

**PENCEGAHAN DEPLESI PADA TERNAK AYAM DI PT. CHAROEN  
POKPHAND JAYA FARM KUPANG DESA OEFAFI  
KECAMATAN KUPANG TIMUR  
KABUPATEN KUPANG NUSA TENGGARA TIMUR**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

Dibuat sebagai salah satu syarat untuk mengikuti pas ganjil



Oleh :

Nama : Mario Christiano Beri  
Nis : 0352.016.087.23  
Kompetensi keahlian : Kesehatan Hewan

**KEMENTERIAN PERTANIAN  
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA  
MANUSIA PERTANIAN SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN  
PERTANIAN PEMBANGUNAN (SMK-PP) NEGERI KUPANG  
2025**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENCEGAHAN DEPLESI TERNAK AYAM DI PT. CHAROEN  
POKPHAND JAYA FARM KUPANG DESA OEFAFI KECAMATAN  
KUPANG TIMUR KABUPATEN KUPANG NUSA TENGGARA TIMUR**

Nama : Mario Christiano Beri

Nis : 0352.016.087.23

Kompetensi Keahlian : Kesehatan Hewan

Laporan ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk mengikuti Penilaian Akhir Semester Ganjil di SMK Pertanian Pembangunan Negeri Kupang

Disetujui

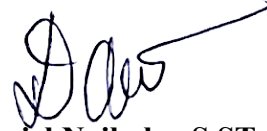
Pembimbing I



**Daud Rohi, S.Pt, M.Si**

NIP. 197612052008121002

Pembimbing II



**Daniel Naibobe, S.ST**

NIP. 197302072008121003

Disetujui

Penguji I



**Drh. Luh Made Destriyana, M.Si**

NIP.19881215 201902 002

Penguji II



**Ridvel S Sembong, S.Pt, M.Pt**

NIP.19780408 200910 003

Mengetahui  
Kepala Sekolah



**Dr. Bogarth K. Watuwaya, S.Pt., M.Sc**

NIP. 19761012 200604 1 018

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa karena atas Rahmat dan pertolonganNya sehingga saya dapat menyelesaikan PKL dan penyusunan laporan PKL dengan Judul “Pencegahan deplesi pada ternak ayam” di PT. Charoen pokphand Jaya farm Kupang desa Oefafi kecamatan kupang timur kabupaten kupang Nusa tenggara timur.

Saya sebagai penulis mengucapkan terima kasih atas dukungan, bimbingan serta doa yang telah diberikan kepada saya selama melaksanakan kegiatan ini, kepada:

1. **Dr. Bogarth K. Watuwaya, S.Pt., M.Sc** selaku kepala sekolah dan penanggung jawab pelaksanaan PKL
2. **Pedro D.S. Martins, S.ST** selaku ketua panitia PKL Tahun 2025
3. **Daud Rohi S.Pt,M.Si** selaku pembimbing I dan **Daniel Naibobobe S.ST** selaku pembimbing II
4. **Drh. Luh Made Destriyana, M.Si** selaku penguji I dan **Ridvel S. Sembong, S.Pt, M.Pt** selaku penguji II
5. **PT. CHAROEN PKPHAND JAYA FARM**, yang telah membimbing kami secara langsung selama kegiatan PKL berlangsung
6. Orang tua yang mendukung dan memberi semangat dalam doa dan juga biaya material sehingga semua kegiatan dapat berjalan lancar.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan dimasa yang akan datang. Semoga laporan ini memberikan manfaat dan menjadi referensi yang berguna bagi pembaca.

Kupang, 30 September 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>2</b>
<b>1.2. Tujuan PKL .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3. Manfaat PKL .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4. Waktu Dan Lokasi Pelaksanaan PKL.....</b>	<b>3</b>
<b>BAB II PELAKSANAAN .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Pengertian Depleksi.....</b>	<b>4</b>
<b>2.2. Penerapan Biosekuriti .....</b>	<b>4</b>
<b>2.3 Mengikuti kegiatan vaksinasi.....</b>	<b>8</b>
<b>2.4 Mengecek ketersediaan air minum dan pakan bersih bagi unggas. ....</b>	<b>9</b>
<b>2.5 Pengamatan Kesehatan Ternak.....</b>	<b>11</b>
<b>2.6 Evaluasi Depleksi.....</b>	<b>12</b>
<b>BAB III PENUTUP .....</b>	<b>13</b>
<b>3.1 Kesimpulan .....</b>	<b>13</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>14</b>
<b>LAMPIRAN FOTO KEGIATAN.....</b>	<b>22</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Jurnal kegiatan harian.....	17
<b>Tabel 2.</b> Dokumentasi kegiatan harian .....	24

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Melakukan disinfeksi sebelum masuk kandang .....	5
<b>Gambar 2.</b> Mandi dan menggunakan pakaian khusus .....	6
<b>Gambar 3.</b> Membatasi lalu lintas orang.....	7
<b>Gambar 4.</b> Mengikuti kegiatan vaksinasi .....	8
<b>Gambar 5.</b> Mengecek ketersediaan air minum .....	9
<b>Gambar 6.</b> Pengamatan Kesehatan Ternak.....	10
<b>Gambar 7.</b> Evaluasi Depleksi .....	11

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

PT Charoen Pokphand Indonesia merupakan salah satu perusahaan agribisnis terbesar di Indonesia yang bergerak di bidang pakan ternak, pembibitan, serta produksi unggas. Dalam kegiatan operasionalnya, keberhasilan produksi sangat ditentukan oleh efisiensi penggunaan pakan, kualitas pemeliharaan, serta upaya menjaga tingkat kelangsungan hidup ternak. Salah satu tantangan yang sering dihadapi dalam usaha perunggasan adalah terjadinya deplesi, yaitu penurunan populasi atau produktivitas ternak akibat faktor penyakit, stres lingkungan, maupun kesalahan dalam manajemen pemeliharaan.

Apabila deplesi tidak dicegah, hal ini dapat menimbulkan kerugian signifikan, baik berupa meningkatnya biaya produksi, turunnya kualitas hasil panen, maupun berkurangnya keuntungan perusahaan. Oleh karena itu, penerapan strategi pencegahan deplesi menjadi aspek penting yang harus dikelola secara profesional, mulai dari pemberian pakan yang sesuai standar, pengaturan biosekuriti, pemeliharaan kandang, hingga pengawasan kesehatan hewan.

Melalui kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Charoen Pokphand, Siswa mendapatkan kesempatan untuk mempelajari secara langsung bagaimana perusahaan menerapkan program pencegahan deplesi dalam mendukung keberlangsungan produksi unggas. Selain itu, kegiatan ini juga memberikan pengalaman berharga mengenai pentingnya manajemen kesehatan ternak dan efisiensi sumber daya, sehingga mampu menambah wawasan siswa dalam menghadapi tantangan di dunia industri peternakan.

Dengan disusunnya laporan ini, diharapkan dapat memberikan gambaran mengenai upaya nyata pencegahan deplesi yang diterapkan di PT Charoen Pokphand, sekaligus menjadi bahan pembelajaran dan referensi dalam peningkatan manajemen peternakan yang lebih efektif dan berkelanjutan

## **1.2. Tujuan PKL**

1. Mengetahui penyebab terjadinya deplesi pada unggas.
2. Mempelajari strategi pencegahan deplesi yang diterapkan di PT Charoen Pokphand.
3. Menambah wawasan dan pengalaman praktis siswa mengenai manajemen kesehatan ternak dan efisiensi produksi.

## **1.3. Manfaat PKL**

1. **Bagi siswa:** menambah keterampilan, pengalaman, dan wawasan praktis di bidang peternakan serta mengetahui upaya pencegahan deplesi pada ternak ayam.
2. **Bagi Perusahaan:** memberikan kontribusi berupa analisis dan masukan mengenai efektivitas pencegahan deplesi.

## **1.4. Waktu Dan Lokasi Pelaksanaan PKL**

### **1. Waktu Pelaksanaan**

Kegiatan PKL dilaksanakan selama 3 bulan, tepatnya pada:

- Tanggal Mulai : 7 Juli 2025
- Tanggal Selesai : 29 September 2025
- Durasi : 84 hari kalender

### **2. Lokasi PKL**

PKL dilaksanakan di:

- Nama Perusahaan : PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Kupang
- Alamat Lengkap : Desa Oefafi, Kecamatan Kupang Timur,  
Kabupaten Kupang, Nusa Tenggara Timur

## **BAB II**

### **PELAKSANAAN PKL**

#### **2.1 Pengertian Deplesi**

Deplesi pada ternak ayam adalah penurunan nilai atau produktivitas ayam pembibit selama masa produksinya akibat faktor biologis dan manajemen pemeliharaan. Dalam dunia peternakan, deplesi digunakan untuk menggambarkan berkurangnya nilai ekonomi ayam pembibit karena pemakaian, umur, dan menurunnya kemampuan menghasilkan telur atau anak ayam (DOC). (Amam, A., & Harsita.2022).

Dengan kata lain, deplesi adalah proses pengalokasian biaya perolehan ayam pembibit seiring berjalannya masa produktifnya. Deplesi pada ternak ayam di PT Charoen Pokphand adalah pengalokasian biaya perolehan ayam pembibit selama masa produktifnya (sekitar 42 minggu). Tujuannya untuk mencerminkan penurunan nilai dan produktivitas ayam pembibit seiring waktu, mirip seperti penyusutan pada aset tetap. (Fajaryani, I., Sujana, E., & Setiawan, I. 2024).

Menurut Kusuma, R., Pramudito, O., & Erwin, E. (2023), faktor – faktor yang dapat menyebabkan deplesi adalah penerapan biosekuriti, vaksinasi, ketersediaan pakan dan air bersih, serta pengawasan kesehatan ternak sangat berpengaruh terhadap besarnya deplesi. Dengan manajemen yang baik, ayam pembibit dapat berproduksi optimal dan nilai aset biologis dapat tercatat secara akurat di perusahaan.

#### **2.2. Penerapan Biosekuriti**

##### **1. Melakukan desinfeksi sebelum memasuki area kandang.**

Melakukan desinfeksi sebelum memasuki area kandang di PT Charoen Pokphand merupakan salah satu upaya biosekuriti yang bertujuan mencegah masuknya bibit penyakit ke dalam kandang yang dapat menyebabkan penurunan performa produksi maupun tingkat kematian (deplesi) pada ayam. Tindakan ini dilakukan dengan cara mencelupkan alas kaki ke dalam bak kapur, dan menyemprot tangan dengan larutan alkohol (70%). (Lailiya, K., & Hamiyanti, A. A. (2024).

Tujuan dari desinfeksi sebelum memasuki area kandang adalah untuk mencegah masuknya sumber penyakit, menjaga kesehatan ternak, serta memastikan lingkungan kandang tetap higienis.

**Prosedur:**

1. Setiap orang wajib melewati bak desinfektan atau menyemprotkan desinfektan pada alas kaki sebelum masuk kandang.
2. Kendaraan yang masuk area kandang harus dicuci dan disemprot desinfektan.
3. Peralatan kerja yang digunakan harus melalui proses desinfeksi terlebih dahulu.



**Gambar 1.** Melakukan desinfeksi sebelum masuk kandang

**2. Mandi dan menggunakan pakaian khusus sebelum masuk ke area kandang**

Proses mencuci tubuh (sabun, air bersih) dan keramas diperlukan, termasuk pembersihan tangan dan kaki sebelum memasuki zona produksi. Menggunakan pakaian khusus artinya pekerja di lingkungan PT Charoen Pokphand wajib memakai pakaian kerja atau seragam yang telah dirancang khusus untuk operasional perusahaan, yang memiliki karakteristik protektif terhadap risiko-risiko di lingkungan produksi (misalnya kontak dengan bahan kimia, debu, mesin bergerak,). Pakaian ini tidak semata-mata pakaian seragam biasa

tetapi juga fungsi sebagai bagian dari upaya Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di fasilitas PT Charoen Pokphand. (Permana, A. D. (2021).

Tujuan dari mandi dan menggunakan pakaian khusus adalah untuk mencegah penularan penyakit melalui manusia sebagai carrier (pembawa penyakit), menjaga kesehatan ternak, serta meningkatkan standar higienitas di area kandang.

**Prosedur:**

1. Setiap pekerja atau tamu wajib mandi terlebih dahulu sebelum memasuki area kandang.
2. Setelah mandi, wajib mengenakan pakaian kerja khusus yang sudah disediakan perusahaan.
3. Pakaian luar dan barang pribadi disimpan di ruang ganti agar tidak terbawa masuk ke dalam kandang.



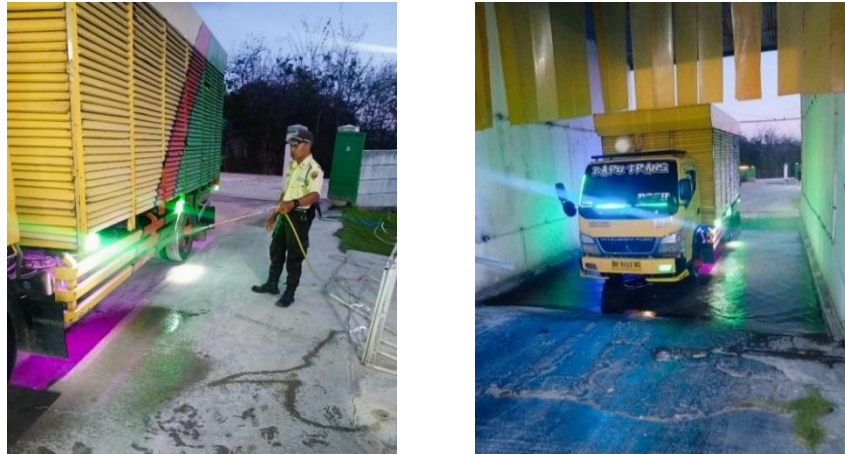
**Gambar 2.** Mandi dan menggunakan pakaian khusus sebelum masuk ke area kandang

**3. Membatasi lalu lintas kendaraan yang masuk ke area produksi**

Membatasi lalu lintas orang dan kendaraan yang masuk ke area adalah tindakan pengendalian akses terhadap pergerakan orang maupun kendaraan ke dalam suatu area tertentu dengan tujuan untuk menjaga keamanan, keselamatan, kebersihan, dan kepatuhan terhadap prosedur operasional di area tersebut. (Permana, A. D. (2021).

### **Tujuan:**

1. Mencegah Penyebaran Penyakit (Biosecurity):  
Lalu lintas orang dan kendaraan dari luar berpotensi membawa agen penyakit (virus, bakteri, parasit) yang bisa menginfeksi ternak dan menyebabkan deplesi (penurunan populasi atau produksi karena kematian atau pemusnahan ternak).
2. Menjaga Kesehatan dan Produktivitas Ternak:  
Dengan membatasi akses, risiko kontaminasi silang dari luar dapat ditekan, sehingga kesehatan hewan tetap optimal dan tidak terjadi gangguan produksi.
3. Mengurangi Risiko Deplesi Massal:  
Deplesi bisa terjadi akibat wabah penyakit menular seperti AI (Avian Influenza) atau ND (Newcastle Disease). Pembatasan ini menjadi bagian dari langkah preventif untuk menghindari wabah besar.
4. Menjamin Keamanan Pangan:  
Dengan menjaga lingkungan produksi tetap steril dan higienis, hasil produksi pakan atau ternak lebih aman dikonsumsi dan memenuhi standar kualitas.
5. Kepatuhan Terhadap Prosedur Biosekuriti dan Audit:  
PT Charoen Pokphand sebagai perusahaan agribisnis besar wajib mematuhi standar operasional dan regulasi biosecurity, termasuk pembatasan akses ke area produksi.
6. Menjaga Reputasi dan Keberlangsungan Operasional Perusahaan:  
Insiden deplesi yang disebabkan oleh kelalaian dalam kontrol lalu lintas bisa merugikan secara ekonomi dan merusak reputasi perusahaan.



**Gambar 3.** Membatasi lalu lintas orang dan kendaraan yang masuk ke area produksi.

### **2.3 Mengikuti kegiatan vaksinasi**

Mengikuti kegiatan vaksinasi untuk pencegahan deplesi adalah partisipasi aktif seluruh pihak terkait, baik karyawan maupun petugas teknis, dalam pelaksanaan program vaksinasi terhadap hewan ternak sesuai dengan jadwal, prosedur, dan standar biosekuriti yang ditetapkan oleh PT Charoen Pokphand, dengan tujuan utama untuk mencegah wabah penyakit yang dapat menyebabkan kematian massal (deplesi) dan gangguan produksi. (PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk. (2024).

Tujuan:

1. Mencegah Penyakit Menular pada Ternak:

Vaksinasi bertujuan membentuk kekebalan tubuh ternak terhadap penyakit-penyakit berbahaya seperti AI (Avian Influenza), ND (Newcastle Disease), dan lainnya.

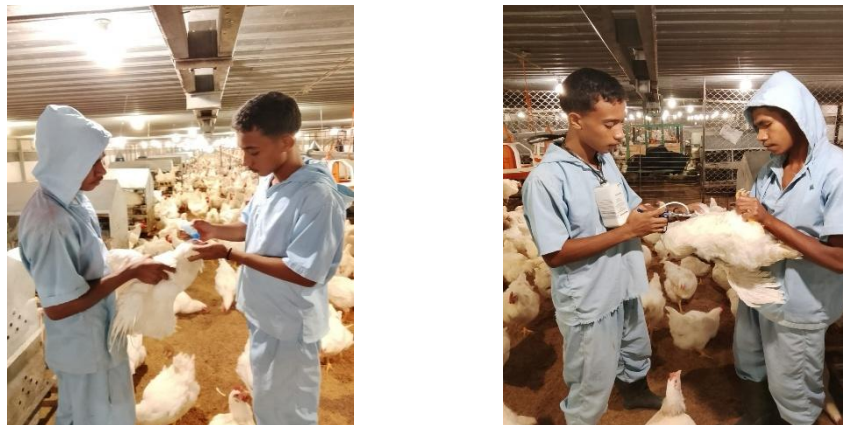
2. Mengurangi Risiko Deplesi (Kematian Massal):

Vaksinasi yang tepat dan rutin mencegah terjadinya wabah yang dapat menyebabkan kematian besar-besaran (deplesi) pada populasi ternak.

3. Menjaga Stabilitas Produksi dan Kualitas Hasil Peternakan:

Ternak yang sehat akan menghasilkan produk (daging, telur) yang berkualitas tinggi dan konsisten.

4. Meningkatkan efisiensi operasional peternakan Pencegahan penyakit melalui vaksinasi lebih efisien dan murah dibandingkan dengan penanganan setelah terjadi wabah.
5. Mendukung Program Biosekuriti Perusahaan: Kegiatan vaksinasi adalah bagian dari sistem biosekuriti terpadu yang dijalankan PT Charoen Pokphand untuk menjaga keamanan dan keberlanjutan produksi.
6. Memenuhi Standar Kesehatan dan Regulasi Pemerintah: Kegiatan vaksinasi juga bertujuan untuk mematuhi peraturan pemerintah dan standar industri peternakan yang berlaku.
7. Menjaga Reputasi dan Kepercayaan Konsumen: Mencegah deplesi dan menjaga kualitas produk berarti menjaga kepercayaan pasar terhadap merek dan produk PT Charoen Pokphand.



**Gambar 4.** Mengikuti kegiatan vaksinasi

#### **2.4 Mengecek ketersediaan air minum dan pakan bersih bagi unggas.**

Mengecek ketersediaan air minum dan pakan bersih bagi unggas adalah kegiatan rutin yang dilakukan untuk memastikan bahwa seluruh populasi unggas di kandang memiliki akses yang cukup, merata, dan berkelanjutan terhadap air minum yang higienis dan pakan yang bersih. Kegiatan ini bertujuan untuk mencegah deplesi, yaitu penurunan drastis konsumsi air dan pakan yang dapat menyebabkan stres, gangguan kesehatan, serta penurunan produktivitas atau kematian pada unggas. (PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk. (2024).

**Tujuan:**

1. Menjamin ketersediaan air minum dan pakan secara terus-menerus agar unggas tidak mengalami kekurangan yang dapat berdampak pada kesehatan dan produktivitas.
2. Mencegah terjadinya deplesi, yaitu penurunan drastis konsumsi air atau pakan yang dapat menyebabkan stres, pertumbuhan terhambat, dan peningkatan angka kematian.
3. Menjaga performa pertumbuhan unggas sesuai standar bobot harian dan target panen.
4. Meningkatkan efisiensi manajemen pemeliharaan dengan memastikan sistem distribusi air dan pakan berfungsi optimal setiap saat.
5. Menghindari risiko kontaminasi dan penyakit akibat air minum atau pakan yang tidak bersih, basi, atau terkontaminasi mikroorganisme.
6. Mendukung penerapan biosekuriti dan animal welfare (kesejahteraan hewan) sebagai bagian dari standar operasional perusahaan.



**Gambar 5.** Mengecek ketersediaan air minum dan pakan bersih bagi unggas.

## 2.5 Pengamatan Kesehatan Ternak

### Definisi:

Pengamatan Kesehatan Ternak untuk Pencegahan Deplesi di PT Charoen Pokphand adalah proses pemantauan harian yang terstruktur terhadap performa dan kondisi kesehatan ayam yang meliputi pemeriksaan fisik, perilaku, konsumsi pakan dan air, serta pencatatan mortalitas, yang bertujuan untuk mendeteksi dini gejala penyakit atau gangguan kesehatan sehingga tindakan preventif atau korektif dapat segera dilakukan guna mencegah terjadinya deplesi yang berdampak pada kerugian produksi. (Rusli, R., Yuniara, R., & Ridhana, F. (2023).

### Tujuan:

1. Deteksi Dini Penyakit:  
Mengidentifikasi gejala awal penyakit sebelum menyebar luas.
2. Pencegahan Deplesi:  
Mencegah kematian massal akibat keterlambatan penanganan masalah kesehatan.

### Aspek yang Diamati:

1. Tingkah laku ternak (lesu, agresif, tidak aktif)
2. Nafsu makan dan minum
3. Perubahan fisik (bulu, mata, paruh, kulit)
4. Suhu lingkungan dan kepadatan kandang



**Gambar 6.** Pengamatan Kesehatan Ternak

## 2.6 Evaluasi Depleksi

### Definisi:

Evaluasi Depleksi untuk Pencegahan Depleksi adalah proses penilaian secara sistematis terhadap jumlah, penyebab, dan pola kematian (depleksi) pada ternak selama periode pemeliharaan, dengan tujuan untuk mengidentifikasi faktor risiko dan mengambil tindakan preventif yang tepat guna mencegah terjadinya depleksi lebih lanjut.

### Tujuan :

1. Mendeteksi adanya potensi wabah penyakit atau kegagalan manajemen.
2. Menyusun strategi perbaikan
3. Menekan angka kematian agar tetap dalam batas normal (<5% tergantung standar perusahaan).
4. Menjaga performa produksi agar tidak terganggu oleh tingginya angka depleksi.
5. Memberikan dasar pengambilan keputusan teknis oleh manajer farm dan dokter hewan.



Gambar 7. Evaluasi Depleksi

## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **3.1 Kesimpulan**

PT Charoen Pokphand Indonesia melakukan pencegahan deplesi (penurunan nilai aset biologis seperti ayam pembibit) dengan cara mengelola aset secara efisien dan menjaga produktivitasnya. Perusahaan menggunakan metode saldo menurun untuk menghitung deplesi sesuai umur produktif ayam, serta melakukan pemantauan rutin terhadap kesehatan, produksi, dan kondisi kandang.

Selain itu, perusahaan menyesuaikan estimasi umur produktif dan nilai sisa berdasarkan data aktual agar nilai aset tetap wajar. Upaya lain yang dilakukan adalah meningkatkan biosekuriti, kualitas pakan, dan perawatan ayam untuk menekan angka kematian dan afkir. Dengan langkah-langkah tersebut, PT Charoen Pokphand Indonesia dapat mengurangi risiko kerugian akibat deplesi serta menjaga keakuratan laporan keuangan dan keberlanjutan produksi.

#### **3.2 Saran**

Untuk mencegah terjadinya deplesi, disarankan agar perusahaan melakukan pemantauan rutin terhadap penggunaan sumber daya, menerapkan penggunaan bahan baku secara efisien, serta mematuhi prosedur operasional yang berlaku. Selain itu, perlu dilakukan pelatihan bagi karyawan tentang pentingnya penghematan dan konservasi sumber daya agar kegiatan operasional tetap berkelanjutan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Amam. (2022). Sebuah Evaluasi Keberhasilan Usaha Ternak Ayam Broiler Sistem Kemitraan Inti Plasma. *PANGAN*, Vol. 31 No. 3: 259 – 270
- Fajaryani, I., Sujana, E., & Setiawan, I. (2024). Deplesi dan Indeks Performa Ayam Broiler Pada Kandang Closed House yang Menggunakan dan Tanpa Menggunakan Inverter Exhaust Fan. *Jurnal Produksi Ternak Terapan*, 5(1), 36-42.
- Kusuma, R., Pramudito, O., & Erwin, E. (2023). Analisis Indeks Performance dan Pendapatan Usaha Ternak Ayam Broiler Kandang Semi Close House Gomin Farm di Desa Pagubugan Kabupaten Cilacap (Studi Kasus). *Jurnal Embrio*, 15(1), 23.
- Lailiya, K., & Hamiyanti, A. A. (2024). Perbedaan Lama Masa Brooding Terhadap Tingkat Deplesi, Mortalitas dan Berat Badan Akhir Broiler. *Skripsi, Universitas Brawijaya*.
- Permana, A. D. (2021). Dampak Kepadatan (Density) Kandang Terhadap Tingkat Deplesi pada Ayam Broiler Parent Stock Fase Grower. *Journal of Animal Research and Applied Science*.
- PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk. (2024). Laporan Keberlanjutan 2024. Jakarta: CPIN.
- Rusli, R., Yuniara, R., & Ridhana, F. (2023). Budidaya Ayam Broiler Sebagai Upaya Penurunan Angka Stunting dan Peningkatan Pendapatan Masyarakat Lingkar Tambang PT LMR. *Martabe: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*

## JURNAL KEGIATAN HARIAN

No.	Hari/Tanggal/Waktu	Kegiatan
1.	Senin,07-07-2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengantaran</li> </ul>
2.	Selasa,08-07-2025 07.00-18.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemindahan Ayam dari flock 1 ke flock 4 usia ayam 3 bulan HH13</li> </ul>
3.	Rabu,09-07-2025 07.00-18.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemindahan Ayam dari flock 1 ke flock 4 usia ayam 3 bulan HH14</li> </ul>
4.	Kamis,10-07-2025 07.00-18.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemindahan Ayam dari flock 1 ke flock 4 usia ayam 3 bulan HH15</li> </ul>
5.	Jum'at,11-07-2025 07.00-18.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemindahan Ayam dari flock 1 ke flock 4 usia ayam 3 bulan HH16</li> </ul>
6.	Sabtu,12-07-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan kandang bagian dalam maupun luar</li> </ul>
7.	Minggu,13-07-2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libur</li> </ul>
8.	Senin,14-07-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan vaksin tetes mata dan vaksin inject HH13</li> </ul>
9.	Selasa,15-07-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan vaksin tetes mata dan vaksin inject HH14</li> </ul>
10.	Rabu,16-07-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan vaksin tetes mata dan vaksin inject HH15</li> </ul>
11.	Kamis,17-07-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan vaksin tetes mata dan vaksin inject HH16</li> </ul>
12.	Jum'at,18-07-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penaburan sekam pada liter</li> </ul>
13.	Sabtu,19-07-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membersihkan sekatan di dalam kandang</li> <li>• Mencuci tandang air minum ayam</li> </ul>
14.	Minggu,20-07-2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libur</li> </ul>
15.	Senin,21-07-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemasukan sarang ke dalam kandang HH13</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan box dan sekatan</li> </ul>
16.	Selasa,22-07-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemasukan sarang ke dalam kandang HH14</li> <li>• Penaburan sekam pada Liter</li> </ul>
17.	Rabu,23-07-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemasukan sarang ke dalam kandang HH15</li> </ul>
18.	Kamis,24-07-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemasukan sarang ke dalam kandang HH16</li> <li>• Pembersihan ruang pakan</li> </ul>
19.	Jum'at,25-07-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penyervisan sangkar</li> <li>• Pembersihan sampah di luar kandang</li> </ul>
20.	Sabtu,26-07-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sakit</li> </ul>
21.	Minggu,27-07-2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libur</li> </ul>
22.	Senin, 28-07-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan vaksin tetes mata dan vaksin inject HH13</li> </ul>
23.	Selasa, 29-07-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan vaksin tetes mata dan vaksin inject HH14</li> </ul>
24.	Rabu,30-07-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan vaksin tetes mata dan vaksin inject HH15</li> </ul>
25.	Kamis,31-07-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan vaksin tetes mata dan vaksin inject HH16</li> </ul>
26.	Jum'at,01-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penaburan sekam</li> <li>• Pembersihan kandang bagian dalam maupun luar</li> </ul>
27.	Sabtu,02-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan sekatan</li> <li>• Pembersihan box pakan</li> </ul>
28.	Minggu,03-08-2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libur</li> </ul>
29.	Senin,04-08-2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan plafon</li> </ul>

	07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan sangkar</li> </ul>
30.	Selasa,05-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan terpal belakang</li> <li>• Penimbangan ayam di HH15</li> </ul>
31.	Rabu,06-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penimbangan ayam di HH16</li> <li>• Pembersihan kandang di bagian dalam</li> </ul>
32.	Kamis,07-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam di sangkar</li> <li>• Swiping ayam di HH15</li> </ul>
33.	Jum'at,08-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam di sangkar</li> <li>• Swiping ayam di HH16</li> </ul>
34.	Sabtu,09-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam di sangkar</li> <li>• Greding ayam</li> <li>• Pencucian tandang air minum ayam</li> </ul>
35.	Minggu,10-08-2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libur</li> </ul>
36.	Senin,11-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaksin inject pada ternak ayam HH13</li> <li>• Penambahan sekam pada sangkar</li> </ul>
37.	Selasa,12-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaksin inject pada ternak ayam HH14</li> <li>• Penambahan sekam pada sangkar</li> </ul>
38.	Rabu,13-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaksin inject pada ternak ayam HH15</li> <li>• Pembersihan veses ayam di sangkar</li> </ul>
39.	Kamis,14-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaksin inject pada ternak ayam HH16</li> <li>• Pembersihan veses ayam di sangkar</li> </ul>
40.	Jum'at,15-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam di sangkar</li> <li>• Pembersihan feding trhoug ayam</li> </ul>
41.	Sabtu,16-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam di sangkar</li> <li>• Penaburan sekam pada liter</li> </ul>
42.	Minggu,17-08-2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libur</li> </ul>
43.	Senin,18-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam di sangkar</li> <li>• Mixing ayam HH13</li> </ul>
44.	Selasa,19-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam yang ada di sangkar</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mixing ayam HH14</li> </ul>
45.	Rabu,20-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam yang ada di sangkar</li> <li>• Mixing ayam HH15</li> </ul>
46.	Kamis,21-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam yang ada di sangkar</li> <li>• Mixing ayam HH16</li> </ul>
47.	Jum'at,22-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam yang ada di sangkar</li> <li>• Penambahan sekam pada sangkar</li> </ul>
48.	Sabtu,23-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses pada sangkar</li> <li>• Penyekopan veses yang menumpuk di bawah slat</li> </ul>
49.	Minggu,24-08-2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libur</li> </ul>
50.	Senin,25-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan vaksin tetes mata dan vaksin inject HH13</li> </ul>
51.	Selasa,26-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan vaksin tetes mata dan vaksin inject HH14</li> </ul>
52.	Rabu,27-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan vaksin tetes mata dan vaksin inject HH15</li> </ul>
53.	Kamis,28-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan vaksin tetes mata dan vaksin inject HH16</li> </ul>
54.	Jum'at,29-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Swiping ayam</li> <li>• Pilih telur slat</li> </ul>
55.	Sabtu,30-08-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilih telur slat</li> <li>• Cuci tray</li> </ul>
56.	Minggu,31-08-2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libur</li> </ul>
57.	Senin,01-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam yang ada di sangkar</li> <li>• Pembersihan sekatan dan box pakan</li> </ul>

58.	Selasa,02-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam yang ada di sangkar</li> <li>• Swiping ayam</li> </ul>
59.	Rabu,03-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam yang ada di sangkar</li> <li>• Timbang berat badan ayam</li> </ul>
60.	Kamis,04-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam yang ada di sangkar</li> <li>• Pembersihan kandang bagian luar</li> </ul>
61.	Jum'at,05-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libur</li> </ul>
62.	Sabtu,06-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam yang ada di sangkar</li> <li>• Meratakan sekam yang ada di dalam kandang</li> <li>• Mencuci tandang air minum ayam</li> </ul>
63.	Minggu,07-09-2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libur</li> </ul>
64.	Senin,08-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membersihkan ruang pakan dan ruang griding</li> <li>• Pilih telur slat</li> <li>• Mengisi sekam dalam sangkar</li> </ul>
65.	Selasa,09-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membersihkan ruang pakan dan ruang griding</li> <li>• Pilih telur slat</li> <li>• Mengisi sekam dalam sangkar</li> </ul>
66.	Rabu,10-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membersihkan ruang pakan dan ruang griding</li> <li>• Pilih telur slat</li> <li>• Membersihkan box pakan</li> </ul>
67.	Kamis,11-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membersihkan ruang pakan dan ruang griding</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengisi sekam dalam sangkar</li> </ul>
68.	Jum'at,12-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libur</li> </ul>
69.	Sabtu,13-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penurunan DOC</li> <li>• Pilih telur slat</li> <li>• Mencuci tray</li> </ul>
70.	Minggu,14-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libur</li> </ul>
71.	Senin,15-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam yang ada di sangkar</li> <li>• Pembersihan atap sangkar</li> <li>• Pembersihan plafon kandang</li> </ul>
72.	Selasa,16-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam yang ada di sangkar</li> <li>• Membersihkan box pakan dan sekatan</li> <li>• Mengisi sekam dalam sangkar</li> </ul>
73.	Rabu,17-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam yang ada di sangkar</li> <li>• Mengisi sekam dalam sangkar</li> <li>• Pembersihan plafon kandang</li> </ul>
74.	Kamis,18-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam yang ada di sangkar</li> <li>• Mengisi sekam di liter</li> </ul>
75.	Jum'at,19-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan vaksin inject di bagian leher untuk ayam DOC HH1-2</li> </ul>
76.	Sabtu,20-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan vaksin inject di bagian leher untuk ayam DOC HH3-4</li> </ul>
77.	Minggu,21-09-2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libur</li> </ul>
78.	Senin,22-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam yang ada di sangkar</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan vaksin tetes mata dan vaksin inject di HH13</li> </ul>
79.	Selasa,23-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam yang ada di sangkar</li> <li>• Melakukan vaksin tetes mata dan vaksin inject di HH14</li> </ul>
80.	Rabu,24-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam yang ada di sangkar</li> <li>• Melakukan vaksin tetes mata dan vaksin inject di HH15</li> </ul>
81.	Kamis,25-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembersihan veses ayam yang ada di sangkar</li> <li>• Melakukan vaksin tetes mata dan vaksin inject di HH16</li> </ul>
82.	Jum'at,26-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan vaksin inject di bagian leher untuk ayam DOC HH1-2</li> </ul>
83.	Sabtu,27-09-2025 07.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan vaksin inject di bagian leher untuk ayam DOC HH3-4</li> </ul>
84.	Minggu,28-09-2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libur</li> </ul>
85.	Senin,29-09-2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penarikan PKL</li> </ul>

## LAMPIRAN FOTO KEGIATAN

	
<p>Pembersihan ruangan pakan</p>	<p>Mengikuti kegiatan vaksinasi</p>
	
<p>Swiping ayam</p>	<p>Evaluasi deplesi</p>