



Peternak Wajib Tahu !

Mengenal Lebih Dekat Ayam KUB,
Si Cantik Produktif Dari Indonesia

Dr.Ir. Rd.Triana Susanti, M.Si

*Ketua Tim Kerja Program, Evaluasi dan Penyebarluasan
Hasil BRMP Unggas dan Aneka Ternak*



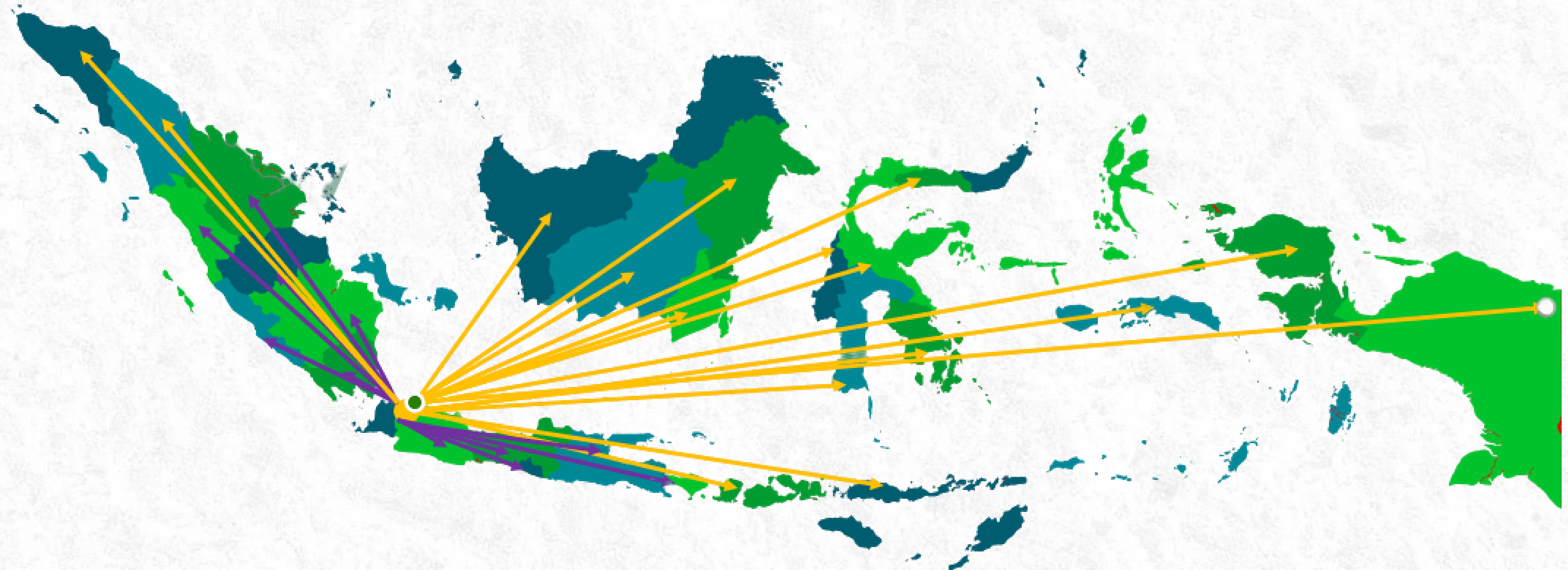
Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian
www.brmp.pertanian.go.id

**SMART
TANI**
SPEKTRUM DISEMINASI
MULTI CHANNEL

**Vol. I
2026**



Peta Distribusi Ayam KUB



Bibit Ayam Kampung Unggul



KUB-1



**KUB
Narayana**



**KUB
Janaka**



**Sensi-1
Agrinak**

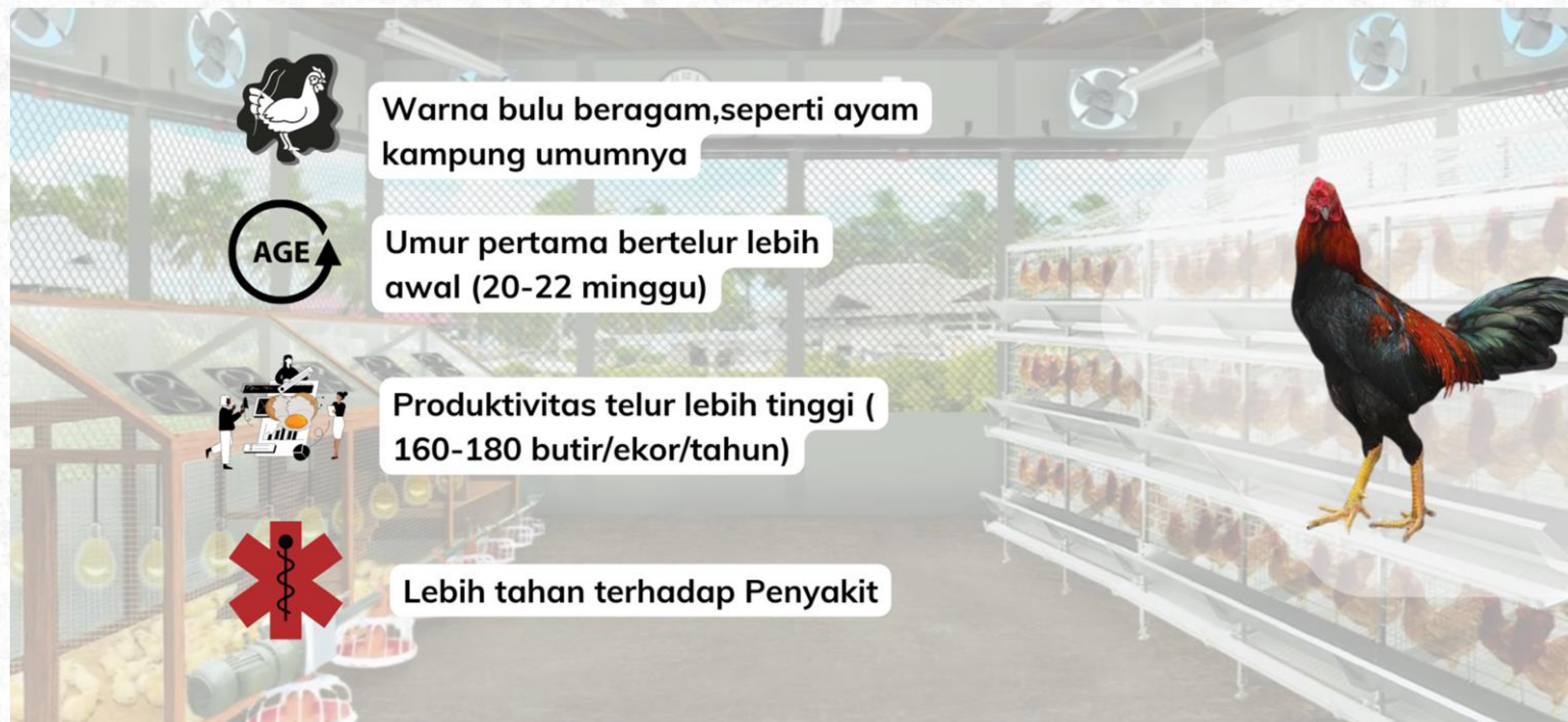


**Gaosi-1
Agrinak**



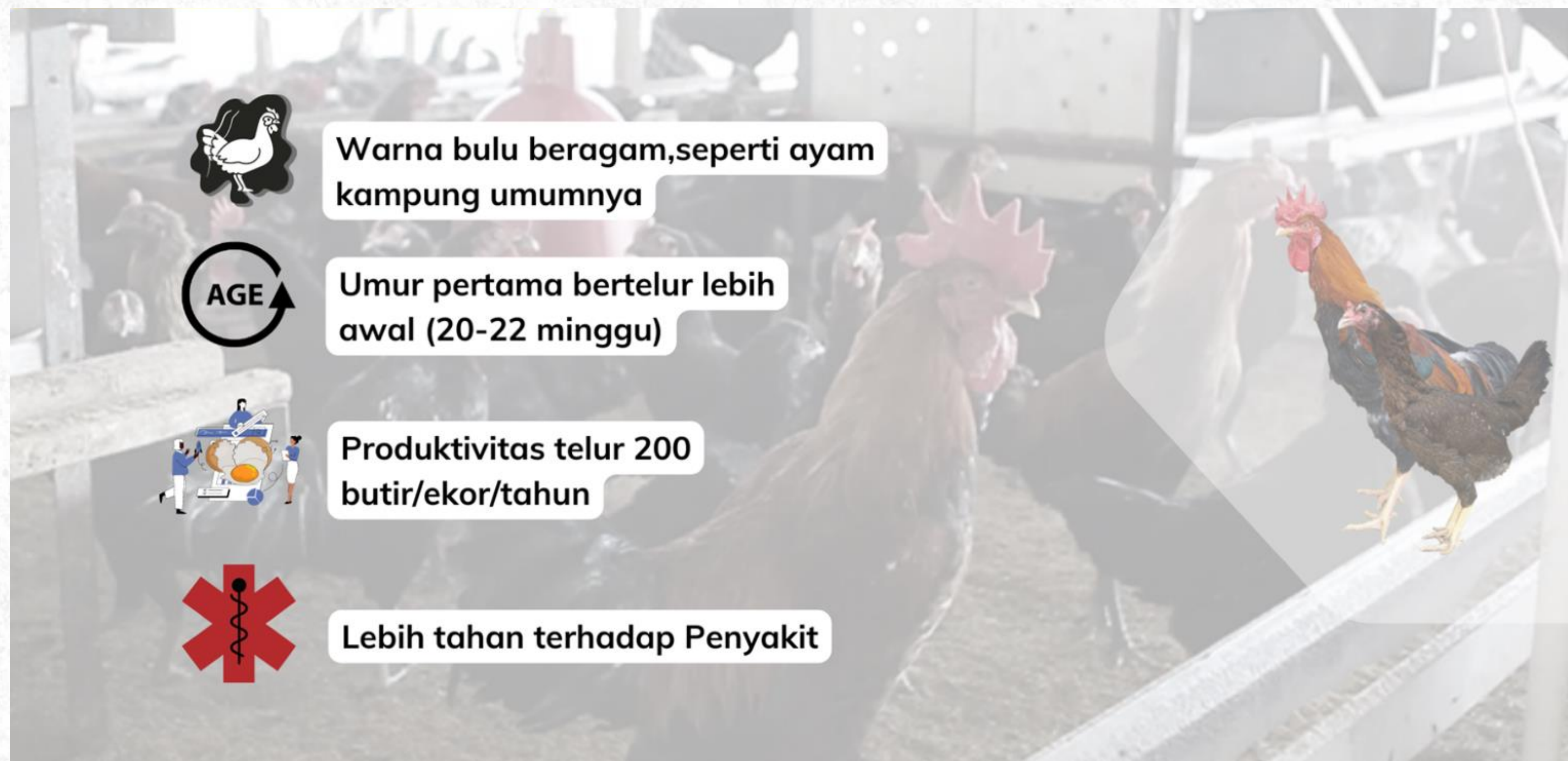
Ayam KUB-1 (koleksi SDG/tidak diproduksi)

SK Mentan RI NO.274/KPTS/SR.120/2/2014



Ayam KUB Janaka

SK Mentan RI NO.768/KPTS/PK.020/M/12/2021



-  Warna bulu beragam, seperti ayam kampung umumnya
-  Umur pertama bertelur lebih awal (20-22 minggu)
-  Produktivitas telur 200 butir/ekor/tahun
-  Lebih tahan terhadap Penyakit



Ayam KUB Narayana

SK Mentan RI NO.766/KPTS/PK.020/M/12/2021



Ayam Sensi-1 Agrinak

SK Mentan RI No. 39/Kpts/PK.020/1/2017



Ayam Gaosi-1 Agrinak

SK Mentan RI NO.692/KPTS/PK.040/M/11/2021



New!

rumpun ayam Gaok

- Ayam GaoSi-1 Agrinak memiliki ciri: 100 % berjengger tunggal
- Pola warna yang cukup seragam
- Warna shank dominan kuning
- Bobot badan 10 minggu yang besar

Koefisien keragaman bobot badan umur 10 minggu dibawah 15 %, baik pada jantan maupun betina.

Bobot badan umur 10 minggu pada uji lapang sama dengan bobot badan yang dicapai pada kandang riset Balai Penelitian Ternak (Stabil).



STANDAR NASIONAL INDONESIA (SNI)

Standar Nasional Indonesia yang selanjutnya disingkat SNI adalah **standar** yang **ditetapkan** oleh **Badan Standardisasi Nasional** dan berlaku di wilayah Negara **Kesatuan Republik Indonesia**.

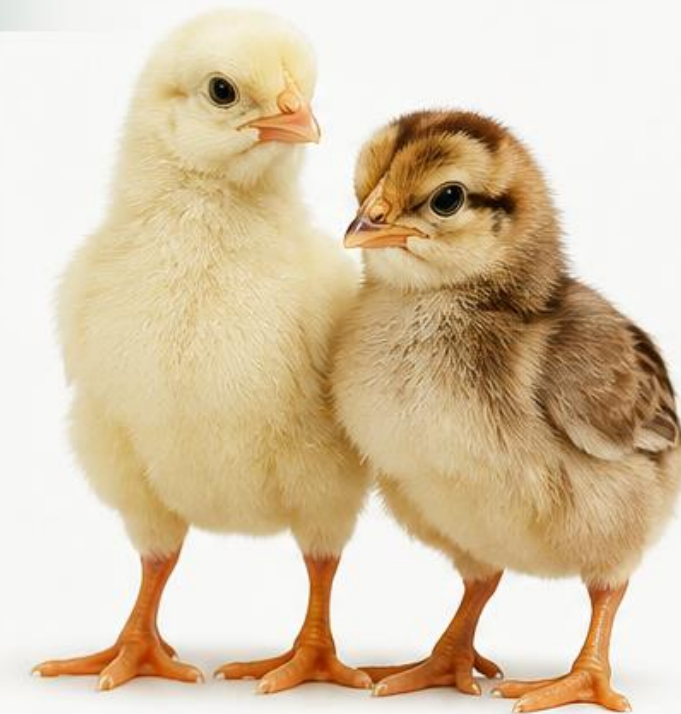


SNI BIBIT AYAM UMUR SEHARI



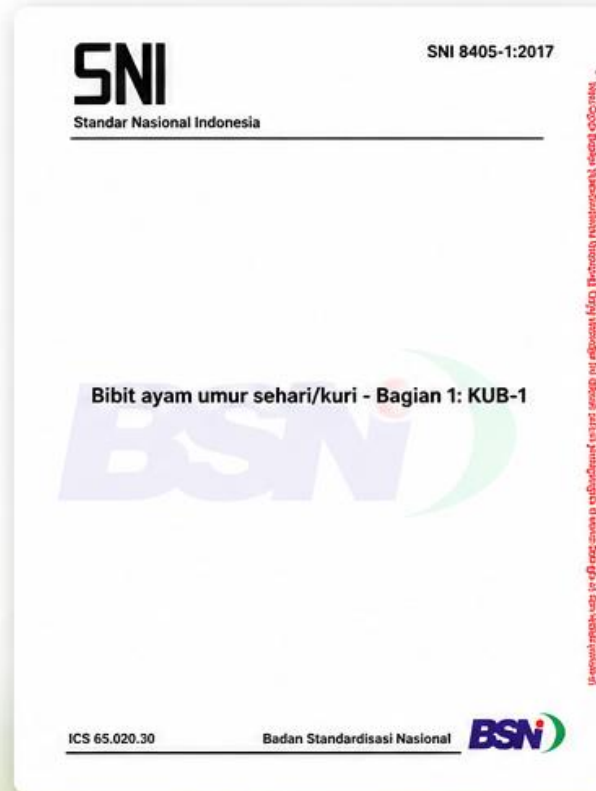
Standard Nasional Indonesia (SNI)
Bibit ayam umur sehari (kuri) / Bibit
meri umur sehari (muri) bertujuan untuk:

-  memberikan **jaminan mutu** kepada konsumen dan produsen; dan
-  meningkatkan **produktivitas**.



STANDAR MUTU DOC/KURI KUB

BERDASARKAN SNI 8405:1:2017



Mengacu pada SNI 8405-1:2017
Bibit ayam umur sehari/kuri – Bagian 1: KUB-1



PERSYARATAN KUALITATIF



Warna bulu : hitam, kombinasi hitam – kuning/coklat/abu



Paruh berwarna kuning sampai kehitaman



Kaki berwarna kuning/hitam/putih/abu-abu



Sehat; bulu kering dan mengembang



Paruh, mata dan kaki normal



Lincah, tidak dehidrasi



Tidak cacat fisik, sekitar pusar dan dubur kering



PERSYARATAN KUANTITATIF

1



Bobot kuri di penetasan minimum

≥ 26 gram/ekor

2



Berasal dari umur induk minimum

≥ 25 minggu

3



Jaminan kematian kuri

$\leq 2\%$





SERTIFIKAT KESESUAIAN S N I
CERTIFICATE OF CONFORMITY SNI

Nomor: 45071/LSPPro/2-SNI-KUB3/IV/2026

Manajer Puncak Lembaga Sertifikasi Produk Benih dan Bibit Ternak, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan memberikan Sertifikat Kesesuaian SNI Kepada:

Top Manager of Product Certification Body of Seed-stock/breeding-stock, Directorate General Of Livestock and Animal Health Services hereby awards SNI Conformity Certificate to:

Pemohon/Pimpinan
The Applicant/Leader : Balai Perakitan dan Pengujian Unggas dan Aneka Ternak /Dr. Ir. Andi Saenab, M.Si.

Alamat
Address : Jl. Balai Penelitian, Banjar Waru, Kec. Ciawi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16720

Merk
Brand : Ayam KUB Narayana Agrinak

Jenis Produk
Type of product : Bibit Ternak

Nama Produk
Name of product : Bibit DOC ayam KUB narayana agrinak

Tipe Sertifikasi
Type of Certification : 3 (tiga)

Nomor Perjanjian Sertifikasi
Certification Agreement Number : 21002/SF.04/MP/07/2025

Nomor SNI
SNI Number : 8405-3:2023 – Bibit ayam umur sehari/kuri - Bagian 3: Ayam KUB Narayana Agrinak

Sistem Manajemen Produksi
Production Management System : Pedoman Sertifikasi Produk Benih dan Bibit Ternak (PSP BBT): 2015 dan Pedoman Pembibitan Ayam Lokal Yang Baik

Rencana surveilen ke 1/
Planning of 1st Surveillance : Januari-Juni 2027

Rencana surveilen ke 2/
Planning of 2nd Surveillance : Januari-Juni 2027

Rencana Pengajuan Baru/
Planning of renewal : 01 November 2028

Masa berlaku sampai /
Expired date : 09 April 2029

Dikeluarkan di: Jakarta

Pada tanggal : 10 April 2026

Manajer Puncak,
Top Manager

Sinta Poetri Ajoeningtyas, S.Pt, MM
NIP. 19780619 201101 2005

Alamat:
Kantor Pusat Kementerian Pertanian Gedung C Lantai 7 Ruang 723 Jl. Harsono RM No. 3 Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550. Telp. 021-7815380 ext. 4728



SERTIFIKAT KESESUAIAN S N I
CERTIFICATE OF CONFORMITY SNI

Nomor: 45071/LSPPro/2-SNI-KUB2/IV/2026

Manajer Puncak Lembaga Sertifikasi Produk Benih dan Bibit Ternak, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan memberikan Sertifikat Kesesuaian SNI Kepada:

Top Manager of Product Certification Body of Seed-stock/breeding-stock, Directorate General Of Livestock and Animal Health Services hereby awards SNI Conformity Certificate to:

Pemohon/Pimpinan
The Applicant/Leader : Balai Perakitan dan Pengujian Unggas dan Aneka Ternak /Dr. Ir. Andi Saenab, M.Si.

Alamat
Address : Jl. Balai Penelitian, Banjar Waru, Kec. Ciawi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16720

Merk
Brand : Ayam KUB Janaka Agrinak

Jenis Produk
Type of product : Bibit Ternak

Nama Produk
Name of product : Bibit DOC ayam KUB janaka agrinak

Tipe Sertifikasi
Type of Certification : 3 (tiga)

Nomor Perjanjian Sertifikasi
Certification Agreement Number : 21002/SF.04/MP/07/2025

Nomor SNI
SNI Number : 8405-2:2023 – Bibit ayam umur sehari/kuri - Bagian 2: Ayam KUB Janaka Agrinak

Sistem Manajemen Produksi
Production Management System : Pedoman Sertifikasi Produk Benih dan Bibit Ternak (PSP BBT): 2015 dan Pedoman Pembibitan Ayam Lokal Yang Baik

Rencana surveilen ke 1/
Planning of 1st Surveillance : Januari-Juni 2027

Rencana surveilen ke 2/
Planning of 2nd Surveillance : Januari-Juni 2028

Rencana Pengajuan Baru/
Planning of renewal : 01 November 2029

Masa berlaku sampai /
Expired date : 09 April 2029

Dikeluarkan di: Jakarta

Pada tanggal : 10 April 2026

Manajer Puncak,
Top Manager

Sinta Poetri Ajoeningtyas, S.Pt, MM
NIP. 19780619 201101 2005

Alamat:
Kantor Pusat Kementerian Pertanian Gedung C Lantai 7 Ruang 723 Jl. Harsono RM No. 3 Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550. Telp. 021-7815380 ext. 4728



SERTIFIKAT KESESUAIAN S N I
CERTIFICATE OF CONFORMITY SNI

Nomor: 45071/LSPPro/2-SNI- IK4/IV/2026

Manajer Puncak Lembaga Sertifikasi Produk Benih dan Bibit Ternak, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan memberikan Sertifikat Kesesuaian SNI Kepada:

Top Manager of Product Certification Body of Seed-stock/breeding-stock, Directorate General Of Livestock and Animal Health Services hereby awards SNI Conformity Certificate to:

Pemohon
The Applicant : Balai Perakitan dan Pengujian Unggas dan Aneka Ternak /Dr. Ir. Andi Saenab, M.Si.

Alamat
Address : Jl. Balai Penelitian, Banjar Waru, Kec. Ciawi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16720

Merk
Brand : Itik Master

Jenis Produk
Type of product : Bibit Ternak

Nama Produk
Name of product : Itik petelur komersial Muri Master

Tipe Sertifikasi
Type of Certification : 3 (Tiga)

Nomor Perjanjian Sertifikasi
Certification Agreement Number : 21002/SF.04/MP/07/2025

Nomor SNI
SNI Number : 9190:2023 Itik petelur komersial Muri Master

Sistem Manajemen Produksi
Production Management System : Pedoman Sertifikasi Produk Benih dan Bibit Ternak (PSP BBT): 2015 dan Pedoman Pembibitan Itik Lokal Yang Baik

Rencana surveilen ke 1/
Planning of 1st Surveillance : Januari- Juni 2027

Rencana surveilen ke 2/
Planning of 2nd Surveillance : Januari-Juni 2028

Rencana Pengajuan Baru/
Planning of renewal : 01 November 2028

Masa berlaku sampai /
Expired date : 09 April 2029

Dikeluarkan di: Jakarta

Pada tanggal : 10 April 2026

Manajer Puncak,
Top Manager

Sinta Poetri Ajoeningtyas, S.Pt, MM
NIP. 19780619 201101 2005

Alamat:
Kantor Pusat Kementerian Pertanian Gedung C Lantai 7 Ruang 723 Jl. Harsono RM No. 3 Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550. Telp. 021-7815380 ext. 4728





No: 45071/LSPro/2-SNI-IK4/IV/2026

1. Pemohon/ <i>The Applicant</i>	: Balai Perakitan dan Pengujian Unggas dan Aneka Ternak/Dr. Ir. Andi Saenab, M.Si.
2. Alamat/ <i>Address</i>	: Jl. Balai Penelitian, Banjar Waru, Kec. Ciawi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16720
3. Merk/ <i>Brand</i>	: Itik Master
4. Nama produk/ <i>Name of Product</i>	: Itik petelur komersial Muri Master
5. Masa Berlaku/ <i>valid untill</i>	: 10 April 2026 s/d 09 April 2029

NO	Nama Breeding Unit	Alamat Lengkap	Jumlah Kandang (unit)	Kapasitas Farm (ekor)		Target Produksi (HE/Siklus)	Keterangan
				Female	Male		
1	Kandang Itik, Balai Perakitan dan Pengujian Unggas dan Aneka Ternak	Jl. Balai Penelitian, Banjar Waru, Kec. Ciawi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16720	2	570	220	120.000	Milik Sendiri/Sewa

NO	Nama Hatchery	Alamat Lengkap	Jumlah Mesin (unit)	Kapasitas Mesin Terpasang/ Unit (butir)	Tipe Mesin	Target Produksi (DOD/Thn)	Keterangan Milik Sendiri/Sewa
1	Balai Perakitan dan Pengujian Unggas dan Aneka Ternak	Jl. Balai Penelitian, Banjar Waru, Kec. Ciawi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16720	12	1500, 2100, 3100	Semi-otomatis hatchery dan setter	40.000	Milik Sendiri

1. Status ternak untuk tipe skema 1b tetap dinyatakan bebas selepas berakhir masa berlaku sertifikat kesesuaian selama memenuhi persyaratan kualitatif dan kuantitatif pada standar.
2. Produk sebagaimana terdapat pada lampiran di atas telah diinspeksi dan/atau diuji sesuai dengan acuan SNI 9190:2023 Itik petelur komersial Muri Master serta didirikan produk pada aplikasi Bang Beni yang dikelola oleh Badan Standardisasi Nasional (BSN).
3. Pencantuman Logo SNI pada produk dapat dilaksanakan memperoleh sertifikat produk penggunaan tanda SNI (SPPT-SNI) dari BSN
4. Logo SNI yang dicantumkan mengacu pada Perka BSN no. 2 Tahun 2017 tentang Tata Cara Penggunaan Tanda SNI dan Tanda Kesesuaian Berbasis SNI, sebagai berikut:



Sinta Poetri Ajoeningtyas, S.Pt, MM
NIP. 19780619 201101 2005

No: 45019/LSPro/2-SNI-AY4/X/2025

1. Pemohon/ <i>The Applicant</i>	: Balai Perakitan dan Pengujian Unggas dan Aneka Ternak/Dr. Ir. Andi Saenab, M.Si.
2. Alamat/ <i>Address</i>	: Balai Penelitian, Banjar Waru, Kec. Ciawi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16720 Selatan
3. Merk/ <i>Brand</i>	: Ayam Sensi Agrinak
4. <i>Strain/Strain</i>	: Sensi agrinak
5. Nama produk/ <i>Name of Product</i>	: Bibit DOC ayam sensi agrinak
6. Masa Berlaku/ <i>valid until</i>	: 10 April 2026 s/d 09 April 2029

NO	Nama Breeding Unit	Alamat Lengkap	Jumlah Kandang (unit)	Kapasitas Farm (ekor)		Target Produksi (HE/Siklus)	Keterangan
				Female	Male		Milik Sendiri/Sewa
1	Kandang Ayam Utama, Balai Perakitan dan Pengujian Unggas dan Aneka Ternak	Jl. Balai Penelitian, Banjar Waru, Kec. Ciawi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16720	1	800	160	40.000	Milik Sendiri
2	Kandang Ayam Kompartemen, Balai Perakitan dan Pengujian Unggas dan Aneka Ternak	Jl. Balai Penelitian, Banjar Waru, Kec. Ciawi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16720	1	670	160	20.000	Milik Sendiri

NO	Nama Hatchery	Alamat Lengkap	Jumlah Mesin (unit)	Kapasitas Mesin Terpasang/ Unit (butir)	Tipe Mesin	Target Produksi (DOC/Thn)	Keterangan Milik Sendiri/Sewa
1	Balai Perakitan dan Pengujian Unggas dan Aneka Ternak	Jl. Balai Penelitian, Banjar Waru, Kec. Ciawi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16720	14	7000 dan 1500	Semi-otomatis hatchery dan setter	30.000	Milik Sendiri

1. Produk sebagaimana terdapat pada lampiran di atas telah diinspeksi dan/atau diuji sesuai dengan acuan SNI 8405-4:2023 – Bibit ayam umur sehari/kuri - Bagian 4: Sensi Agrinak serta didaftarkan pada aplikasi Bang Beni yang dikelola oleh Badan Standardisasi Nasional (BSN).
2. Pencantuman Logo SNI pada produk dapat dilaksanakan memperoleh sertifikat produk penggunaan tanda SNI (SPPT-SNI) dari BSN
3. Logo SNI yang dicantumkan mengacu pada Perka BSN no. 2 Tahun 2017 tentang Tata Cara Penggunaan Tanda SNI dan Tanda Kesesuaian Berbasis SNI, sebagai berikut:

Manajer Puncak
Top Manager

Sinta Poetri Ajoeningtyas, S.Pt, MM
NIP. 19780619 201101 2005

2 dari 2 ha

No: 45071/LSPro/2-SNI-KUB3/IV/2026

1. Pemohon/ <i>The Applicant</i>	: Balai Perakitan dan Pengujian Unggas dan Aneka Ternak/Dr. Ir. Andi Saenab, M.Si.
2. Alamat/ <i>Address</i>	: Balai Penelitian, Banjar Waru, Kec. Ciawi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16720 Selatan
3. Merk/ <i>Brand</i>	: Ayam KUB Narayana Agrinak
4. <i>Strain/Strain</i>	: KUB Narayana
5. Nama produk/ <i>Name of Product</i>	: Bibit DOC ayam KUB janaka agrinak
6. Masa Berlaku/ <i>valid until</i>	: 10 April 2026 s/d 09 April 2029

NO	Nama Breeding Unit	Alamat Lengkap	Jumlah Kandang (unit)	Kapasitas Farm (ekor)		Target Produksi (HE/Siklus)	Keterangan
				Female	Male		Milik Sendiri/Sewa
1	Kandang Ayam Utama, Balai Perakitan dan Pengujian Unggas dan Aneka Ternak	Jl. Balai Penelitian, Banjar Waru, Kec. Ciawi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16720	1	480	50	75.000	Milik Sendiri

NO	Nama Hatchery	Alamat Lengkap	Jumlah Mesin (unit)	Kapasitas Mesin Terpasang/ Unit (butir)	Tipe Mesin	Target Produksi (DOC/Thn)	Keterangan Milik Sendiri/Sewa
1	Balai Perakitan dan Pengujian Unggas dan Aneka Ternak	Jl. Balai Penelitian, Banjar Waru, Kec. Ciawi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16720	14	7000 dan 1500	Semi-otomatis hatchery dan setter	30.000	Milik Sendiri

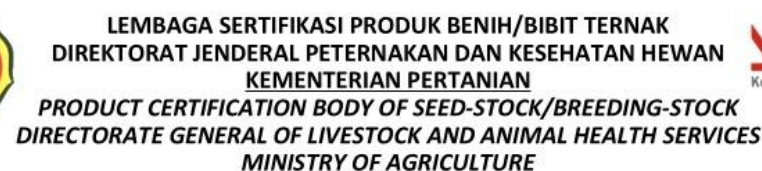
- Produk sebagaimana terdapat pada lampiran di atas telah diinspeksi dan/atau diuji sesuai dengan acuan SNI 8405-3:2023 – Bitbit ayam umur sehari/kuri - Bagian 3: Ayam Kuk Nuryana Agrinak serta didaftarkan pada aplikasi Bang Beni yang dikelola oleh Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- Pencantuman Logo SNI pada produk dapat dilaksanakan memperoleh sertifikat produk penggunaan tanda SNI (SPPT-SNI) dari BSN
- Logo SNI yang dicantumkan mengacu pada Perka BSN no. 2 Tahun 2017 tentang Tata Cara Penggunaan Tanda SNI dan Tanda Kesesuaian Berbasis SNI, sebagai berikut:



Sinta Poetri Ajoeningtyas, S.Pt, MM
NIP. 19780619 201101 2005

2 dari 2 ha





SERTIFIKAT KESESUAIAN SNI
CERTIFICATE OF CONFORMITY SNI

Nomor: 45071/LSPro/2-SNI-AY4/IV/2026

Manajer Puncak Lembaga Sertifikasi Produk Benih dan Bibit Ternak, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan memberikan Sertifikat Kesesuaian SNI Kepada:

Top Manager of Product Certification Body of Seed-stock/breeding-stock, Directorate General Of Livestock and Animal Health Services hereby awards SNI Conformity Certificate to:

Pemohon/Pimpinan : Balai Perakitan dan Pengujian Unggas dan Aneka Ternak
The Applicant/Leader /Dr. Ir. Andi Saenab. M.Si.

Alamat
Address : Jl. Balai Penelitian, Banjar Waru, Kec. Ciawi, Kabupaten Bogor,
Jawa Barat 16720

Merk : Ayam Sensi Agrinak
Brand

Jenis Produk : Bibit Ternak
Type of product

Nama Produk. : Bibit DOC ayam sensi agrinak
Name of product

Type Sertifikasi : 3 (tiga)
Type of Certification

Nomor Perjanjian Sertifikasi : 21002/SF.04/MP/07/2025
Certification Agreement Number

Nomor SNI : 8405-4:2023 – Bibit ayam umur sehari/kuri - Bagian 4: Sensi
SNI Number Agrinak

Sistem Manajemen Produksi : Pedoman Sertifikasi Produk Benih dan Bibit Ternak (PSP
Production Management
System BBT): 2015 dan Pedoman Pembibitan Ayam Lokal Yang Baik

Rencana surveillen ke 1/ : Januari-Juni 2027
Planning of 1st Surveillance

Dikeluarkan di: Jakarta
Issued in

Rencana surveilen ke 2/ : Januari-Juni 2028
Planning of 2nd Surveillance

Pada tanggal : 10 April 2026
On the date

Rencana Pengajuan Baru/ : 01 November 2028
Planning of renewal

Manajer Puncak,
Top Manager

Masa berlaku sampai / : 09 April 2029
Expired date

Sinta Poetri Ajoeningtyas, S.Pt, MM
NIP. 19780619 201101 2005

Alamat:
Kantor Pusat Kementerian Pertanian Gedung C Lantai 7 Ruang 723 Jl. Harsono RM No. 3
Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550. Telp. 021-7815380 ext. 4728

1 dari 2 halaman

LAMPIRAN SERTIFIKAT KESESUAIAN SNI
ATTACHMENT TO CERTIFICATE OF CONFORMITY SNI

No: 45071/LSPro/2-SNI-KUB2/IV/2026

1. Pemohon/ <i>The Applicant</i>	: Balai Perakitan dan Pengujian Unggas dan Aneka Ternak/Dr. Ir. Andi Saenab, M.Si.
2. Alamat/ <i>Address</i>	: Balai Penelitian, Banjar Waru, Kec. Ciawi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16720 Selatan
3. Merk/ <i>Brand</i>	: Ayam KUB Janaka Agrinak
4. <i>Strain/Strain</i>	: KUB Janaka
5. Nama produk/ <i>Name of Product</i>	: Bibit DOC ayam KUB janaka agrinak
6. Masa Berlaku/ <i>valid until</i>	: 10 April 2026 s/d 09 April 2029

Daftar Breeding Farm

NO	Nama Breeding Unit	Alamat Lengkap	Jumlah Kandang (unit)	Kapasitas Farm (ekor)		Target Produksi (HE/Siklus)	Keterangan
				Female	Male		Milik Sendiri/Sewa
1	Kandang Ayam Utama, Balai Perakitan dan Pengujian Unggas dan Aneka Temak	Jl. Balai Penelitian, Banjar Waru, Kec. Ciawi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16720	3	1.770	350	350.000	Milik Sendiri
2	Kandang Ayam Kompartemen, Balai Perakitan dan Pengujian Unggas dan Aneka Ternak	Jl. Balai Penelitian, Banjar Waru, Kec. Ciawi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16720	1	1.050	270	200.000	Milik Sendiri

Daftar Hatchery

NO	Nama Hatchery	Alamat Lengkap	Jumlah Mesin (unit)	Kapasitas Mesin Terpasang/ Unit (butir)	Tipe Mesin	Target Produksi (DOC/Thn)	Keterangan Milik Sendiri/Sewa
1	Balai Perakitan dan Pengujian Unggas dan Aneka Ternak	Jl. Balai Penelitian, Banjar Waru, Kec. Ciawi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16720	14	7000 dan 1500	Semi-otomatis hatchery dan setter	300.000	Milik Sendiri

Catatan:

1. Produk sebagaimana terdapat pada lampiran di atas telah diinspeksi dan/atau diuji sesuai dengan acuan SNI 8405-2:2023 – Bibit ayam umur sehari/kuri - Bagian 2: Ayam KUB Janaka Agrinak serta didaftarkan pada aplikasi Bang Beni yang dikelola oleh Badan Standardisasi Nasional (BSN).
2. Pencantuman Logo SNI pada produk dapat dilaksanakan memperoleh sertifikat produk penggunaan tanda SNI (SPPT-SNI) dari BSN
3. Logo SNI yang dicantumkan mengacu pada Perka BSN no. 2 Tahun 2017 tentang Tata Cara Penggunaan Tanda SNI dan Tanda Kesesuaian Berbasis SNI, sebagai berikut:

Manajer Puncak,
Top Manager

Sinta Poetri Ajoeningtyas, S.Pt, MM
NIP. 19780619 201101 2005



2 dari 2 ha



BerAKHLAK  **bangga**
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten Harmonis Loyal Adaptif Kalahoratif **melayan**
bangsa

Standar Manajemen Pada Setiap Fase





1. STARTER

Tahap Awal yang Menentukan Pertumbuhan Optimal

Starter (DOC - 8 Minggu)



- 

KANDANG TELAH DIDESINFEKSI;
tempat minum dan pakan sudah tersedia.
- 

DINDING KANDANG DIBERIKAN PENGHALANG ANGIN/TERPAL
untuk menghindari udara dingin dan/atau angin dari luar.
- 

BERIKAN ALAS KORAN
- 

BERIKAN PEMBATAS/CHICK GUARD (PLAT SENG)
berbentuk lingkaran untuk menjaga panas brooder.
- 

NYALAKAN PEMANAS (BROODER)
24 jam sebelum DOC datang.
- 

BERIKAN AIR MINUM
yang telah dicampur vitamin atau air gula ketika DOC datang.
- 

BERIKAN PAKAN STARTER
sedikit demi sedikit, namun sering.



✓ Starter adalah kunci pertumbuhan yang sehat dan seragam



TIPS PENTING

-  Suhu ideal starter 32–34°C pada minggu pertama.
-  Pastikan air minum bersih dan selalu tersedia.
-  Pakan starter berkualitas mengandung protein 18–22%.
-  Jaga kebersihan kandang setiap hari.

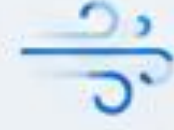
★ Starter dimulai sejak DOC datang dan berlangsung hingga umur 8 minggu.

Kandang Fase Starter





Standar Suhu Kandang Periode Starter

 UMUR	 TEMPERATUR DIBAWAH PEMANAS	 TEMPERATUR DI PINGGIR DEDERAN
 0 – 3 Hari	 35°C	31 – 33°C 
 4 – 7 Hari	 34°C	31 – 32°C 
 8 – 12 Hari	 32°C	30 – 28°C 
 15 – 21 Hari	 29°C	28 – 26°C 

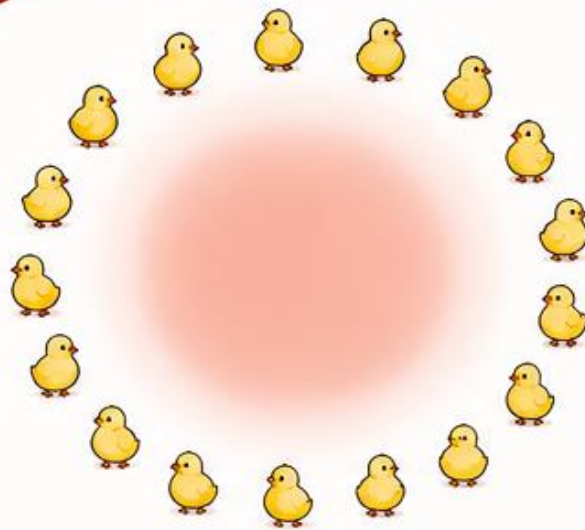


PENGARUH SUHU TERHADAP PERILAKU ANAK AYAM

Jaga suhu tetap ideal agar anak ayam nyaman, sehat, dan tumbuh optimal.



SUHU TERLALU TINGGI



- ✗ Anak ayam tidak bersuara (tidak bising)
- ✗ Anak ayam terpisah, menjauhi sumber panas
- ✗ Cenderung terengah-engah, sayap terbuka, dan lesu

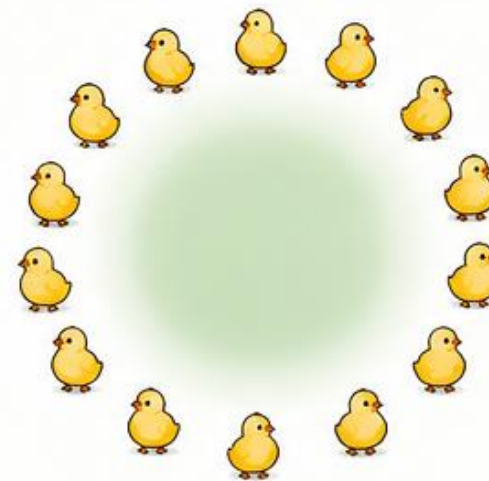
TINDAKAN YANG DILAKUKAN



- Turunkan suhu secara bertahap
- Naikkan ketinggian lampu pemanas
- Pastikan ventilasi baik



SUHU YANG TEPAT



- ✓ Anak ayam menyebar merata
- ✓ Tingkat kebisingan normal (menandakan kenyamanan)
- ✓ Aktif, sehat, dan tumbuh optimal

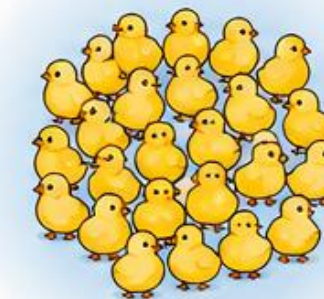
PERTAHANKAN KONDISI



- Pertahankan suhu sesuai umur
- Pantau perilaku anak ayam secara rutin
- Pastikan pakan dan air selalu tersedia



SUHU TERLALU RENDAH



- ! Anak ayam bergerombol di bawah sumber panas
- ! Anak ayam bersuara berisik (bising), menandakan stres
- ! Aktivitas menurun dan berisiko menyebabkan kematian

TINDAKAN YANG DILAKUKAN



- Naikkan suhu secara bertahap
- Turunkan ketinggian lampu pemanas
- Periksa dinding kandang dari angin







2. GROWER

Tahap Pertumbuhan dan Pengembangan

Membangun pertumbuhan yang optimal, struktur tubuh yang kuat, dan kesiapan menuju fase selanjutnya (finisher).



KETERANGAN
GROWER
(8–18 MINGGU)



KAPASITAS KANDANG

UMUR	KAPASITAS (EKOR/m ²)
• Umur 8 s.d 10 minggu	: 20 – 25 ekor/m ²
• Umur 10 s.d 14 minggu	: 15 – 18 ekor/m ²
• Umur 14 s.d 18 minggu	: 10 – 12 ekor/m ²
• Di atas 18 minggu	: maks 8 ekor/m ²



Catatan: Kepadatan kandang yang tepat sangat berpengaruh terhadap pertumbuhan dan kesehatan ayam.



TIPS PENTING



Pastikan ventilasi kandang baik untuk sirkulasi udara optimal.



Suhu ideal 22–28°C.



Berikan pakan berkualitas dengan protein 16–18%.



Pastikan air minum bersih dan selalu tersedia.



Lakukan biosekuriti dan kebersihan kandang secara rutin.

★ Fase Grower dimulai sejak ayam berumur 8 minggu dan berlangsung hingga umur 18 minggu.



LAKUKAN PENIMBANGAN BERKALA

Untuk mengetahui performa ayam (pertambahan bobot ayam)



Sebaiknya penimbangan dilakukan pada saat ayam belum makan/puasa.



Gunakan timbangan digital yang akurat.



LAKUKAN GRADING / PENGELOMPOKKAN

Berdasarkan ukuran dan kondisi tubuhnya

KECIL



Pertumbuhan lambat
Berikan perhatian lebih pada pakan, air & kesehatan

SEDANG



Pertumbuhan sesuai standar
Pertahankan kondisi

BESAR



Pertumbuhan cepat
Pantau agar tidak berisiko kelebihan bobot



@BRMPUNGGAS



BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

bangga melayani bangsa

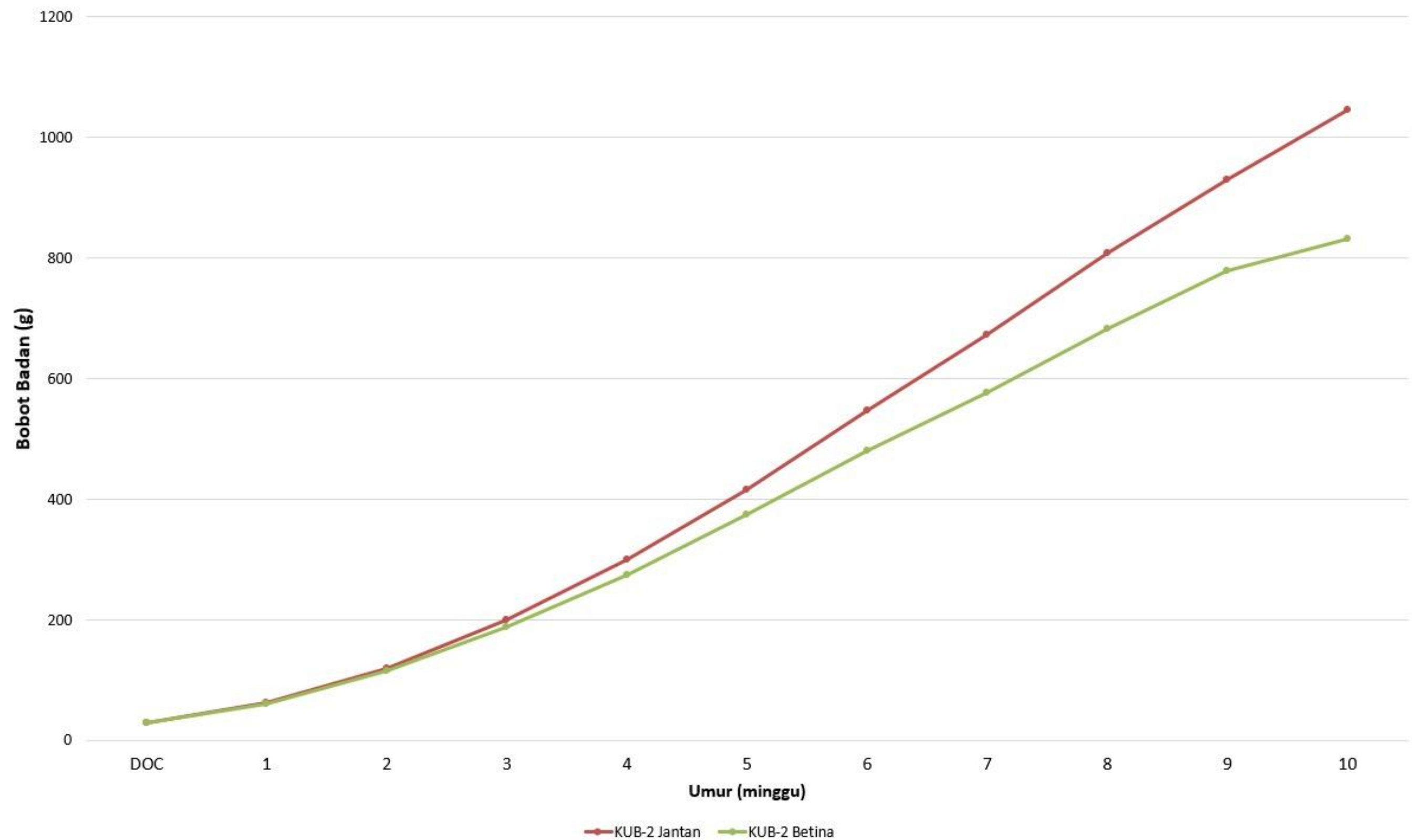
Grower



Ayam Fase Grower



Bobot Badan Ayam KUB-2 di BRMP Unggas dan Aneka Ternak



ACUAN PAKAN UPBS			
Minggu	Konsumsi Pakan per ekor per hari	Konsumsi Pakan per ekor per minggu	Jenis Pakan
1	5	35	Starter
2	13	91	Starter
3	20	140	Starter
4	27	189	Starter
5	32	224	Grower
6	36	252	Grower
7	52	364	Grower
8	58	406	Grower
9	77	539	Grower
10	84	588	Grower
11	92	644	Grower
12	93	651	Grower
13	97	679	Grower
14	98	686	Grower
15	99	693	Grower
16	102	714	Grower
17	106	742	Grower
18	109	763	Grower
19	110	770	Grower
20	110	770	Grower
21	120	840	Layer
22	120	840	Layer
23	120	840	Layer
24	120	840	Layer
25	120	840	Layer
26	120	840	Layer
27	120	840	Layer
315	Mgg 28 - 72	120	Layer
315	Mgg 28 - 72	120	Layer



3. LAYER

Panduan Memilih dan Mengelola Ayam Petelur (Betina Terbaik)

PILIH BETINA TERBAIK
Pilih betina yang sehat, produktif,
dan memiliki potensi bertelur tinggi.

KRITERIA SELEKSI BETINA

1 MATA

Bersinar cerah
& hidup



2 KEDUA SAYAP

Simetris & lebar



3 PIAL & JENGGER

Berwarna merah
segar



4 KUKU & PARUH

Pendek



5 BENTUK KEPALA

(dari depan)
Pipih



6 GERAKAN

Lincih dan
tidak lesu



7 UMUR

5 – 6 bulan
(BB = 1,2 – 1,5 kg)



8 SECARA KLINIS

Sehat, tidak cacat



9. JARAK ANTARA

► Kedua tulang duduk
2 jari orang dewasa



► Tulang dada dan
tulang duduk
3 jari orang dewasa



TIPS TAMBAHAN

- ✓ Pilih ayam yang berasal dari induk betina produktif.
- 🍽️ Nutrisi seimbang selama masa pertumbuhan sangat penting.
- 📅 Catat data umur, bobot badan, dan performa untuk seleksi lebih akurat.
- 💚 Jaga kesehatan ayam dengan vaksinasi dan biosekuriti yang baik.





LAYER (PEJANTAN)

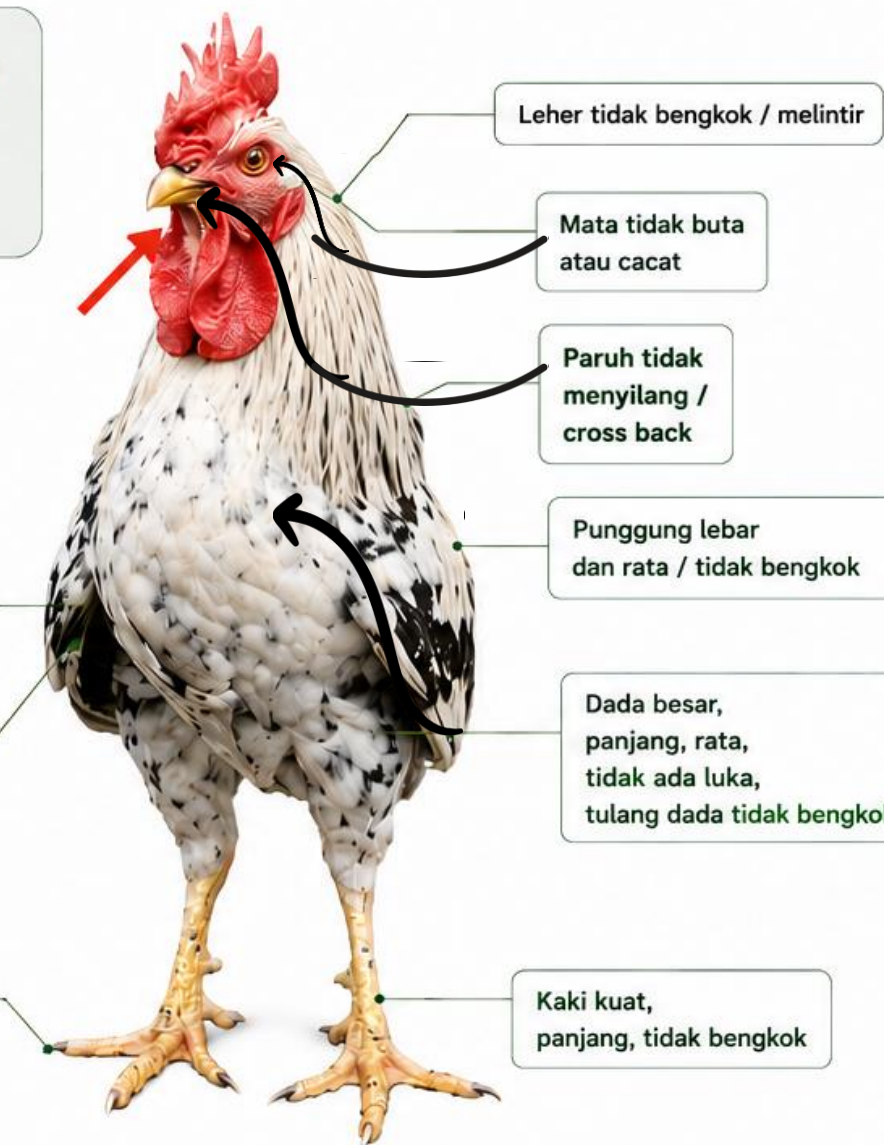
 **PILIH JANTAN TERBAIK**

KRITERIA SELEKSI PEJANTAN

	DADA BESAR	: Panjang, rata, tidak ada luka, tulang dada tidak bengkok.
	KAKI	: Kuat, panjang, tidak bengkok.
	KUALITAS JARI	: Jari-jari yang lurus / tidak bengkok.
	LEHER	: Leher tidak bengkok / melintir.
	PUNGGUNG	: Punggung lebar dan rata / tidak bengkok.
	BULU	: Bulu kelihatan cerah dan tidak kusam.
	MATA	: Mata tidak buta atau cacat.
	PARUH	: Paruh tidak menyilang / cross back.
	SAYAP	: Sayap tidak patah, atau menggantung.
	KEADAAN AYAM	: Keadaan ayam sehat, aktif, nafsu makan baik.

UMUR PEJANTAN

Sebaiknya minimal umur 8 bulan



Labels for the illustration:

- Leher tidak bengkok / melintir
- Mata tidak buta atau cacat
- Paruh tidak menyilang / cross back
- Punggung lebar dan rata / tidak bengkok
- Dada besar, panjang, rata, tidak ada luka, tulang dada tidak bengkok
- Kaki kuat, panjang, tidak bengkok
- Kualitas jari jari yang lurus / tidak bengkok
- Sayap tidak patah atau menggantung
- Bulu kelihatan cerah dan tidak kusam



Induk & Pejantan



STANDAR MANAJEMEN INDUK DAN PEJANTAN

- | | |
|---|--|
|  | 1. Rasio Jantan vs Betina : 1 jantan : 5 betina
Rasio yang ideal untuk fertilitas dan produksi telur optimal. |
|  | 2. Jumlah per Kandang : Untuk 3 – 5 ekor ayam dewasa
Agar mudah diawasi, mengurangi stres dan menjaga performa. |
|  | 3. Pergantian Sekam Total : Sebelum ayam masuk periode bertelur
Ganti total sekam dan bersihkan kandang. |
|  | 4. Sekam : Ganti sekam yang basah dan menggumpal
Sekam kering menjaga kenyamanan dan kesehatan ayam. |
|  | 5. Desinfeksi Kandang : Penyemprotan desinfektan 1 – 3 x seminggu
Cegah penyakit dan jaga kebersihan lingkungan kandang. |

JADWAL PERGANTIAN SEKAM



Lakukan pergantian sekam total sebelum ayam masuk periode bertelur dan secara rutin 1 bulan sekali.



PENYEMPROTAN DESINFEKTAN



1. Kandang & Peralatan







Tipe Kandang



LITTER/POSTAL

Sistem kandang dengan lantai litter (alas)



Produksi massa

Cocok untuk skala besar

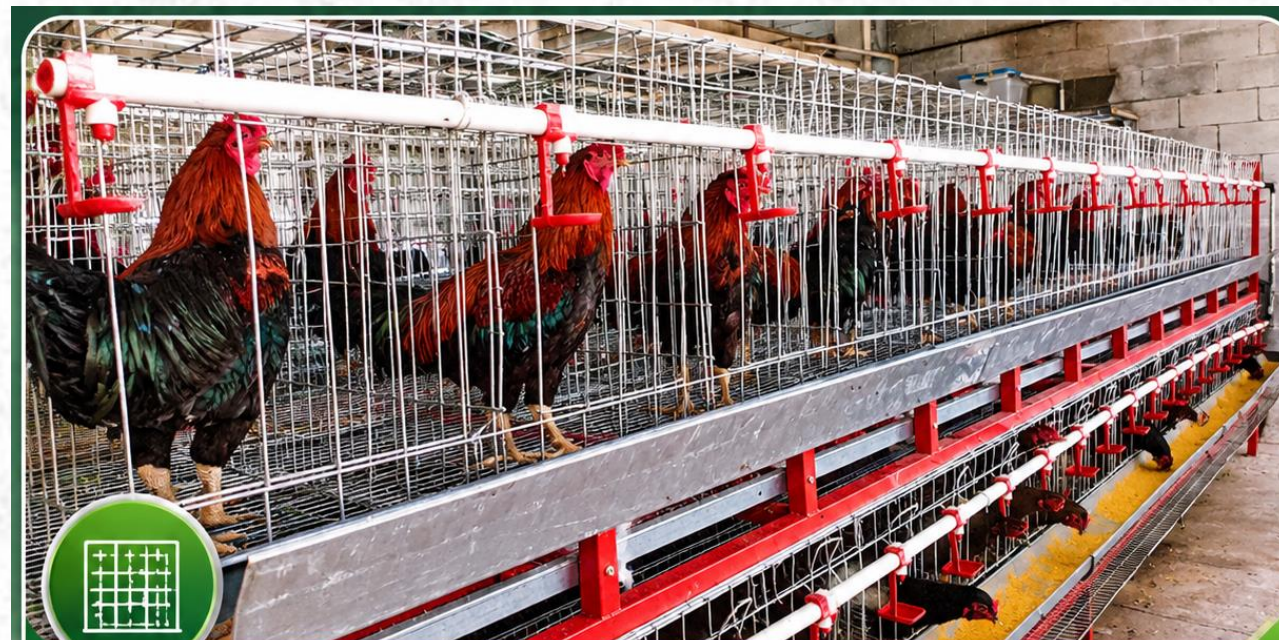


Digunakan lebih banyak untuk
pembesaran/penggemukkan



Modal awal lebih kecil

Lebih ekonomis untuk pemula



BATTERY/CAGES

Sistem kandang dengan baterai (kandang bertingkat)



Untuk layer

Khusus untuk ayam petelur



Bisa digunakan untuk recording
individu dan **breeding purpose**



Modal awal relatif besar

Investasi lebih tinggi namun efisien



Kandang Postal



Kandang Cages





ATAP KANDANG

ATAP BERUNDAK

Desain atap berundak untuk sirkulasi udara optimal dan lingkungan kandang yang lebih sehat

 **TAMPAK LUAR**



 **Sirkulasi udara** keluar melalui celah atap berundak sehingga udara panas dan lembap dapat terbang optimal.

 **TAMPAK DALAM**



 **Udara segar** masuk dan mengalir merata di dalam kandang, menjaga **suhu tetap stabil** dan lingkungan **lebih nyaman** untuk ternak.

 **MENINGKATKAN SIKULASI UDARA**
Udara segar masuk dari samping dan keluar melalui celah atap berundak, menjaga aliran udara tetap lancar.

 **MENGURANGI BAU DAN GAS AMONIA**
Sirkulasi udara yang baik membantu mengurangi penumpukan bau dan gas amonia di dalam kandang.

 **MENJAGA KANDANG AGAR LEBIH SEJUK**
Suhu kandang lebih stabil dan sejuk, mendukung kenyamanan ayam serta meningkatkan produktivitas.



LANGIT-LANGIT KANDANG

/// **AMAN, NYAMAN, PRODUKTIF!** ///

Desain langit-langit kandang yang tepat untuk sirkulasi udara optimal dan lingkungan kandang yang **lebih sehat**



AWAS.... AYAM KAMPUNG BISA TERBANG KELUAR KANDANG LHO...!!



/// **SOLUSI** ///



BERIKAN JARING / KAWAT HARMONIKA

Pasang jaring atau kawat harmonika pada langit-langit kandang untuk mencegah ayam terbang keluar.



AMAN & EFEKTIF

Mencegah ayam terbang keluar kandang dengan cara yang aman, efektif, dan tahan lama.



SIRKULASI UDARA OPTIMAL

Desain langit-langit yang baik mendukung aliran udara lancar, kandang lebih sejuk dan sehat.



MANFAAT



Udara segar dan sehat



Suhu kandang lebih stabil



Mengurangi stres pada ayam



Produktivitas lebih optimal



Tempat Pakan & Minum



Desa Pringgacala, Kab. Semarang
-7.25462°, 110.49114°, 302,8 m
16/01/2018 10:01:08



ITP SEDONG, KABUPATEN CIREBON
-6.52423°, 108.31214°, 282'
23/02/2018 09:26:59

MANUAL
Pengelolaan dilakukan secara manual

- Pemberian pakan & minum secara manual**
Dikelola langsung oleh tenaga kerja.
- Pembersihan kandang secara manual**
Membutuhkan waktu dan tenaga lebih.
- Biaya operasional relatif lebih rendah**
Cocok untuk skala kecil dan usaha pemula.
- Fleksibel dan mudah disesuaikan**
Desain sederhana, mudah dibuat dengan bahan lokal.



Sistem bekerja otomatis, lebih efisien



OTOMATIS
Sistem bekerja otomatis, lebih efisien

- Pakan & minum otomatis**
Menghemat waktu dan tenaga kerja.
- Sistem nipple drinker & feeder otomatis**
Distribusi merata, ayam lebih sehat.
- Efisiensi tinggi, produktivitas meningkat**
Pertumbuhan ayam lebih optimal dan seragam.
- Kandang lebih higienis**
Meminimalisir kontak langsung, lebih bersih dan sehat.



Sarang Bertelur

Sarang bertelur yang dirancang khusus untuk memberikan kenyamanan bagi ayam dan menghasilkan telur yang bersih dan berkualitas.

 **NEST BOX BERTELUR**
Kuat & Tahan Lama



✓ Desain **kuat, tahan lama**, dan memudahkan ayam bertelur dengan tenang.

 **INDUK BERTELUR**
Aman & Nyaman



✓ Induk merasa **aman dan nyaman**, menghasilkan telur yang bersih dan berkualitas.

 **KANDANG KERING & BERSIH**
Sehat & Produktif



✓ Lingkungan kandang yang **bersih dan kering** mendukung ayam bertelur lebih optimal.

 **SISTEM BERTINGKAT**
Efisien & Praktis



✓ Sistem bertingkat **menghemat ruang** dan memudahkan pengelolaan.



Sarang Bertelur



**DIPERLUKAN AGAR AYAM
TIDAK BERTELUR DILANTAI:**



TELUR LEBIH BERSIH

Mengurangi kontaminasi kotoran dan menjaga kualitas telur.



MENGURANGI RESIKO TELUR PECAH/RETAK

Telur aman dari injakan atau tertindih ayam lain.



DISEDIAKAN 1 BULAN SEBELUM AYAM MULAI BERTELUR

Agar ayam terbiasa menggunakan sarang sejak awal.



UKURAN KOTAK SARANG: P x L x T : 30 x 25-30 x 25 cm

Ukuran ideal agar ayam nyaman dan telur tidak mudah keluar.



1 SARANG BISA UNTUK 3 – 4 EKOR AYAM BETINA

Jumlah ideal untuk menghindari desakan dan perebutan tempat.



BERIKAN JERAMI / SEKAM / SERBUK GERGAJI SEBAGAI ALAS

Alas yang lembut, menyerap kotoran, dan menjaga telur tetap bersih.



PERIKSA SECARA BERKALA KEBERSIHAN ALAS

Bersihkan alas secara rutin agar sarang tetap higienis dan bebas bau.



..... TENGGERAN (OPTIONAL)

FASILITAS TAMBAHAN UNTUK KESEHATAN & KESEJAHTERAAN AYAM



BESI PIPA/SIKU

Kuat, tahan lama & mudah dibersihkan



✓ Struktur **kokoh**, tidak mudah patah atau lapuk, cocok untuk penggunaan **jangka panjang**.



KAYU

Alami, nyaman & ramah untuk ayam



✓ Permukaan kayu memberikan **kenyamanan alami** bagi ayam saat bertengger.

MANFAAT TENGGERAN UNTUK AYAM



EKSPRESI TINGKAH LAKU ALAMI

Ayam dapat bertengger seperti di alam liarnya.



MENINGKATKAN KUALITAS *ANIMAL WELFARE*

Ayam lebih nyaman, tidak stres, dan lebih sejahtera.



EXERSICE UNTUK AYAM

Membantu melatih otot dan menjaga kondisi fisik ayam.



MENINGKATKAN KEBUGARAN DAN KESEHATAN AYAM

Mengurangi risiko luka akibat berdesakan dan menjaga kesehatan kaki.



TIPS PENGGUNAAN

- ✓ Pasang tenggeran pada ketinggian yang sesuai, tidak terlalu tinggi.
- ✓ Pastikan jarak antar tenggeran cukup agar ayam nyaman.
- ✓ Bersihkan tenggeran secara rutin agar tetap higienis.





Standar Vaksinasi & Biosekuriti



SOP BIOSECURITY

MASUK

**GANTI ALAS KAKI &
GUNAKAN PAKAIAN
KERJA**

SPRAY - DIPPING

MASUK AREA KANDANG

SOP Biosekuriti & Pasca-Produksi



- **KURANGI** mobilitas manusia dan barang dari luar.



- **SEDIAKAN** sepatu boot & wearpack khusus area kandang.



- **SEDIAKAN** bak celup kaki (desinfektan ex. Istam) / lorong sprayer di pintu masuk.



- **MINIMALISIR** hewan lain (tikus, burung liar) masuk kandang.



- **SEMPROT** desinfektan 1x seminggu.

Manajemen Pasca-Produksi (Fumigasi):

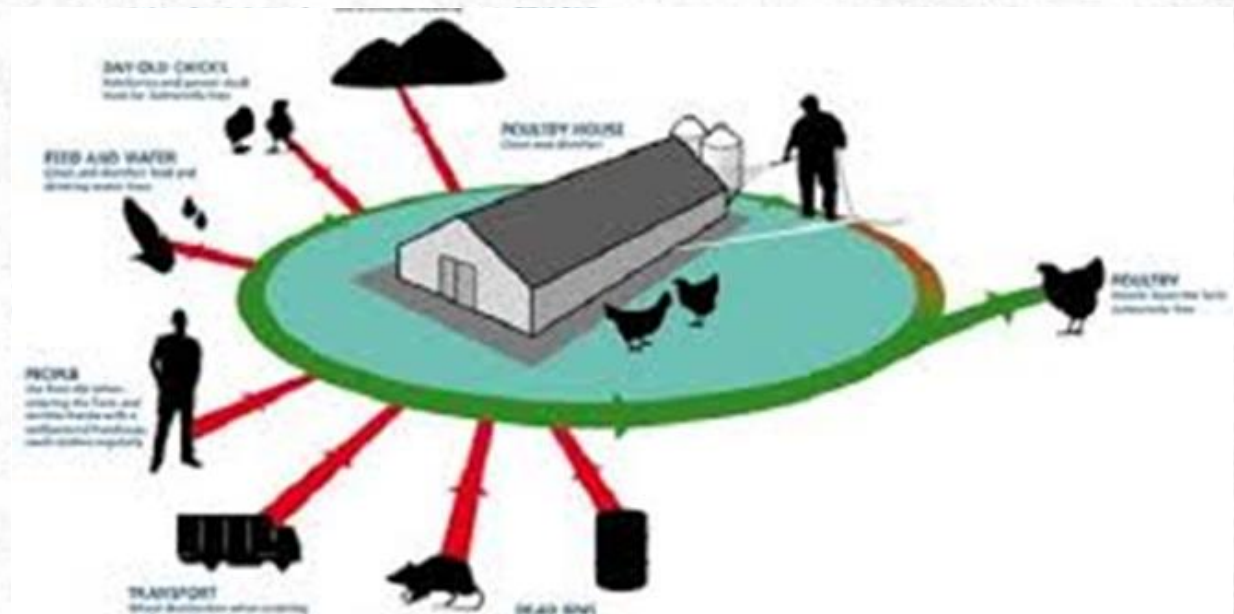
1. Pembersihan kandang → 2. Penyemprotan desinfektan → 3. Pengapuran.

WAJIB istirahat kandang selama 2 minggu untuk memutus siklus penyakit.





Biosekuriti



1. PEMBERSIHAN DAN PENGAPURAN



2. FUMIGASI



STANDAR VAKSINASI MINIMAL

Umur	Jenis Vaksin	Aplikasi
Umur 1 Hari	Mareks	Suntik subcutan
Umur 4 Hari	ND IB	Tetes mata
Umur 7 Hari	IBD / GUMBORO	Tetes mulut
Umur 21 Hari	IBD / GUMBORO	Tetes mulut
Umur 28 Hari	ND	Tetes mata
Umur 70 Hari	ND IB	Tetes mata
Umur 77 Hari	CORIZA HAEMOVAC	Suntik IM paha/dada
Umur 112 Hari	ND IB EDS KILL	Suntik IM paha/dada

PERHATIAN: WAJIB SETIAP BULAN VAKSINASI DENGAN ND IB (Imunisasi: Tetes Mata).



VAKSINASI

ND/IB, tetes mata

1. PERSIAPAN

- Pastikan ayam dalam kondisi sehat.
- Siapkan vaksin ND/IB tetes mata dan peralatan.
- Kocok vaksin bila menggunakan vaksin yang perlu dikocok.



2. CARA PEMBERIAN



- Pegang ayam dengan lembut.
- Buka kelopak mata.
- Teteskan vaksin **1 tetes** ke setiap mata.
- Pastikan ayam berkedip setelah ditetesi.

3. SETELAH VAKSINASI

- Lepaskan ayam dan amati beberapa saat.
- Pastikan semua ayam mendapatkan vaksin.
- Catat tanggal, jenis vaksin, dan jumlah ayam yang divaksiisasi.



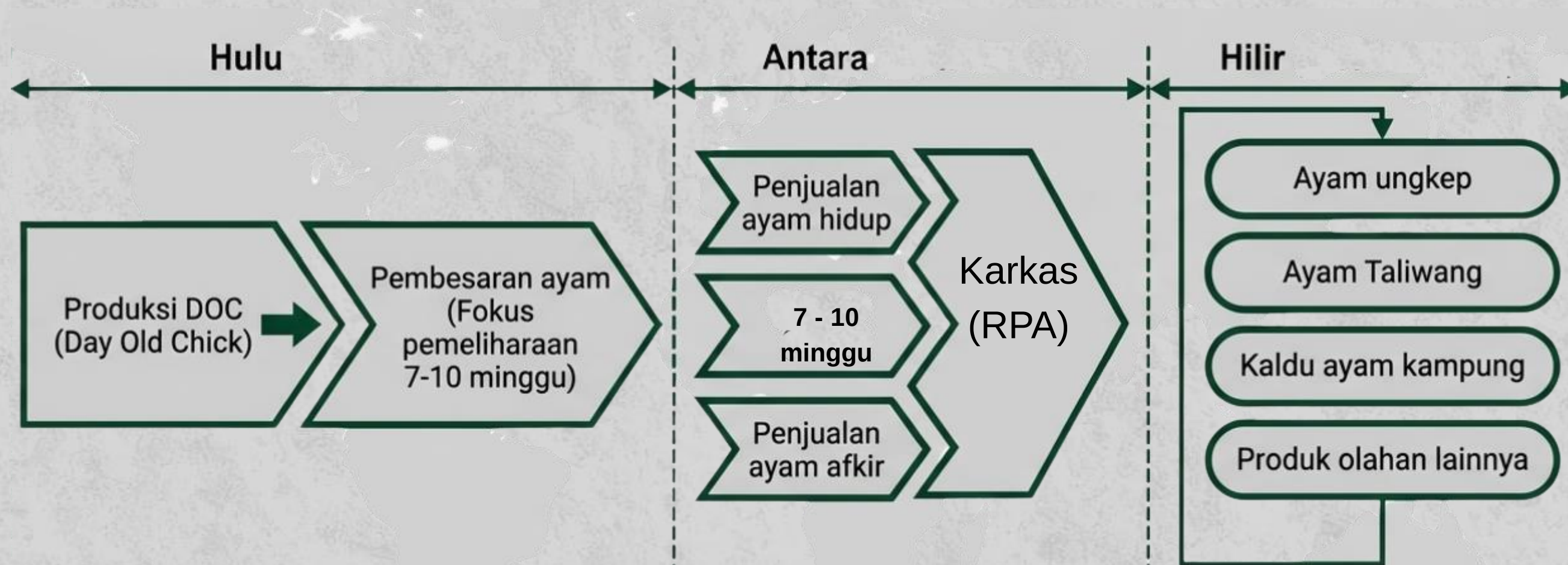
PENGEMBANGAN PEMBIBITAN 3 STRATA



Prospek Model Bisnis Ayam Kampung Lokal Unggul



Peluang UMKM dalam Pasar Ayam Kampung



Peluang UMKM dalam Pasar Ayam Kampung



ANALISIS PEMBESARAN 70 HARI

Analisis Usaha Per Siklus (12 mgg = 10 mgg + 2 mgg kering kandang)

Asumsi Produktivitas dan Harga							
No	Item		Satuan		No	Item	Satuan
1	Chick-in	500	DOC		5	Total konsumsi pakan	1.400 Kg
2	Asumsi mortalitas	5,0%			6	Harga DOC	7.000 ekor
3	Rataan BB panen 10 mgg	1	kg		7	Harga pakan	410.000 per 50 kg
4	FCR	2,80			8	Harga jual ayam panen	42.000 per Kg

Pengeluaran

No	Item	Vol	Satuan	Harga/satuan	Total
1	DOC	500	Ekor	7.000	3.500.000
2	Pakan	1400	Kg	8.200	11.480.000
3	Lampu pijar	20	Buah	9.000	180.000
4	Sekam	20	Karung	5.000	100.000
5	Vaksin	1	Paket	128.500	128.500
6	Listrik	3	Bulan	100.000	300.000
				Sub Total	15.688.500
				HPP per ekor	33.028

Pemasukkan

1	Penjualan ayam	475	ekor	42.000	19.950.000
				Sub Total	19.950.000
				Margin/ periode	4.261.500
				Margin/ bulan	1.420.500
				Margin/mgg	426.150



ANALISIS PEMBESARAN 70 HARI

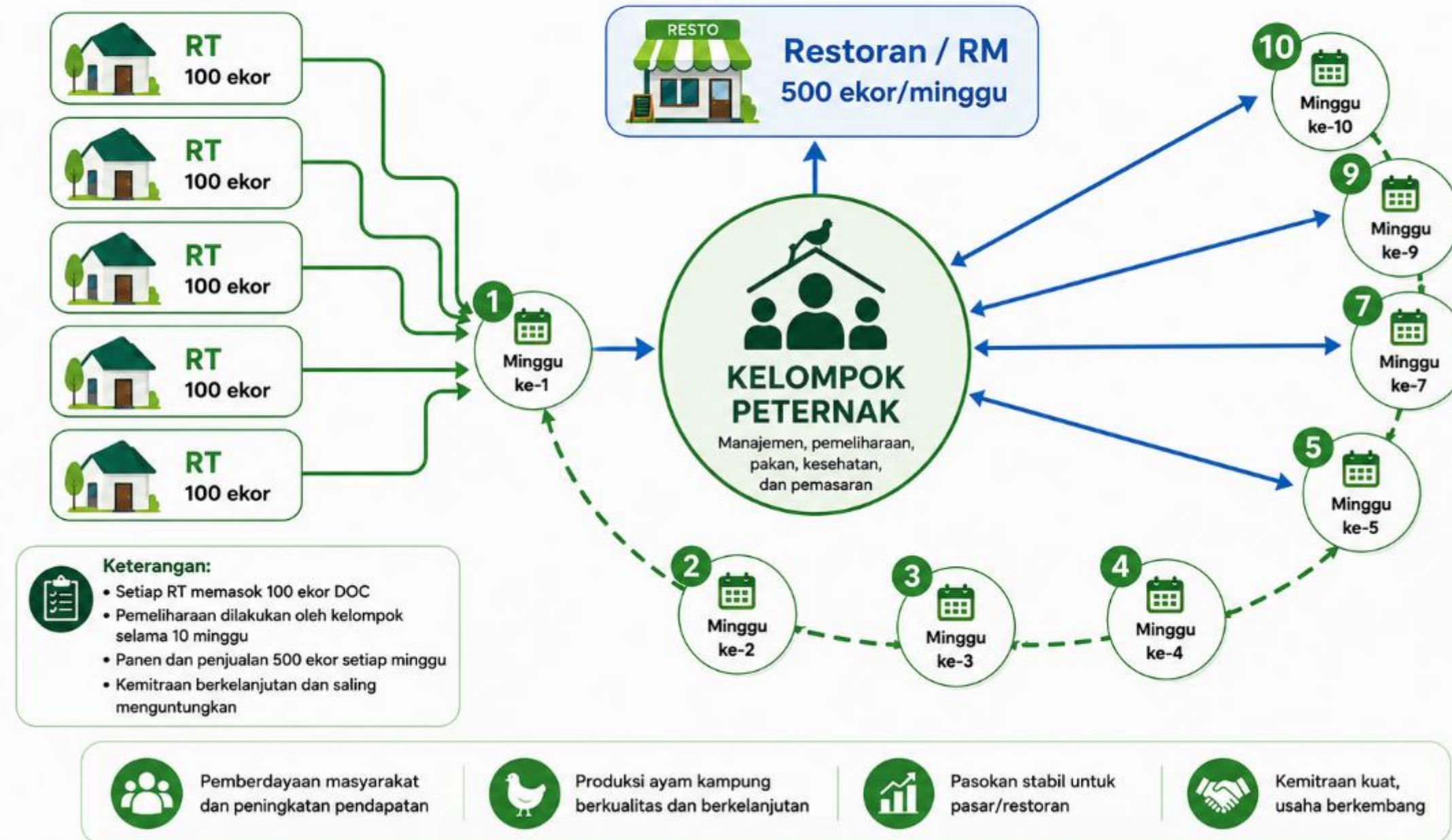
Analisis Usaha Per Siklus (12 mgg = 10 mgg + 2 mgg kering kandang)

No	Item					
1	Chick-in	4.000	DOC	4	Harga jual ayam panen per kg	42.000
2	Asumsi mortalitas	5,0%		5	Harga pakan	410.000 per 50 kg
3	Rataan BB panen 10 mgg	1,0	kg	6	Konsumsi pakan per ekor 0-4 mgg	0,50 Kg
				7	Konsumsi pakan per ekor 5-10 mgg	2,30 Kg

Pengeluaran					
No	Item	Vol	Satuan	Harga per satuan	Total
1	Pakan	10.740	Kg	8.200	88.068.000
2	DOC	4.000	Ekor	7.000	28.000.000
3	Pemanas	1	Lumsum	2.500.000	2.500.000
4	Sewa Kandang	4.000	ekor	1.500	6.000.000
5	Tenaga Kerja (Anak Kandang)	3	OB	2.000.000	6.000.000
6	Sekam	133	Karung	5.000	666.667
7	Listrik dan air	3	Bulan	150.000	450.000
8	BHP dan perawatan kandang	3	Bulan	100.000	300.000
9	Vaksin, Vitamin dan desinfektan	4.000	Rp/ekor	300	1.200.000
				Sub Total	133.184.667
				HPP per ekor	35.049
Pemasukkan					
1	Penjualan ayam	3.800	ekor	42.000	159.600.000
				Sub Total	159.600.000
				Margin/ periode	26.415.333
				Margin/ bulan	8.805.111



SKEMA KEMITRAAN PEMBESARAN AYAM KAMPUNG



TERIMA KASIH



KONTAK

(+62)2518240752



WA LAYANAN (CHAT ONLY)

(+62)8119458752



brmp.unggas@pertanian.go.id

Balai Perakitan dan Pengujian Unggas
dan Aneka Ternak.



ALAMAT

Jl. Veteran III Ciawi Tapos.
Kel. Banjar Waru, Kec. Ciawi.
Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat. 16720



WEBSITE

<https://unggas.brmp.pertanian.go.id>



**BRMP
UNGGAS**



**SMART
TANI**

