125	9.09	4205	9.27
55	4135	9.12	4215	9.29
56	4145	9.14	4225	9.31
57	4155	9.16	4235	9.34
58	4165	9.18	4245	9.36
59	4175	9.20	4255	9.38
60	4185	9.23	4265	9.40
61	4195	9.25	4275	9.42
62	4205	9.27	4285	9.45
63	4215	9.29	4295	9.47
64	4225	9.31	4305	9.49
65	4235	9.34	4315	9.51

Bobot Telur dan Telur Seleksi

Umur ke- minggu	Bobot Telur g	TELUR SELEKSI %					
		Kecil	2 Kuning Telur	Afkir	Retak Rambut	Retak	Telur Lantai
25	51.1	11.7	8.7	3.0	5.1	1.5	40.0
26	53.0	7.8	5.8	2.0	3.4	1.0	25.0
27	54.9	3.7	3.2	1.0	1.6	0.5	15.0
28	56.8	2.0	3.0	0.7	1.0	0.3	10.0
29	58.5	0.8	1.7	0.5	0.8	0.2	7.0
30	59.8	0.5	1.0	0.5	0.8	0.2	3.0
31	60.6	0.1	0.5	0.4	0.8	0.2	2.5
32	61.5	0.0	0.3	0.3	0.7	0.2	2.5
33	62.3	0.0	0.3	0.3	0.7	0.2	2.0
34	63.1	0.0	0.3	0.3	0.7	0.2	2.0
35	64.0	0.0	0.2	0.3	0.8	0.3	2.0
36	64.6	0.0	0.2	0.3	0.8	0.3	2.0
37	64.9	0.0	0.1	0.3	0.9	0.3	2.0
38	65.4	0.0	0.1	0.3	0.9	0.3	2.0
39	65.6	0.0	0.1	0.3	0.9	0.3	2.0
40	66.1	0.0	0.1	0.3	0.9	0.3	2.0
41	66.5	0.0	0.1	0.3	0.9	0.3	2.0
42	66.9	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	2.0
43	67.4	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	2.0
44	67.8	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	2.0
45	68.1	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	2.0
46	68.3	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	2.0
47	68.4	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	2.0
48	68.6	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	2.0
49	68.8	0.0	0.0	0.2	1.1	0.4	2.0
50	68.9	0.0	0.0	0.2	1.1	0.4	2.0
51	69.2	0.0	0.0	0.2	1.1	0.4	2.0
52	69.3	0.0	0.0	0.2	1.1	0.4	2.0
53	69.5	0.0	0.0	0.2	1.1	0.4	2.0
54	69.7	0.0	0.0	0.2	1.1	0.4	2.0
55	69.8	0.0	0.0	0.2	1.1	0.4	2.0
56	69.8	0.0	0.0	0.2	1.1	0.4	2.0
57	69.9	0.0	0.0	0.2	1.1	0.4	2.0
58	70.1	0.0	0.0	0.2	1.1	0.4	2.0
59	70.2	0.0	0.0	0.2	1.1	0.4	2.0
60	70.3	0.0	0.0	0.2	1.1	0.4	2.0
61	70.5	0.0	0.0	0.2	1.1	0.4	2.0
62	70.7	0.0	0.0	0.2	1.1	0.4	2.0
63	70.8	0.0	0.0	0.2	1.1	0.4	2.0
64	70.8	0.0	0.0	0.2	1.1	0.4	2.0
65	70.9	0.0	0.0	0.2	1.1	0.4	2.0

Bobot telur tergantung dari bobot tubuh dan tingkat produksi ayam betina, juga tingkat nutrisi yang diberikan pada ayam. Angka-angka ini hanya merupakan panduan, dan dapat bervariasi tergantung dari kondisi manajemen.

Performan Breeder

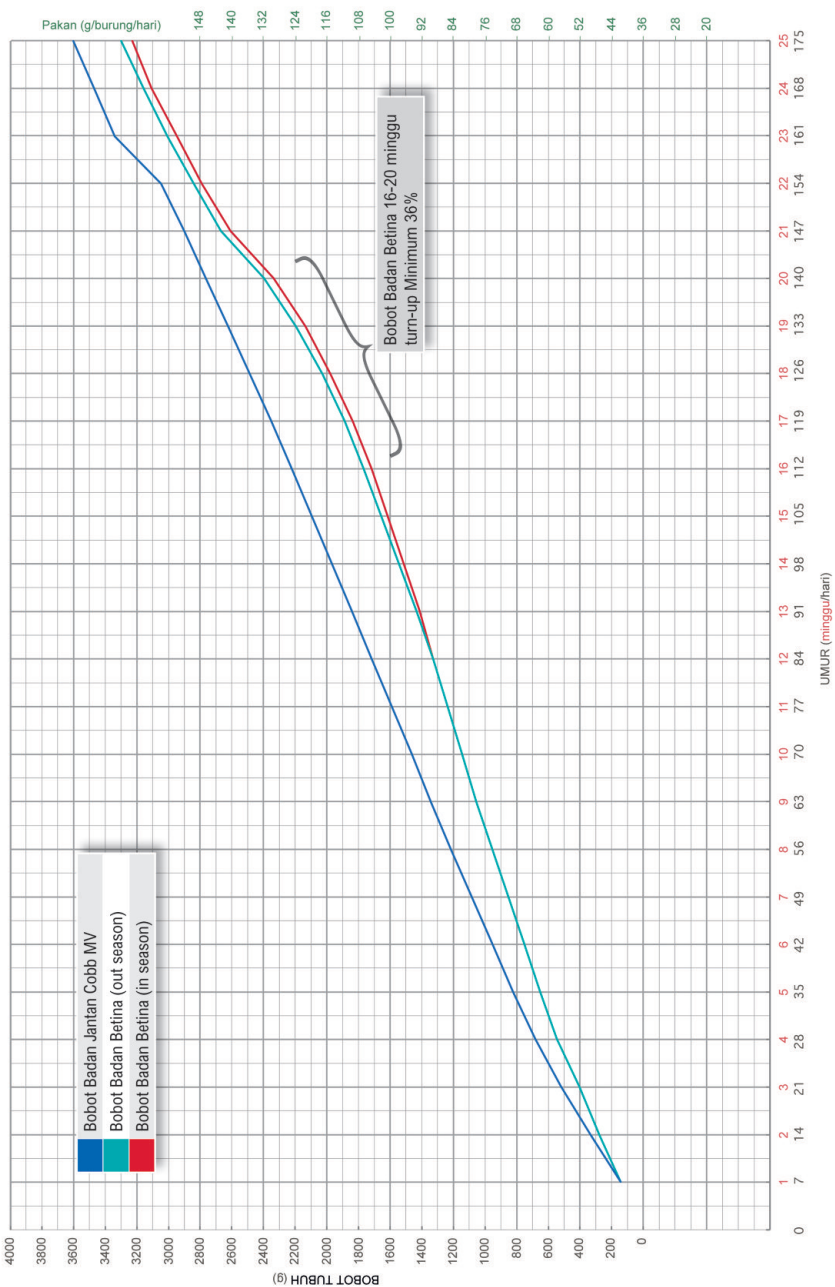
Umur ke-Minggu	Jumlah Telur (%HW)	Telur Tetas (%HW)	Kumulatif Kematian (%)	% Telur Tetas (Mingguan)	Jumlah Telur (HH)	Jumlah Telur Tetas (HH)
25	5.0	1.7	0.25	55.0	0.2	0.1
26	23.0	19.6	0.55	85.0	1.8	1.5
27	53.0	49.3	0.95	93.0	5.5	4.9
28	74.0	70.3	1.35	95.0	10.6	9.7
29	83.0	78.9	1.65	95.0	16.3	15.2
30	85.5	82.9	1.95	97.0	22.2	20.9
31	86.0	83.9	2.22	97.5	28.1	26.6
32	85.5	83.4	2.47	97.5	33.9	32.3
33	84.5	82.4	2.72	97.5	39.7	37.9
34	84.0	81.9	2.97	97.5	45.4	43.5
35	83.0	81.3	3.22	98.0	51.0	49.0
36	82.0	80.4	3.47	98.0	56.5	54.4
37	81.0	79.4	3.72	98.0	62.0	59.8
38	80.0	78.4	3.97	98.0	67.4	65.0
39	79.0	77.4	4.17	98.0	72.7	70.2
40	77.5	76.0	4.37	98.0	77.8	75.3
41	77.0	75.5	4.57	98.0	83.0	80.4
42	75.5	74.0	4.77	98.0	88.0	85.3
43	74.5	73.0	4.97	98.0	93.0	90.1
44	73.0	71.5	5.17	98.0	97.8	94.9
45	72.0	70.6	5.37	98.0	102.6	99.6
46	71.0	69.6	5.47	98.0	107.3	104.2
47	70.0	68.6	5.57	98.0	111.9	108.7
48	69.0	67.6	5.67	98.0	116.5	113.2
49	68.0	66.6	5.77	98.0	121.0	117.6
50	67.0	65.5	5.87	97.8	125.4	121.9
51	66.0	64.5	5.97	97.8	129.7	126.1
52	65.0	63.6	6.04	97.8	134.0	130.3
53	64.0	62.6	6.12	97.8	138.2	134.4
54	63.0	61.6	6.20	97.8	142.3	138.5
55	62.0	60.6	6.25	97.8	146.4	142.4
56	61.0	59.7	6.30	97.8	150.4	146.4
57	60.0	58.7	6.35	97.8	154.3	150.2
58	59.0	57.7	6.40	97.8	158.2	154.0
59	58.0	56.6	6.45	97.5	162.0	157.7
60	57.0	55.6	6.50	97.5	165.7	161.3
61	56.0	54.6	6.55	97.5	169.4	164.9
62	55.0	53.6	6.60	97.5	173.0	168.4
63	54.0	52.7	6.65	97.5	176.5	171.8
64	53.0	51.7	6.70	97.5	180.0	175.2
65	52.0	50.7	6.75	97.5	183.4	178.5

Fertilitas, Daya Tetas & Bobot Anak Ayam Flok Breeder

Umur ke-Minggu	Daya Tetas (%)		Fertilitas (%)		Daya Tetas Telur Fertil (%)		Jumlah Anak Ayam / Hen Housed		Bobot Anak Ayam g
	Mingguan	Kum.	Mingguan	Kum.	Mingguan	Kum.	Mingguan	Kum.	
25	75.0	75.0	90.0	90.0	83.3	83.3	0.1	0.1	34.7
26	80.0	79.6	93.0	91.5	86.0	87.0	1.1	1.2	36.0
27	82.0	81.3	94.0	92.3	87.2	88.0	2.8	4.0	37.3
28	84.0	82.6	95.0	93.0	88.4	88.9	4.1	8.0	38.6
29	85.0	83.5	95.5	93.5	89.0	89.3	4.6	12.6	39.8
30	86.0	84.2	96.0	93.9	89.6	89.6	4.9	17.5	40.7
31	87.0	84.8	96.5	94.3	90.2	89.9	5.0	22.5	41.2
32	88.0	85.3	96.5	94.6	91.2	90.3	5.0	27.5	41.8
33	89.0	85.9	96.7	94.8	92.0	90.6	5.0	32.5	42.4
34	90.0	86.4	96.7	95.0	93.1	91.0	5.0	37.5	42.9
35	89.5	86.8	96.7	95.1	92.6	91.2	4.9	42.4	43.5
36	89.0	87.0	96.7	95.3	92.0	91.3	4.8	47.2	43.9
37	88.5	87.1	96.6	95.4	91.6	91.3	4.7	51.9	44.1
38	88.0	87.2	96.6	95.5	91.1	91.3	4.6	56.5	44.5
39	87.5	87.2	96.5	95.5	90.7	91.3	4.5	61.1	44.6
40	87.0	87.2	96.5	95.6	90.2	91.2	4.4	65.5	44.9
41	86.5	87.2	96.4	95.6	89.7	91.1	4.4	69.8	45.2
42	86.1	87.1	96.2	95.7	89.5	91.0	4.2	74.1	45.5
43	85.7	87.0	96.2	95.7	89.1	90.9	4.2	78.2	45.8
44	85.5	86.9	96.1	95.7	89.0	90.8	4.1	82.3	46.1
45	85.2	86.9	96.1	95.7	88.7	90.7	4.0	86.3	46.3
46	85.0	86.8	96.0	95.8	88.5	90.6	3.9	90.2	46.4
47	84.7	86.7	95.7	95.7	88.5	90.5	3.8	94.0	46.5
48	84.5	86.6	95.5	95.7	88.5	90.5	3.8	97.8	46.6
49	84.2	86.5	95.2	95.7	88.4	90.4	3.7	101.5	46.8
50	84.0	86.4	95.0	95.7	88.4	90.3	3.6	105.1	46.9
51	83.7	86.3	94.7	95.7	88.4	90.3	3.6	108.7	47.1
52	83.2	86.2	94.4	95.6	88.1	90.2	3.5	112.1	47.1
53	83.0	86.1	94.2	95.6	88.1	90.1	3.4	115.5	47.3
54	82.7	86.0	94.1	95.5	87.9	90.1	3.3	118.9	47.4
55	82.2	85.9	93.8	95.5	87.6	90.0	3.3	122.2	47.5
56	81.7	85.8	93.3	95.4	87.6	90.0	3.2	125.4	47.5
57	81.2	85.7	93.0	95.3	87.3	89.9	3.1	128.5	47.5
58	80.6	85.6	92.4	95.2	87.2	89.9	3.0	131.5	47.7
59	79.9	85.4	91.7	95.1	87.1	89.8	3.0	134.5	47.7
60	79.1	85.3	90.9	95.0	87.0	89.8	2.9	137.4	47.8
61	78.4	85.1	90.3	94.9	86.8	89.7	2.8	140.2	47.9
62	77.6	85.0	89.5	94.7	86.7	89.7	2.7	142.9	48.1
63	76.9	84.8	88.9	94.6	86.5	89.7	2.6	145.5	48.1
64	76.1	84.7	88.1	94.4	86.4	89.7	2.6	148.1	48.1
65	75.4	84.5	87.4	94.3	86.3	89.6	2.5	150.6	48.2

Informasi Penetasan

Umur ke-Minggu	Fertilitas %	Daya Tetas %	DIAGNOSA EMBRIO %				Daya Tetas Telur Fertil %
			Infertil	Awal	Tengah	Akhir	
25	90.0	75.0	10.0	6.9	0.5	7.7	83.3
26	93.0	80.0	7.0	5.9	0.5	6.6	86.0
27	94.0	82.0	6.0	5.4	0.5	6.1	87.2
28	95.0	84.0	5.0	4.9	0.5	5.6	88.4
29	95.5	85.0	4.5	4.6	0.5	5.4	89.0
30	96.0	86.0	4.0	4.4	0.5	5.1	89.6
31	96.5	87.0	3.5	4.2	0.5	4.8	90.2
32	96.5	88.0	3.5	3.7	0.5	4.3	91.2
33	96.7	89.0	3.3	3.3	0.5	3.9	92.0
34	96.7	90.0	3.3	2.8	0.5	3.4	93.1
35	96.7	89.5	3.3	3.0	0.5	3.7	92.6
36	96.7	89.0	3.3	3.3	0.5	3.9	92.0
37	96.6	88.5	3.4	3.5	0.5	4.1	91.6
38	96.6	88.0	3.4	3.7	0.5	4.4	91.1
39	96.5	87.5	3.5	3.9	0.5	4.6	90.7
40	96.5	87.0	3.5	4.2	0.5	4.8	90.2
41	96.4	86.5	3.6	4.4	0.5	5.0	89.7
42	96.2	86.1	3.8	4.4	0.5	5.2	89.5
43	96.2	85.7	3.8	4.6	0.5	5.4	89.1
44	96.1	85.5	3.9	4.7	0.5	5.4	89.0
45	96.1	85.2	3.9	4.8	0.5	5.6	88.7
46	96.0	85.0	4.0	4.9	0.5	5.6	88.5
47	95.7	84.7	4.3	4.9	0.5	5.6	88.5
48	95.5	84.5	4.5	4.9	0.5	5.6	88.5
49	95.2	84.2	4.8	4.9	0.5	5.6	88.4
50	95.0	84.0	5.0	4.9	0.5	5.6	88.4
51	94.7	83.7	5.3	4.9	0.5	5.6	88.4
52	94.4	83.2	5.6	5.0	0.5	5.7	88.1
53	94.2	83.0	5.8	5.0	0.5	5.7	88.1
54	94.1	82.7	5.9	5.1	0.5	5.8	87.9
55	93.8	82.2	6.2	5.2	0.5	5.9	87.6
56	93.3	81.7	6.7	5.2	0.5	5.9	87.6
57	93.0	81.2	7.0	5.3	0.5	6.0	87.3
58	92.4	80.6	7.6	5.3	0.5	6.0	87.2
59	91.7	79.9	8.3	5.3	0.5	6.0	87.1
60	90.9	79.1	9.1	5.3	0.5	6.0	87.0
61	90.3	78.4	9.7	5.3	0.5	6.1	86.8
62	89.5	77.6	10.5	5.3	0.5	6.1	86.7
63	88.9	76.9	11.1	5.4	0.5	6.1	86.5
64	88.1	76.1	11.9	5.4	0.5	6.1	86.4
65	87.4	75.4	12.6	5.4	0.5	6.1	86.3



Cobb500™ Catatan Manajemen Laying PS SF (Gram)



ONE FAMILY.
ONE PURPOSE.

COBB-VANTRESS.COM

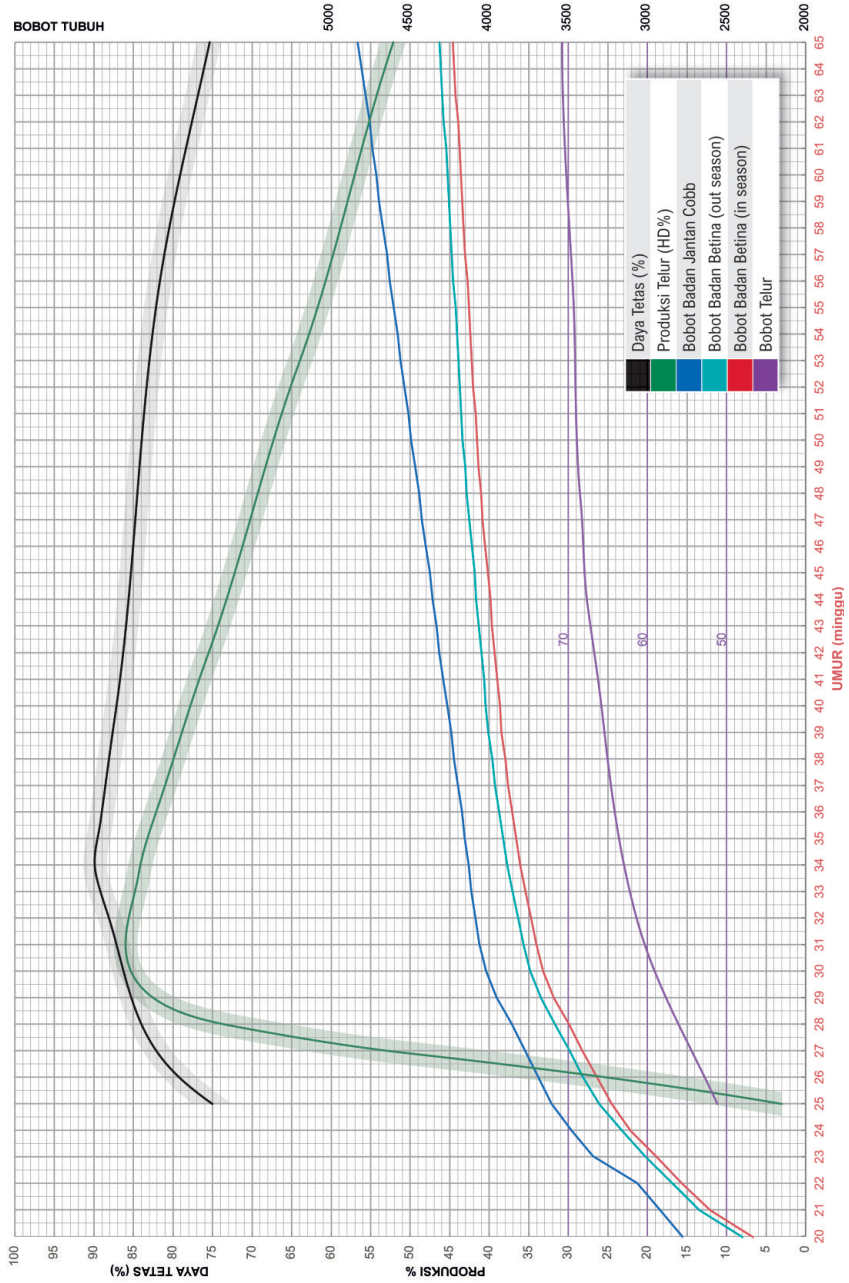
Perusahaan:		Nomor Kandang:	
Farm Rearing:		Betina	
Tanggal Penempatan:		Jantan	
Jumlah Ditempatkan:		Betina	

Farm Breeder:		Nomor Kandang:
Tanggal dipindahkan:	Betina	Jantan
Jumlah yang dipindahkan:	Betina	Jantan
Jumlah Betina saat mulai menelur:	Betina	Jantan
Age at Light Stimulation:		

Age (wks)	Female No.	Male No.	% Egg Prod / Week	Female Feed	Female SW In Season	Female BW Out of Season	Female BW In Season	Female Actual BW	Male Feed	Cobb Male Target BW	Male Actual BW	Hatch %
20					2350	2430				2765		
21					2530	2600				2905		
22					2700	2770				3050		
23					2960	3030				3340		
24					3120	3180				3470		
25					3220	3305				3600		
26					3320	3405				3690		
27					3410	3495				3770		
28					3500	3585				3860		
29					3590	3675				3950		
30					3660	3745				4020		
31					3700	3785				4060		
32					3735	3820				4090		
33					3770	3855				4110		
34					3800	3885				4130		
35					3830	3915				4155		
36					3855	3940				4175		
37					3880	3965				4200		
38					3900	3985				4220		
39					3920	4005				4245		
40					3940	4020				4270		
41					3955	4035				4290		
42					3970	4050				4315		

Age (wks)	Date	Female No.	Male No.	% Egg Prod / Week	Female Feed	Female BW In Season	Female BW Out of Season	Female Actual BW	Male Feed	Cobb Male Target BW	Male Actual BW	Hatch %
43						3985	4065			4335		
44						4000	4080			4360		
45						4015	4095			4380		
46						4030	4110			4405		
47						4045	4125			4430		
48						4060	4140			4450		
49						4075	4155			4470		
50						4085	4165			4495		
51						4095	4175			4515		
52						4105	4185			4540		
53						4115	4195			4565		
54						4125	4205			4585		
55						4135	4215			4610		
56						4145	4225			4630		
57						4155	4235			4655		
58						4165	4245			4675		
59						4175	4255			4700		
60						4185	4265			4720		
61						4195	4275			4745		
62						4205	4285			4765		
63						4215	4295			4790		
64						4225	4305			4810		
65						4235	4315			4835		

BOBOT TUBUH



Tingkat Asam Amino yang Dapat Dicerna

Tingkat asam amino yang dapat dicerna berdasarkan tingkatan rasio asam amino/lisin yang disarankan

Fase Umur (hari) (minggu)	Starter 0 - 28 0 - 4	Grower/Developer 29 - telur pertama 5 - telur pertama	Breeder telur pertama	Jantan 155+ 23+
Lisin	100	100	100	100
Metionin	45	52	52	55
M + C	75	85	87	95
Triptofan	21	22	22	24
Treonin	70	75	75	87
Arginin	105	110	110	110
Valin	72	75	75	75
Isoleusin	68	70	70	80

Tingkat Nutrisi

Tingkat nutrisi yang disarankan untuk Cobb500 Parent Stock Breeders

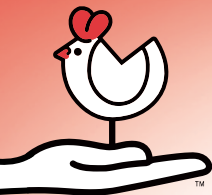
Fase Umur (hari) (minggu)	Unit	Starter 0 - 28 0 - 4	Grower 29 - 105 5 - 15	Developer 106 - telur pertama 16 - telur pertama	Breeder 1 telur pertama - 266 telur pertama - 38	Breeder 2 >267 >39	Jantan >168 >24
Energi yang Dimetabolisme ^a	MJ/kg	11.92	11.30	11.72	11.72	11.72	11.30
	kcal/kg	2,850	2,700	2,800	2,800	2,800	2,700
	kcal/lb	1,293	1,225	1,270	1,270	1,270	1,225
Protein Kasar	%	19.00	14.50	15.00	15.00	14.50	13.00
Kalsium	%	0.95	0.95	1.20	3.00	3.20	0.95
Fosfor Rata-rata	%	0.45	0.42	0.42	0.42	0.38	0.42
Natrium	%	0.15 - 0.24	0.15 - 0.24	0.15 - 0.24	0.15 - 0.24	0.15 - 0.24	0.15 - 0.24
Klorida	%	0.15 - 0.24	0.15 - 0.24	0.15 - 0.24	0.15 - 0.24	0.15 - 0.24	0.15 - 0.24
Kalium	%	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
Asam Linoleat	%	1.00	1.00	1.00	1.25	1.25	1.00
Asam Amino yang Dapat Dicerna							
Lisin	%	0.93	0.60	0.63	0.66	0.63	0.50
Metionin	%	0.42	0.31	0.33	0.34	0.32	0.28
M + C	%	0.70	0.51	0.54	0.57	0.55	0.48
Triptofan	%	0.20	0.13	0.14	0.15	0.14	0.12
Treonin	%	0.65	0.45	0.47	0.50	0.47	0.44
Arginin	%	0.98	0.66	0.69	0.73	0.69	0.55
Valin	%	0.67	0.45	0.47	0.50	0.47	0.38
Isoleusin	%	0.64	0.42	0.44	0.46	0.44	0.40

^a Jika energi perlu disesuaikan dengan kondisi lokal, maka semua nutrisi lainnya (protein/asam amino) harus disesuaikan juga dengan rasio yang sama.

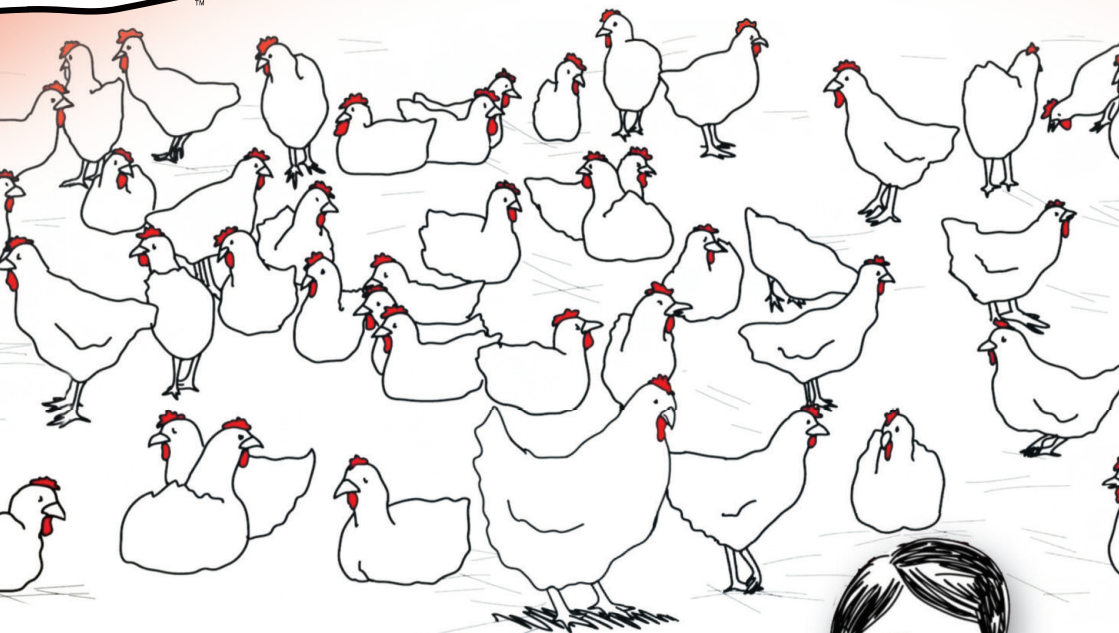
Vitamin dan Trace Element Tambahan

Tambahan tingkat vitamin dan trace element per metrik ton yang disarankan			
Fase	Unit	Starter / Developer / Jantan	Breeder saat Produksi
Vit. A (Diet Jagung)	KIU	10,000	12,000
Vit. A (Diet Gandum)	KIU	11,000	13,000
Vit. D3	KIU	3,500	3,500
Vit. E	KIU	100	100
Vit. K	g	3.0	6.0
Tiamin	g	2.75	3.0
Riboflavin	g	8.0	13
Asam Pantotenat	g	15	20
Niacin	g	40	50
Pyridoxine	g	3.0	6.0
Asam Folat	g	2.0	3.0
Vit. B12	g	0.025	0.035
Biotin (Diet Jagung)	g	0.25	0.30
Biotin (Diet Gandum)	g	0.30	0.375
Kolin	g	500	500
Mangan	g	100	120
Seng	g	100	110
Besi	g	20-50	40-55
Tembaga	g	10-15	10-15
Yodium	g	1.5	2.0
Selenium	g	0.30	0.30

KIU = ribuan unit internasional; g = gram
Tambahan tingkat vitamin dan trace element harus selalu diperhatikan untuk memastikan jumlah tingkat tersebut tidak melebihi tingkat yang diperbolehkan oleh peraturan setempat.



cobbcares.com



Kesehatan dan Kesejahteraan Ayam

Cobb berkomitmen penuh terhadap kesehatan dan kesejahteraan ayam yang kami kembangbiakkan, pelihara, dan distribusikan di dunia.



COBB-VANTRESS.COM
COBB CARES.COM



ONE FAMILY.
ONE PURPOSE.