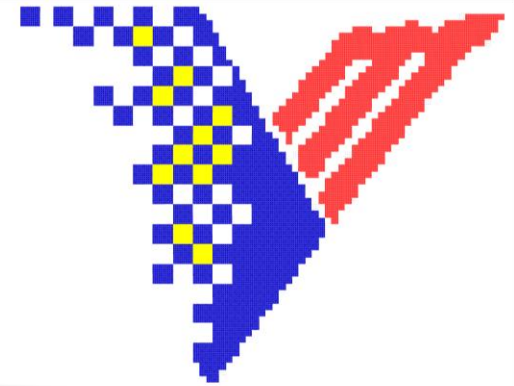


INFO KAD



UNG GAS

IPPV PUTRAJAYA

ISI KANDUNGAN

Perkara	M / S
Ayam Baka	3
Ayam Pedaging	16
Ayam Penelur	37
Ayam Kampung	49
Baka Itik	58
Itik Pedaging	65
Itik Penelur	76
Puyuh	87
Rujukan	98

AYAM BAKA

Kandungan	M / S
Jenis Baka	4
<i>Pedaging</i>	5-6
<i>Penelur</i>	7-8
Syarikat Grant Parent Stock	9
Syarikat Parent Stock (<i>Pedaging</i>)	10-11
Syarikat Parent Stock (<i>Penelur</i>)	12-13
Syarikat Parent Stock (<i>Kampung</i>)	14
Syarikat Pembekal Peralatan Penetasan	15

JENIS BAKA

<i>Pedaging</i>	<i>Penelur</i>	<i>Kampung</i>
<ul style="list-style-type: none">• <i>Cobb</i>• <i>Ross</i>• <i>Arbor Acres</i>• <i>Hubbard</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Lohmann Brown</i>• <i>Hisex Brown</i>• <i>Isa Brown</i>• <i>Isa Warren</i>• <i>H&N Brown Nick</i>• <i>Hyline</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>kampung tempatan</i>• <i>kampung kacukan</i>• <i>pedaging warna</i> (<i>sassa, kabir, hubbard isa</i>)

COBB (PEDAGING)

<i>Age At Depletion</i>	<i>(Weeks)</i> <i>(Day)</i>	60 420	65 455
<i>Age At 5 % Production</i>	<i>(Weeks)</i> <i>(Day)</i>	24 168	24 168
<i>Total Eggs/ Hen Housed</i>		462.6	178.7
<i>Hatching Egg/Hen Housed</i>	<i>(50g Minimum)</i>	155.3	170.7
<i>Peak Hatchability</i>	<i>(%)</i>	90	90
<i>Cumulative Hatchability</i>	<i>(%)</i>	86.1	85.3
<i>Broiler Chicks/Hen Housed</i>		133.7	145.5
<i>Livability Form 24 Weeks</i>	<i>(%)</i>	93.6	93.0

ROSS (PEDAGING)

<i>Age At Depletion (Days)</i> <i>(Weeks)</i>	448 64	448 64
<i>Total Eggs (Hha)</i>	180	180
<i>Hatching Eggs(hha)</i>	175	175
<i>Chicks/Female Housed At 175 Days(25 Weeks)</i>	148	148
<i>Hatchability %</i>	84.8	84.8
<i>Age At 5% Production (Days)</i> <i>(Weeks)</i>	175 25	175 25
<i>Peak Production %</i>	85.3	85.3
<i>Bodyweight At 175 Days (25 Weeks)</i>	2975g	6.56lb
<i>Bodyweight At Depletion</i>	3950-4050 g	8.71 – 8.93 lb
<i>Mortality + Culls % (Rearing Period)</i>	4 – 5	4 – 5
<i>Mortality % (Laying Period)</i>	8	8
<i>Feed / 100 Chicks*</i> <i>Day Old – 448 Day (0 – 64 Weeks)</i>	37.4 kg	82.45 lb
<i>Feed / 100 Hatching Eggs*</i> <i>Day Old – 448 Days (0 – 64 Weeks)</i>	31.7 kg	69.89 lb

HISEX BROWN (PENELUR)

<i>Content</i>	<i>(Weeks) (Day)</i>	60 420	65 455
<i>Age At 5 % Production</i>	<i>(Weeks) (Day)</i>	24 168	24 168
<i>Total Eggs/ Hen Housed</i>		462.6	178.7
<i>Hatching Egg/Hen Housed</i>	<i>(50g Minimum)</i>	155.3	170.7
<i>Peak Hatchability</i>	<i>(%)</i>	90	90
<i>Cumulative Hatchability</i>	<i>(%)</i>	86.1	85.3
<i>Broiler Chicks/Hen Housed</i>		133.7	145.5
<i>Livability Form 24 Weeks</i>	<i>(%)</i>	93.6	93.0

LOHMANN BROWN (PENELUR)

<i>Egg Production</i>	<i>Age At 50% Production</i> <i>Peak Production</i>	21- 22 Weeks 26 -30 Weeks
	<u><i>Eggs Per Hen Housed</i></u> <i>To 68 Weeks Of Age</i> <i>To 72 Weeks Of Age</i>	250-260 266-276
	<u><i>No. Settable Eggs Per Hen Housed</i></u> <i>To 68 Weeks Of Age</i> <i>To 72 Weeks Of Age</i>	225-236 238-250
	<u><i>No. Saleable Chicks Per Hen Housed</i></u> <i>To 68 Weeks Of Age</i> <i>To 72 Weeks Of Age</i>	85-95 90-100
<i>Hatchability</i>	<i>Avarage</i>	78 – 82%
<i>Body Weight</i>	<u><i>Female</i></u> <i>At 20 Weeks</i> <i>At 68 Weeks</i>	1.5-1.7 Kg 2.0-2.2 Kg
	<u><i>Male</i></u> <i>At 20 Weeks</i> <i>At 68 Weeks</i>	2.0-2.2 Kg 3.0-3.3 Kg
<i>Feed Consumption</i> <i>(Male & Female)</i>	<i>1-20 Weeks</i>	8.0 Kg
	<i>21-68 Weeks</i>	40.0 Kg
<i>Liveability</i>	<i>Rearing</i>	96-98%
	<i>Laying Period</i>	90-96%

PARAMETER REBAN TERTUTUP

1.	Anggaran bilangan pusingan/tahun	6	Kali/tahun
2.	Kadar Sembelihan / Jualan	95	%
3.	Berat Hidup	2.20	Kg / Ekor
4.	Berat Bersih / Ekor (Super)	1.54	Kg / Ekor
5.	Purata Harga Diladang / Kg (Berat Hidup)	4.00	RM / Kg

<i>Broiler output/year</i>	<i>1 ha</i>	<i>10 ha</i>	<i>30 ha</i>	<i>50 ha</i>
<i>Single storey (MT)</i>	458.9	4,588.5	13,765.5	22,942.5
<i>Double storey (MT)</i>	917.7	9177.0	27,531.0	45,885.0

1 Ekar = 43,560 Kp²
 Standard Reban Tertutup
 40 k × 400 k = 16,000 Kp²
 = 20,000 Ekor Ayam
 1 Ekor Ayam = 0.8 kp
 * 1 Ekar = 2 Reban

BIL. LADANG & KAPASITI MENGIKUT NEGERI 2010/2011

Negeri	Bil Ladang	Kapasiti (Ekor)
Johor	703	37,248,492
Kedah	233	8,112,300
Kelantan	248	3,358,701
Melaka	134	5,139,104
N.Sembilan	187	9,927,950
Pahang	182	6,267,780
P.Pinang	200	5,915,030
Perak	592	25,663,226
Perlis	13	179,990
Selangor	187	7,222,810
Terengganu	299	3,729,516
Sabah	38	2,110,780
Sarawak	335	6,579,837
Jumlah	3351	121,455,516

PURATA HARGA AYAM (RM / KG)

Perkara / Tahun	2007	2008	2009	2010	2011
DOC	1.39	1.26	1.30	1.45	1.745
Ex-farm	3.64	4.15	4.05	4.58	4.88
Harga Borong	4.05	4.65	4.05	4.75	
Harga Runcit (<i>Super</i>)	-	7.70	7.35	7.65	
Harga Runcit (<i>Standard</i>)	5.75	6.55	6.65	6.95	

FORMULA STRUKTUR HARGA

Struktur Harga Formula Ayam Pedaging						
Kos P'luaran	Harga Ladang	Borong Hidup	Borong Sembelih	Runcit Hidup	Ayam Standard	Ayam Super
RM/Kg						
KP	A	B	C	D	E	F
	KP + RM	A + RM		B + RM		
KP	0.05	0.70	B + 18 %	0.70	D + 18 %	E + 12 %
RM 4.00	RM 4.05	RM 4.75	RM 5.61	RM 5.45	RM 6.43	RM 7.20
RM 4.50	RM 4.55	RM 5.25	RM 6.20	RM 5.95	RM 7.02	RM 7.86
RM 5.00	RM 5.05	RM 5.75	RM 6.79	RM 6.45	RM 7.61	RM 8.52

*Borong hidup	<p>Buruh - RM 0.11/kg</p> <p>Pengangkutan – RM 0.13 / kg</p> <p>Tol – RM 0.02 / kg</p> <p>Bakul ayam – RM 0.02 / kg</p> <p>Susut berat badan – RM 0.28 / kg</p> <p>Pinjaman kewangan – RM 0.03 / kg</p> <p>Untung – RM 0.11 / kg</p>
---------------	--

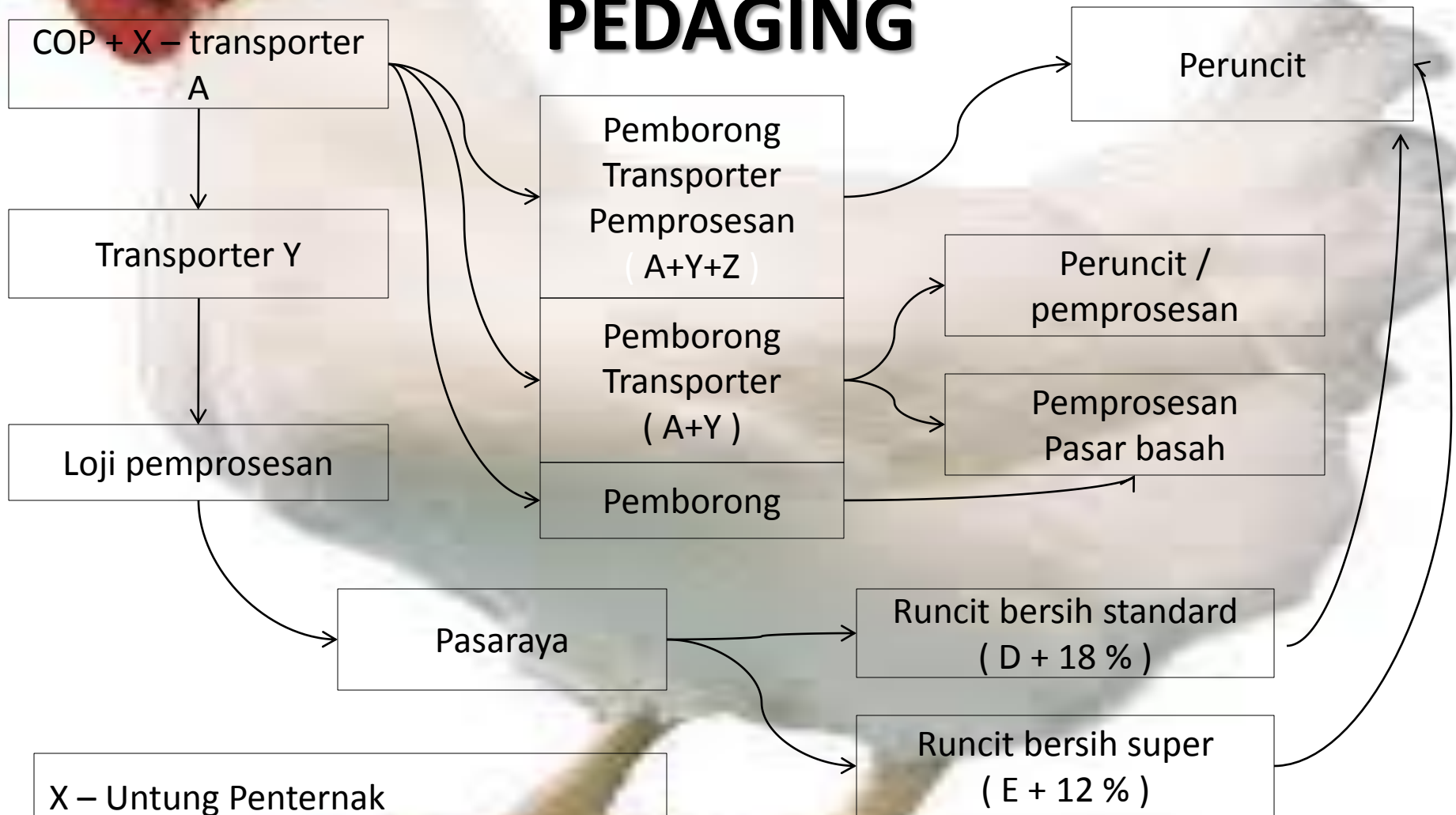
KOS PENGELUARAN

Perkara	% KP
Makanan	72.7
DOC	21.0
Upah & Gaji	2.6
Pengangkutan	1.7
Ubatan	1.0
Utiliti	0.9
Jumlah	100

* % pecahan kos pengeluaran berubah-ubah bergantung kepada harga makanan dan harga doc semasa

RANTAIAN PEMASARAN AYAM

PEDAGING



X - Untung Penternak
Y- Buruh,minyak,tol,pengangkutan,
Bakul Ayam, Less Wt,untung

HARGA RUMUSAN MAKANAN

Perkara / Tahun		2008	2009	2010	2011
<i>Broiler Starter 1 (Pellets/Crumbles)</i>	50Kg/beg	92.40	86.69	87.30	93.25
<i>Broiler Finisher 11 (Pellets/Crumbles)</i>	50Kg/beg	91.16	84.34	84.93	90.90

RUMUSAN MAKANAN

Perkara	<i>Starter</i>	<i>Finisher</i>
Bahan	%	%
<i>Corn</i>	52	55
<i>SBM</i>	34	22
<i>Fish Meal</i>	3	3
<i>Wheat Bran</i>	4.0	14.5
<i>Wheat Pollard</i>		
<i>Crude Palm Oil</i>	4.00	3.37
<i>DCP</i>	2	1.5
<i>Limestone</i>		
<i>Lysine</i>	0.01	0.01
<i>Methionine</i>	0.02	0.02
<i>Salt</i>	0.5	0.5
<i>Premix</i>	0.1	0.1
<i>Total</i>	100	100

ADUAN *HOT SPOT* 2010 / 2011

<i>Aduan Hot Spot</i>			
Negeri	Daerah	Bil Aduan	Jenis Aduan
Penang	SP Utara	1	Bau Dan Lalat
	SP Tengah	1	Bau Dan Lalat
	SP Selatan	1	Bau Dan Lalat
Perak	Manjung	3	Bau Dan Lalat
	Kuala Kangsar	5	Lalat
	Batang Padang	1	Bau
	Kerian	1	Lalat
	Hulu Perak	1	Bau
Melaka	Alor Gajah	5	Bau Dan Lalat
	Jasin	1	Bau Dan Lalat
	Melaka Tengah	1	Lalat
N.Sembilan	Seremban	3	Bau Dan Lalat
	Kuala Pilah	1	Bau
Pahang	Kuantan	1	Bau

FAKTOR YANG DINILAI BAGI LADANG AYAM YANG MENGHADAPI MASALAH KACAU GANGGU BAU DAN LALAT

- Pembuangan sisa ladang
- Kekerapan pembuangan najis
- Pemerhatian pada kewujudan *larva*
- Pelupusan bangkai
- Tahap pengeluaran bau gas *Ammonia*
- Tahap *Hydrogen Sulfide*
- Sistem saliran dan perpaitan
- Penggunaan bahan- bahan mikrobiologi
- Program kawalan lalat
- Program kawalan kesihatan/penyakit

IMPORT & EKSPORT

Perkara	2007	2008	2009	2010	2011
Import (M/T)	17,335.67	20,317.92	21,338.11	30.12	39.49
Eksport (Juta Ekor)	40.19	40.71	43.08	44.92	46.07

HARGA - HARGA ASEAN 2011

Negara	Ex-farm doc	Ex-farm /kg
MALAYSIA	1.59	5.00
BANGKOK	1.96	4.95
HADYAI	1.96	5.45
INDONESIA	1.17	5.08
S. VIETNAM	2.37	6.26
N. VIETNAM	2.80	7.01

PENGELUARAN AYAM PEDAGING (JUTA EKOR)

Perkara	2007	2008	2009	2010	2011
Ayam Pedaging (Juta Ekor)	471.56	491.41	516.23	524.04	653.09
(MT)	1.04	1.08	1.14	1.15	1.30

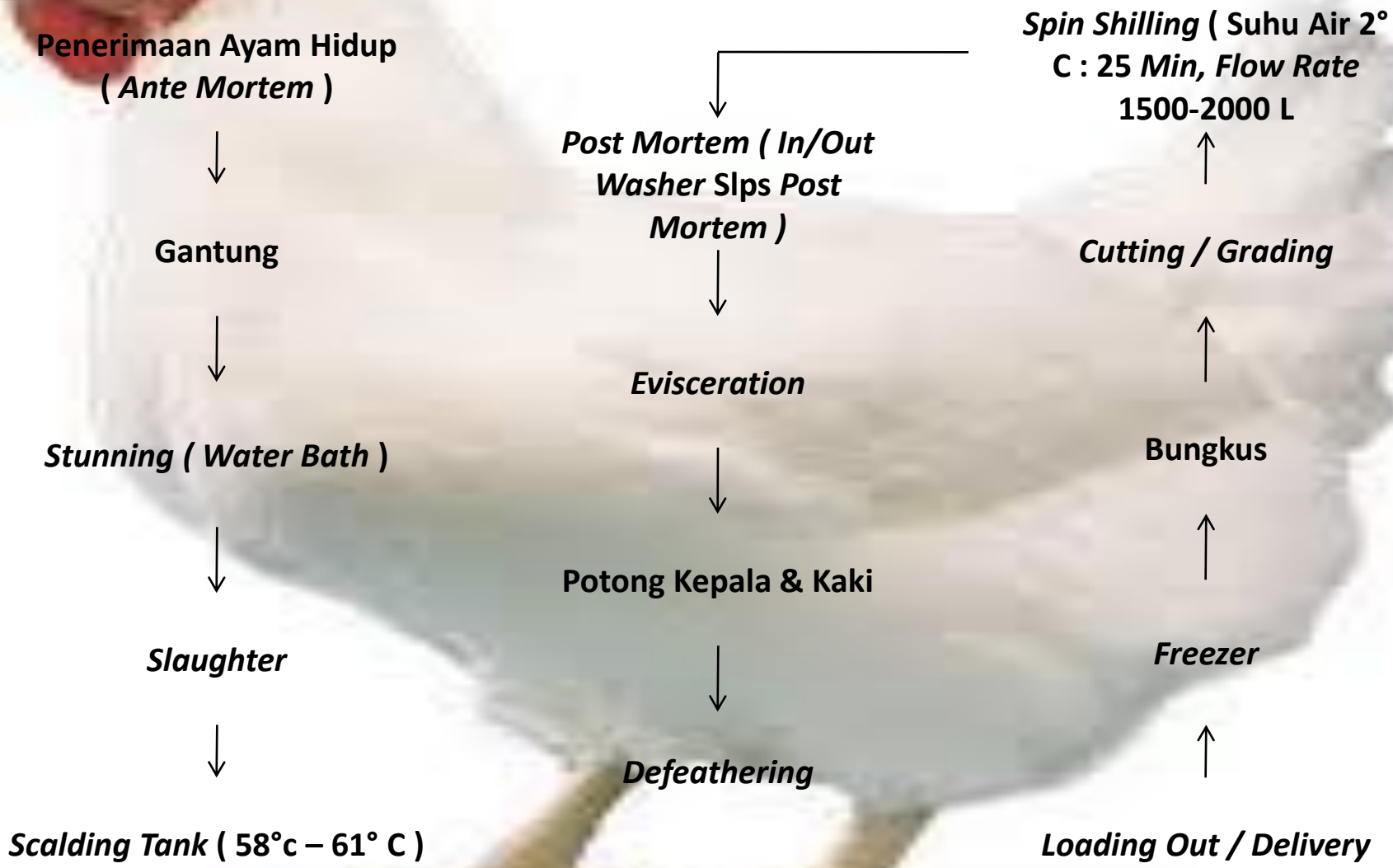
KADAR SARA DIRI DAN PENGAMBILAN PER KAPITA

Tahun/ Perkara	2006	2007	2008	2009	2010	Kadar Pertumbuhan Purata (%)
Kadar Sara Diri (SSL)	124.9	121.8	121.9	122.2	127.9	0.5
Pengambilan Per Kapita	31.1	33.2	34.3	34.7	35.0	3.1

PENCEGAHAN PENYAKIT

Umur (Hari)	Jenis Vaksin	Cara Pemberian
1 – 3	Ranikhet F (Sampar)	Titis Mata Dan Hidung
7	IB	Titis Mata Dan Hidung
14	IBD	Air Minuman
18	Ranikhet F (Sampar)	Air Minuman

FLOW AYAM DI LOJI



BIL LOJI DAN LADANG

Perkara	Bilangan
Loji Sembelih Dan Pemprosesan (VHM)	20
Loji Pemprosesan (VHM)	21
Ladang SALT	245

MAKLUMAT TAMBAHAN

KUANTITI = NILAI

$$= \frac{\text{nilai}}{\text{Kuantiti}} \times 1000 \text{ kg}$$

1 kg =

PERFORMANCE INDEX (PI)

$$= \frac{\text{AVE.WT} \times \% \text{ HIDUP} \times 100}{\text{FCR} \times \text{AVE.AGE}}$$

$$\begin{aligned} & \frac{2.0\text{kg} \times 95 \times 100}{1.7 \times 38} \\ & = 294 \end{aligned}$$

IDEAL PI = 200- 300

KIRAAN TAHAP SARA DIRI (SSL)

$$\text{SSL} = \frac{\text{PENGELUARAN}}{\text{PENGELUARAN} + \text{IMPORT} \pm \text{STOK} - \text{EKSPORT}} \times 100$$

KIRAAN PENGGUNAAN PER KAPITA

$$\text{PPK} = \frac{(\text{PENAWARAN TEMPATAN}) - (\text{PERMINTAAN TEMPATAN})}{\text{JUMLAH PENDUDUK}}$$

$$\text{PENAWARAN PERKAPITA} = \text{PENGELUARAN} + \text{IMPORT} - \text{STOK} - \text{EKSPORT}$$

PARAMETER

- Telur Ayam

Kadar Pengeluaran Telur (H-h)	77	%
Purata Pengeluaran Telur	300	Biji
Purata Berat Telur/Biji	60	Gram

- Penelur

Kadar Sembelihan /Jualan	65	%
Berat <i>Ex Farm</i>	2.0	Kg / Ekor
Berat Bersih (<i>Super</i>)	1.4	Kg / Ekor
Purata Harga <i>Ex Farm</i>	1.5 – 2.0	Kg

BIL. LADANG & KAPASITI MENGIKUT NEGERI 2010/2011

Negeri	Bil Ladang	Ekor
Perlis	-	-
Kedah	14	2,115,400
P.Pinang	114	2,150,280
Perak	29	6,061,680
Selangor	25	1,588,400
N.Sembilan	7	3,135,000
Melaka	32	10,870,936
Johor	73	16,508,000
Pahang	8	784,360
Kelantan	9	40,000
Terengganu	-	-
Sabah	18	1,769,100
Serawak	62	1,772,404
Jumlah	391	46,795,560

BERAT DAN HARGA MENGIKUT GRED

GRED	AA	A	B	C	D	E	F
Berat (gm)	> 70	65 - 70	60 - 65	55 - 60	50 - 55	45 - 50	< 45

Gr ed	2008 RM/Biji			2009 RM/Biji			2010 RM/Biji			2011 RM/Biji		
	Ladang	Borong	Runcit	Ladang	Borong	Runcit	Ladang	Borong	Runcit	Ladang	Borong	Runcit
A	0.27	0.29	0.31	0.29	0.31	0.33	0.29	0.30	0.32	0.29	0.30	0.33
B	0.26	0.28	0.30	0.28	0.30	0.32	0.28	0.29	0.31	0.28	0.29	0.32
C	0.25	0.26	0.29	0.27	0.29	0.32	0.28	0.29	0.31	0.28	0.29	0.31

KOS PENGELUARAN

Ayam dara (pullet)	0.07 / biji	25.0 %
Makanan	0.13 / biji	46.4 %
Tarif	0.01 / biji	3.6 %
Buruh	0.01 / biji	3.6 %
Susut nilai	0.06 / biji	21.4 %
Jumlah	0.28 / biji	

HARGA RUMUSAN MAKANAN

Perkara / Tahun		2008	2009	2010	2011
<i>Layer Starter</i>	50kg/beg	91.3	85.5	86.1	92.10
<i>Layer Grower</i>	50kg/beg	85.5	79.7	80.3	86.30
<i>Layer Crumbles</i>	50kg/beg	85.5	79.7	80.3	86.30

RUMUSAN MAKANAN

Bahan	% campuran
<i>Corn</i>	54.37
<i>SBM</i>	20
<i>Fish Meal</i>	3
<i>Wheat Bran</i>	10
<i>Wheat Pollard</i>	
<i>Crude Palm Oil</i>	3
<i>DCP</i>	3
<i>Limestone</i>	6
<i>Lysine</i>	0.01
<i>Methionine</i>	0.02
<i>Salt</i>	0.5
<i>Premix</i>	0.1
<i>Total</i>	100

ADUAN *HOT SPOT* 2010/2011

Aduan Hot Spot			
Negeri	Daerah	Bil Aduan	Jenis Aduan
Penang	SP Utara	1	Bau Dan Lalat
	SP Tengah	1	Bau Dan Lalat
	SP Selatan	1	Bau Dan Lalat
Melaka	Alor Gajah	3	Bau Dan Lalat
	Jasin	1	Bau Dan Lalat
	Melaka Tengah	1	Bau
N.Sembilan	Seremban	3	Bau

PENGELUARAN TAHUNAN

Tahun	<i>Pullet (Ayam Dara)</i>	<i>Table Eggs (Biji)</i>
2006	29,767,746	7,237,692,613
2007	30,518,184	7,772,670,290
2008	31,545,623	7,516,050,893
2009	30,977,180	7,628,783,615
2010	31,719,056	8,564,601,148
2011	33,483,990	8,637,005,293

KADAR SARA DIRI DAN PENGAMBILAN PER KAPITA

Tahun	2006	2007	2008	2009	2010	Purata Kadar Pertumbuhan
Kadar Sara Diri	109.1	111.4	114.2	114.7	115.4	1.2
Pengambilan Per Kapita	14.7	14.9	15.1	15.7	16.2	2.5

EKSPORT

Perkara	2007	2008	2009	2010	2011
Nilai	185.65	185.73	297.15	346.84	345.67
Juta biji	-	-	-	1194.65	1,205.37

PENCEGAHAN PENYAKIT

Umur (Hari)	Jenis Vaksin	Cara Pemberian
1 – 3	Mareks Ranikhet F (Sampar)	<i>Sub-cutaneous</i> Titis Mata & Hidung
7	IB	Titis Mata & Hidung
14	IBD	Melalui Air Minuman
21	Puru Ranikhet (Sampar)	Tusuk Dikulit Kepak Melalui Air Minuman
6 Minggu	Ranikhet Std	<i>Intramuscular (I/M)</i>
16-18 Minggu	Ranikhet Std	<i>Intramuscular (I/M)</i>

PARAMETER

Parameter		
Bil. Populasi Ayam		Ekor
Bil. Pusingan/Tahun	3.4	Kali/Tahun
Kadar Sembelihan/Jualan	95	%
Berat <i>Ex Farm</i>	1.80	Kg / Ekor
Berat Bersih (<i>Super</i>)	1.26	Kg / Ekor
Purata Harga <i>Ex Farm</i>	5.00 – 6.00	RM/Kg

BIL LADANG & KAPASITI MENGIKUT NEGERI 2010/2011

Negeri	Bil Ladang	Ekor
Johor	10	977,000
Kedah	44	1,933,530
Kelantan	82	97,300
Melaka	22	9,500
N.Sembilan	42	51,462
Pahang	146	200,000
P.Pinang	105	3,263,350
Perak	59	1,290,232
Perlis	8	30,100
Selangor	118	12,140
Terengganu	88	82,740
Sabah	2	22,000
Sarawak	4	65,300
Jumlah	730	8,034,654

SUMBER BEKALAN BAKA

Sumber	2007	2008	2009	2010	2011
France	40,805	76,255	92,052	77,064	97,315
Belgium	3,200	13,800	0	0	0
Malaysia	178,416	194,137	185,536	298,546	263,734
<i>Jumlah</i>	222,421	284,192	277,588	375,610	361,049

PENGELUARAN TAHUNAN

Tahun	2007	2008	2009	2010	2011
DOC (Juta ekor)	42.19	31.19	39.14	36.01	44.51
Pedaging (Juta ekor)	38.44	40.68	31.10	35.52	39.08

HARGA DOC & EX-FARM

tahun	2007	2008	2009	2010	2011
Male	6.46	6.58	5.49	6.30	6.44
Female	7.47	7.25	6.49	7.30	7.44
Doc	1.50	1.88	1.80	1.80	1.90

KOS PENGELUARAN

Anak ayam	1.50 / ekor	17.5%
Makanan	6.20 / ekor	72.3%
Utiliti	0.30 / ekor	3.5%
Ubatan & vaksin	0.11 / ekor	1.3%
Buruh	0.07 / ekor	0.8%
Gas & bahan api	0.05 / ekor	0.6%
Penyelenggaraan	0.02 / ekor	0.2%
Pengangkutan	0.22 / ekor	2.6%
Lain-lain	0.10 / ekor	1.2%
Jumlah	8.57 / ekor	-
Kos pengeluaran	5.71 / kg	-

PENCEGAHAN PENYAKIT

Umur (hari)	Jenis Vaksin	Cara Pemberian
1	* Marek's	<i>Subcutaneous</i>
5-7	Ranikhet F (Sampar)	Titisan Dalam Mata @ Hidung
14	•IBD	Melalui Air Minuman
18-21	Ranikhet F Fowl Pow	Melalui Air Minuman Tusuk Di Kulit Kepak
28	Fowl Cholera ND Std	Melalui Air Minuman Suntikan <i>Intramuscular</i>

JENIS BAKA

PEDAGING	PENELUR
<ul style="list-style-type: none">• Cherry Valley• Pekin• Muscovy• Kacukan Muscovy	<ul style="list-style-type: none">• Khaki Cambell Kacukan (Thailand)• Kortlang Khaki Chambell• Brown Tsaiya• India Runner• Cherry Valley• Itik Jawa

ITIK MUSCOVY (PEDAGING)

Umur (hari)	Timbun tambah kematian (ekor)	Berat badan dan kenaikan berat mingguan (gm)		Makanan yang dimakan		Penukaran makanan
		Mingguan	kenaikan	Mingguan (gm)	Timbun tambah (gm)	Penukaran makanan
0	0.50	50-60				
7	1.00	165	100	140	140	0.78
14	1.50	365	200	455	595	1.16
21	1.75	655	223	1008	1603	1.40
28	2.00	1030	375	1904	3507	1.66
35	2.50	1510	480	3136	6643	1.90
42	3.00	2000	490	4403	11046	2.02
49	3.50	2460	460	5859	16905	2.14
56	3.75	2825	365	7406	24311	2.29
63	4.00	3120	295	8848	33159	2.44
70	4.50	3345	225	10220	43379	2.61

ITIK *KHAKI* CAMPBELL (PEDAGING)

	Pengeluaran telur %	Berat badan (kg)	Makanan harian (gm)	Pencahayaannya (jam)
7	-	1.30	71	12
11-13	-	1.50	76	12
15-19	-	1.60	90	12
20-23	0	1.80	100	12 ½ -12 ¾
1	5	~2.00	120	13
2	20	~2.00	130	13
3	45	~2.00	140	13
4	80	~2.00	160	13
7	88	~2.00	180	13
9	92	~2.00	190	13
11	91	~2.00	190	13
14	90	~2.00	190	13
20	86	~2.00	180	13
37	80	~2.00	160	13
38	79	~2.00	160	13
43	76	~2.00	150	13
52	72	~2.00	140	13

D)

Syarikat	Negeri	No. Tel
Chong Lee Breeding Farm Sdn Bhd	Pulau Pinang	04-3314733
Kim Poh Farming Trading Company	Johor	07-5991560
Sri Medan Duck Farm Sdn Bhd	K. Lumpur	06-9519992
Yeok Seh Poultry Industry Sdn Bhd	Pulau Pinang	04-5931323
Yoon Loon Sdn Bhd	Perak	03-80614037



Kandungan	M/S	Kandungan	M/S
Senarai Penternak	66	Purata Harga <i>Ex-farm</i>	71
Parameter	67	Harga Rumusan Makanan	72
Bil Ladang & Kapasiti Mengikut Negeri	68	Jenis & Komponen Makanan	73
Populasi <i>Parent Stock</i>	69	Eksport Dan Import	74
Pengeluaran Tahunan	70	Pencegahan Penyakit	75

PARAMETER

Parameter		Unit
Bilangan Populasi Itik Pedaging		Ekor
Anggaran Bilangan Pusingan/ Tahun	4.5	Kali / Tahun
Kadar Sembilan/ Jualan	95	%
Berat Hidup	3.2	Kg / Ekor
Berat Bersih / Ekor (Std)	2.8	Kg / Ekor
Purata Harga Di Ladang / Kg (Berat Hidup)	5.00	RM / Kg

BIL LADANG & KAPASITI MENGIKUT NEGERI 2010/2011

Negeri	Bil Ladang	Kapasiti (Ekor)
Perlis	-	-
Kedah	1	133,000
P.Pinang	9	235,000
Perak	103	462,4100
Selangor	9	7,200
N.Sembilan	-	-
Melaka	8	129,600
Johor	34	123,6100
Pahang	8	2,861
Kelantan	6	2,400
Terengganu	-	-
Sabah	17	31,450
Sarawak	25	79,300
Jumlah	220	6,481,011

POPULASI PARENT STOCK

Populasi <i>Parent Stock</i> (PS) Mengikuti Baka Pedaging						
Baka	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<i>Cherry Valley</i>	97,578	71,057	97,055	81,639	110,426	139,119
<i>Pekin</i>	0	0	75,516	148,734	27,569	31,183
<i>Muscovy</i>	1,179	1,260	6,715	8,023	6,715	1,894
<i>Local Crosses</i>	162,790	240,157	85,227	99,538	65,856	42,606
<i>Total</i>	261,547	312,474	264,513	337,934	210,566	214,802

PENGELUARAN DAGING DAN ANAK

Tahun	2007	2008	2009	2010	2011
DOC (Juta ekor)	24.65	29.99	29.82	30.04	30.61
Pedaging (Juta ekor)	23.26	27.19	28.15	28.25	28.93

PURATA HARGA EX-FARM

(RM)	2006	2007	2008	2009	2010	2011
DOD (<i>Cherry Valley & Pekin</i>)	1.70 - 1.80	1.20 - 2.00	2.00 - 2.30	2.30 - 2.80	2.00 - 2.80	2.20
DOD (<i>Muscovy</i>)	2.50	2.50	2.80	3.00	3.00	2.40
Pedaging (<i>Cherry Valley & Pekin</i>)	3.60	4.70- 5.20	4.30- 7.50	5.90- 6.20	6.06- 6.13	5.85
Pedaging (<i>Muscovy</i>)	3.50	4.20	4.80	6.00	7.00	7.00

HARGA RUMUSAN MAKANAN

Tahun	2009	2010	2011
<i>Broiler starter 1</i> <i>(pellets/crumbles)</i> RM /50kg	84.43	85.02	91.65
<i>Broiler finisher 11</i> <i>(pellets/crumbles)</i> RM /50kg	81.62	81.17	88.05

JENIS DAN KOMPOSISI MAKANAN

	<i>Broiler Starter Crumbles</i>	<i>Broiler Grower Pellets</i>
<i>Size (mm)</i>	3.5 - 4.0	3.5-4.0
<i>Metabolisable Energy (ME) Kcal/Kg (Min)</i>	50	2900
<i>Crude Protein % (Min)</i>	20	18
<i>Lysine % (Min)</i>	1.00-1.25	1.00-1.25
<i>Methionine % (Min)</i>	0.50-0.55	0.50-0.55
<i>Met + Cystine % (Min)</i>	0.85-0.90	0.85-0.90
<i>Treonin % (Min)</i>	0.72	0.67
<i>Tryptophan %(Min)</i>	0.22	0.20
<i>Crude Fibre % (Max)</i>	4.5	4.5
<i>Crude Fat % (Max)</i>	3.2	3.5
<i>Moisture Content & (Max)</i>	13	13
<i>Calcium %</i>	0.90-1.20	0.90-1.20
<i>Phosporus %</i>	0.70-0.75	0.70-0.75
<i>Salt %</i>	0.40-0.45	0.40-0.45
<i>Aflatoxin Levels,ppb (Max)</i>	10	10
<i>Vitamin: A I.U/Kg (Min)</i>	12,000	10,000
<i>D I.U/Kg (Min)</i>	3,000	3,000
<i>E Mg/Kg (Min)</i>	2,000	1,500

EKSPORT DAN IMPORT

Perkara	2007	2008	2009	2010	2011
Eksport					
Itik Hidup (Juta Ekor)	6.94	6.44	5.93	6.38	6.00
Daging Itik (Metrik Tan)	111.10	290.81	0	0	0
Bulu Itik (Metrik Tan)	19,041.71	0	88.26	919.93	0
Import					
Bulu Itik (Metrik Tan)	1,104.97	2,048.10	2,600.90	139.08	2,018.30

PENCEGAHAN PENYAKIT

Umur	Jenis Vaksin	Cara Pemberian
1- 3 Hari	<i>Anti-stress</i>	Air Minuman
	<i>Duck Viral Hepatitis</i> (Jika Perlu)	Suntikan IM
15-21 Hari	<i>Parvovirus Disease</i>	Suntikan IM
	<i>Anti-stress</i>	Air Minuman
28 Hari	<i>Cholera</i> (Jika Perlu)	Suntikan IM
	<i>Anti-stress</i>	Air Minuman
18 Minggu Dan Seterusnya 1 Kali/Tahun	<i>Duck Viral Hepatitis</i> (Jika Perlu)	Suntikan IM
	<i>Anti-stress</i>	Air Minuman
	<i>Helminthiasis</i> (Jika Perlu)	Makanan

ITIK PENELEUR

Kandungan	M/S
Pengeluaran telur	77
Premis Telur Masin	78
Senarai Penternak	79
Parameter	80
Bil Ladang & Mengikut Negeri	81
Pengeluaran Tahunan	82
Harga	83
Kadar Bahan Mentah	84,85
Pencegahan Penyakit	86

PENGELUARAN

Baka	Berat Telur (gm)	Bil. Telur Setahun / 52 Minggu (Biji)
<i>Khaki Cambell</i> Kacukan (Thailand)	70	260-274
<i>Kortlang Khaki Campbell</i>	70	300-320
<i>India Runner</i>	70	250-275
<i>Brown Tsaiya</i> (Taiwan)	70	260-290
<i>Cherry Valley C2000</i>	75	275-280
Itik Jawa	65	180-200

PARAMETER... ITIK TUA

Pembiak Penelur (<i>Layer Breeder</i>)		
Parameter		Unit
Bilangan Populasi Itik		Ekor
Kadar Sembelihan / Jualan	65	%
Berat <i>Ex-farm</i>	1.80	Kg/Ekor
Berat Bersih (<i>Super</i>)	1.30	Kg/Ekor
Purata Harga <i>Ex-farm</i>	1.50-2.00	RM/Kg
Itik Penelur (<i>Layer</i>)		
Parameter		Unit
Bilangan Populasi Itik		Ekor
Kadar Sembelihan / Jualan	65	%
Berat <i>Ex-farm</i>	2.00	Kg/Ekor
Berat Bersih (<i>Super</i>)	1.40	Kg/Ekor
Purata Harga <i>Ex-farm</i>	1.50-2.00	RM/Kg

BIL LADANG & KAPASITI MENGIKUT NEGERI 2010/2011

Negeri	Bilangan Ladang	Kapasiti (ekor)
Kedah	18	121,650
P.Pinang	17	87,800
Perak	24	3,238,100
Selangor	25	3,223
N.Sembilan	62	19,048
Melaka	4	15,500
Johor	1	14,050
Pahang	34	21,283
Kelantan	24	20,000
Terengganu	76	41,512
Sabah	14	19,985
Sarawak	15	36,650
Jumlah	314	3,623,801

HARGA TELUR ITIK (RM/BIJI)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
LADANG	0.34	0.35	0.41	0.38	0.34	0.41
BORONG	0.42	0.39	0.45	0.49	0.46	0.49
RUNCIT	0.48	0.45	0.56	0.64	0.58	0.61

PENGELUARAN TELUR ITIK (BIJI/TAHUN)

Tahun	2008	2009	2010	2011
Jumlah Juta BIJI	373,239,251	202,960,027	773,245,214	

KADAR BAHAN MENTAH MAKANAN ITIK CAMPURAN SENDIRI

A. KADAR BAHAN MENTAH STANDARD UNTUK ITIK PENELUR				
Bahan mentah	Berat/Kg	Peratus campuran	% protin kasar	Tenaga unkaibina
Beras hancur	63	63	5.92	2104
Mil kacang soya Cp44	13	13	5.72	289
Sekam padi	10	10	1.47	227
Mil ikan	3	3	1.71	85
Mil daging & tulang	5	5	2.58	130
Kapur	5	5	-	-
Vitamin, galian,premix	1	1	-	-
Jumlah	100	100	17.4	2835 kcal/kg
B. KADAR ITIK PENELUR MENGGUNAKAN MIL KACANG SOYA SEBAGAI SUMBER PROTEIN				
Bahan mentah	Berat/Kg	Peratus campuran	% protin kasar	Tenaga unkaibina
Beras hancur	65	65	6.2	2204
Mil kacang soya CP44	20	20	8.8	442
Rice bran	8	8	1.18	182
Kapur	6	6	-	-
Vitamin, galian,premix	1	1	-	-
Jumlah	100	100	16.2	2828 kcal/kg

KADAR BAHAN MENTAH MAKANAN ITIK CAMPURAN SENDIRI

C. KADAR ITIK PENELUR MENGGUNAKAN MIL BAJA IKAN SEBAGAI SUMBER PROTIN

Bahan Mentah	Berat/Kg	Peratus Campuran	% Protin Kasar	Tenaga Ungkaibina
Beras Hancur	60	60	5.64	2004
Sekam Padi	16	16	2.35	363
Baja Ikan	22.5	22.5	8.48	603
Kapur	1	1	-	-
Vitamin, Galian,premix	0.5	0.5	-	-
Jumlah	100	100	16.47	2970 Kcal/Kg

D. KADAR ITIK PENELUR MENGGUNAKAN MIL BAJA IKAN DAN UDANG SEBAGAI SUMBER PROTEIN

Bahan Mentah	Berat/Kg	Peratus Campuran	% Protin Kasar	Tenaga Ungkaibina
Beras Hancur	62	62	4.7	1922
Sekam Padi	10	10	1.5	244
Baja Ikan	7	7	3.5	175
Baja Udang	20	20	8.0	400
Kapur	1	1	0	-
Galian,premix,vitamin	0	0	0	-
Jumlah	100	100	17.7	2741 Kcal/Kg

PENCEGAHAN PENYAKIT

Umur	Jenis Vaksin	Cara Pemberian
1- 3 Hari	<i>Anti-stress</i>	Air Minuman
	<i>Duck Viral Hepatitis</i> (Jika Perlu)	Suntikan IM
15-21 Hari	<i>Parvovirus Disease</i>	Suntikan IM
	<i>Anti-stress</i>	Air Minuman
28 Hari	<i>Cholera</i> (Jika Perlu)	Suntikan IM
	<i>Anti-stress</i>	Air Minuman
18 Minggu Dan Seterusnya 1 Kali/Tahun	<i>Duck Viral Hepatitis</i> (Jika Perlu)	Suntikan IM
	<i>Anti-stress</i>	Air Minuman
	<i>Helminthiasis</i> (Jika Perlu)	Makanan

PUYUH

Kandungan	M/S
Baka	88
Syarikat parent stock (baka)	89
Syarikat parent stock (daging)	90
Syarikat parent stock (telur)	91
Parameter	92
Bil Ladang	93
Kapasiti Ladang	94
Kos pengeluaran	95
Anggaran Harga	96
Pemakanan	97

BAKA

Jurusan	Baka
Pedaging	Puyuh IKTA Kacukan Tempatan
Penelur	<i>Coturnix coturnix japonica</i>

PARAMETER

	Pedaging	Penelur
Umur Mula Bertelur (Hari)	40-50	40-50
Bilangan Telur Setahun (Biji)	200 - 300	200 - 300
Jangka Hayat (Tahun)	*	2 – 2 ½
Jangkamasa Penetasan (Hari)	17 – 18	17 – 18
Berat Badan Jantan (Gram)	170 – 250	100 - 140
Berat Badan Betina (Gram)	*	120 - 160
Purata Berat Telur (Gram)	12	10
Berat Bersih (<i>Super</i>) /Ekor	120 - 220	80 - 90

BILANGAN LADANG DI SETIAP NEGERI 2010 / 2011

NEGERI	PEDAGING		PENELUR	
	BAKA	KOMERSIAL	BAKA	KOMERSIAL
KEDAH	3	6	0	0
P.PINANG	2	14	2	0
PERAK	0	14	2	2
SELANGOR	1	0	1	3
N.SEMBILAN	2	18	0	0
MELAKA	2	4	1	2
JOHOR	3	2	0	10
PAHANG	1	36	0	0
TERENGGANU	1	4	0	4
KELANTAN	9	32	0	0
JUMLAH	24	130	6	21

KAPASITI DI SETIAP NEGERI 2010

Negeri	Pedaging	Penelur	Baka
Perlis	-	-	-
Kedah	194,000	-	72,500
P.Pinang	86,055	-	-
Perak	112,112	7,070	-
Selangor	104,600	-	-
N.Sembilan	298,675	-	22,000
Melaka	254,000	130,000	7,500
Johor	764,550	495,400	415,000
Pahang	88,140	-	-
Kelantan	189,400	-	-
Terengganu	400,800	7,000	-
Sabah	29,000	-	-
Sarawak	22,100	-	-
Jumlah	2,543,432	639,470	517,000

ANGGARAN HARGA DOQ & DAGING 2010/2011

Gred/Jenis	Harga Ladang (RM)	Harga Runcit (RM)
<i>DOQ</i>	0.50- 0.60	-
Pengangkutan	0.02-0.05 / Ekor	
AA	>2.40	2.60-3.00
A	>2.10	< 2.60
B	>1.60	< 1.90
C	>1.40	< 1.70
D	>1.20	< 1.70

ANGGARAN HARGA TELUR 2010/2011

<i>Table Egg</i>	0.60 – 0.70	0.80 – 0.90
Telur Bernas	0.40 – 1.00	-

PEMAKANAN PUYUH

Umur (hari)	Jenis makanan	
	Puyuh pedaging	Puyuh baka/penelur
0 – 21 *0 – 34	<i>Broiler starter</i> (makanan permulaan)	<ul style="list-style-type: none">• <i>Quail breeder/ layer starter</i> (makananan permulaan baka/penelur)
22 – hingga jual	<i>Broiler finisher</i> (makanan penyudah)	
>35 hingga akhir hayat		<ul style="list-style-type: none">• <i>Quail breeder/ layer mash</i> (makanan baka/penelur

RUJUKAN

Bil.	Nama	Jawatan	Email
1.	Dr. Wan Moh Kamil B. Wan Nik	Ketua Seksyen	Wankamil@gmail.Com
2.	Dr. Lim Yoke Sin	Pegawai Veterinar	lim@dvs.gov.my
3.	Dr. Norzilah Bt. Aرسال	Pegawai Veterinar	norzilah@dvs.gov.my
4.	Dr. Shamizah Bt. Omar Hisham	Pegawai Veterinar	shamizah@dvs.gov.my
5.	Dr. Nur Zaliza Bt. Azizan	Pegawai Veterinar	zaliza@dvs.gov.my
6.	Pn. Saonah Bt. Mohammad Noor	Penolong Pegawai Veterinar	saonah@dvs.gov.my
7.	En. Nuradiikhwan B. Mohd Ghani	Penolong Pegawai Veterinar	nuradiikhwan@dvs.gov.my
8.	Cik Noorazwani Bt. Mohamed	Penolong Pegawai Veterinar	azwani@dvs.gov.my
9.	Pn. Nurizan Bt. Yahya	Pembantu Veterinar	nurizanyahya@dvs.gov.my
10.	En. Abdul Muis B. Mat Piah	Pembantu Veterinar	abdulmuis@dvs.gov.my
11.	Cik Norsyamimi Bt. Sanusi	Pembantu Veterinar	syamimi@dvs.gov.my

UNGGAS