

Kandang 1

# Kandang 1 B

## PERFORMA

Periode Ini

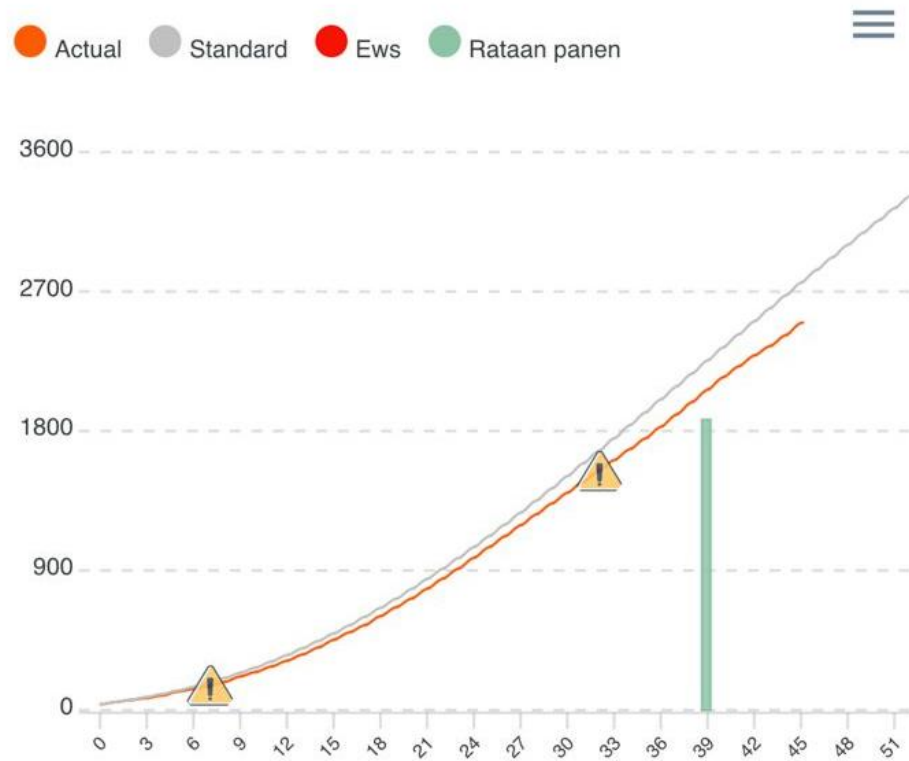


Periode Sebelumnya

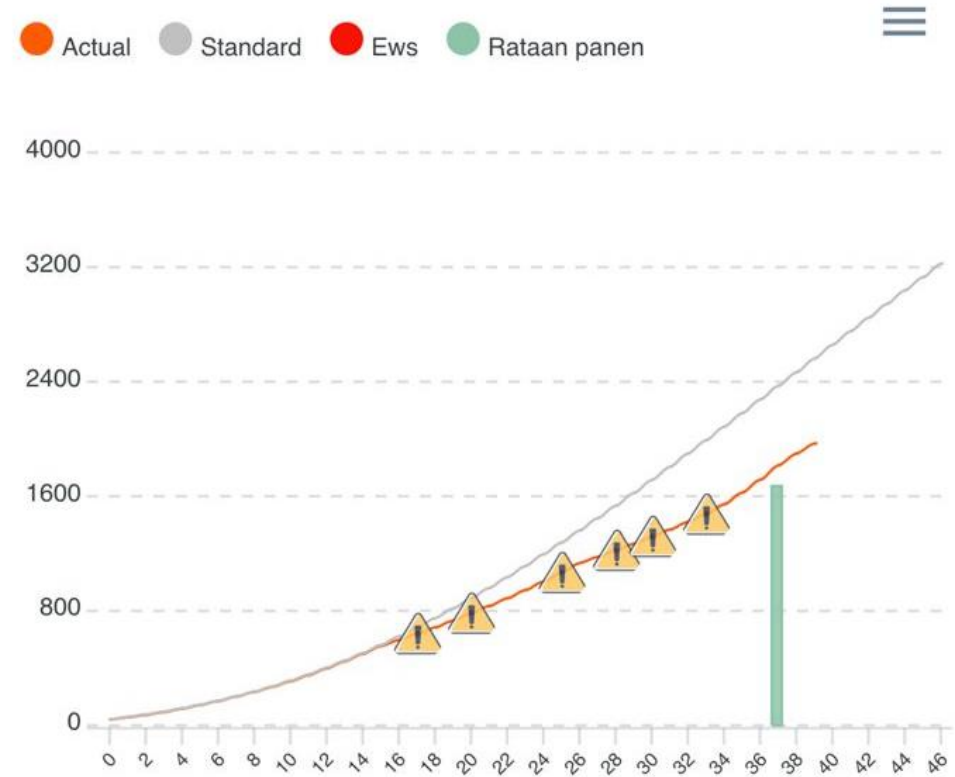


# Kandang 1 B BW

Periode Ini



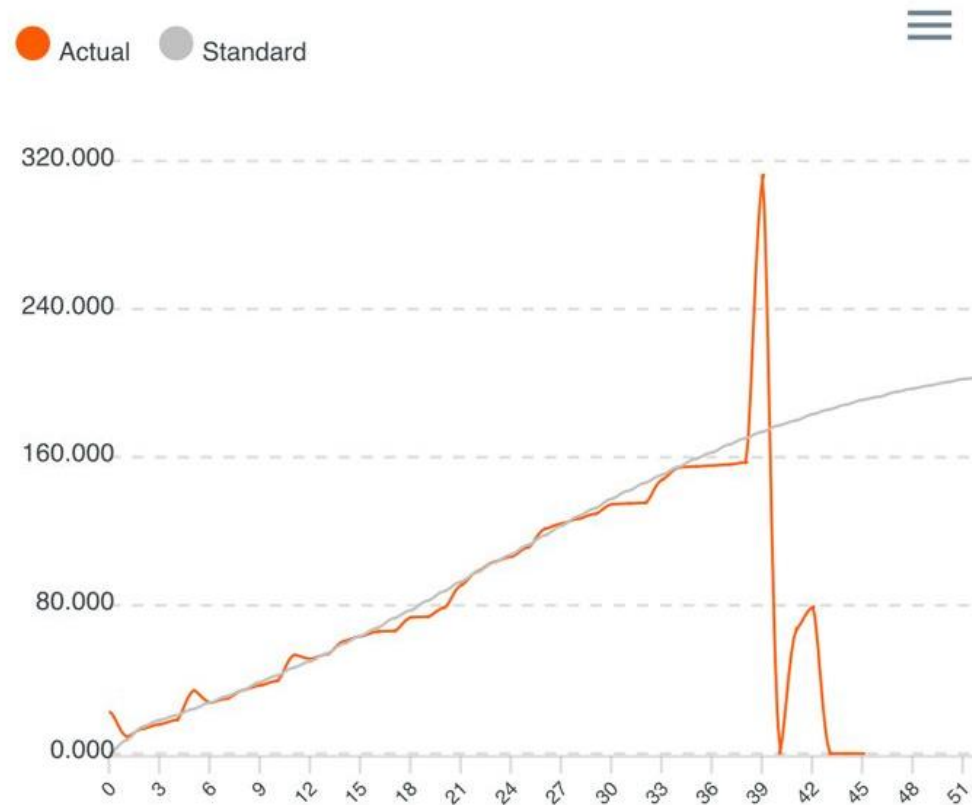
Periode Sebelumnya



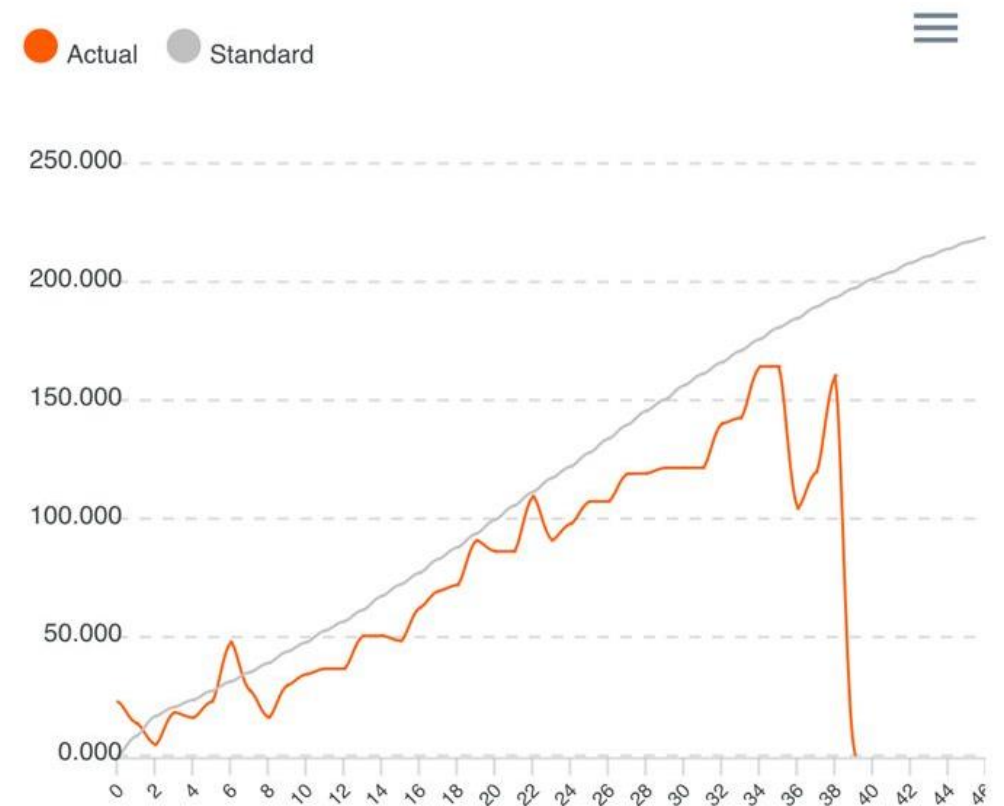
# Kandang 1 B

## Feed Intake

Periode Ini



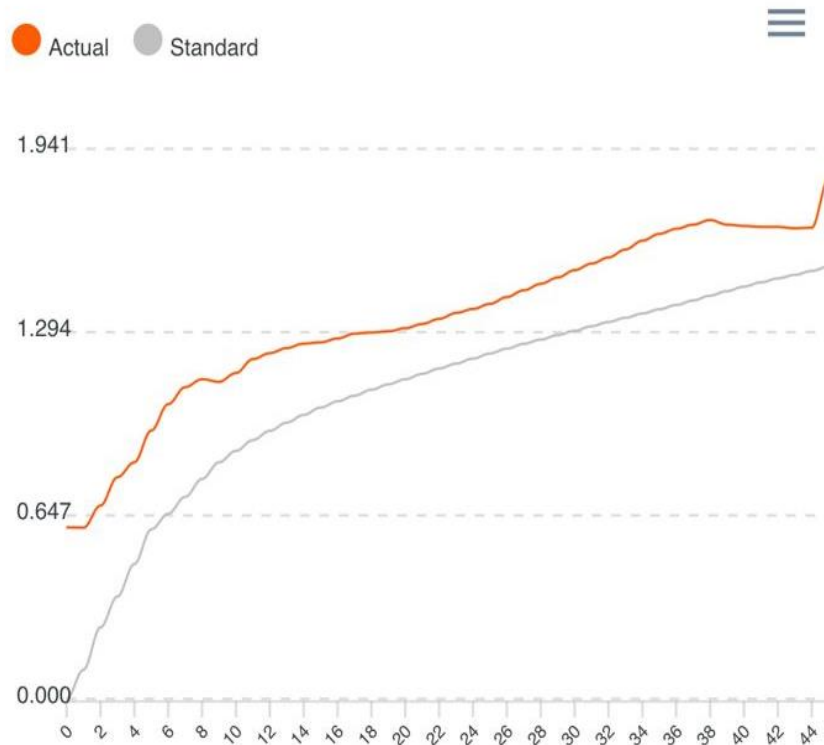
Periode Sebelumnya



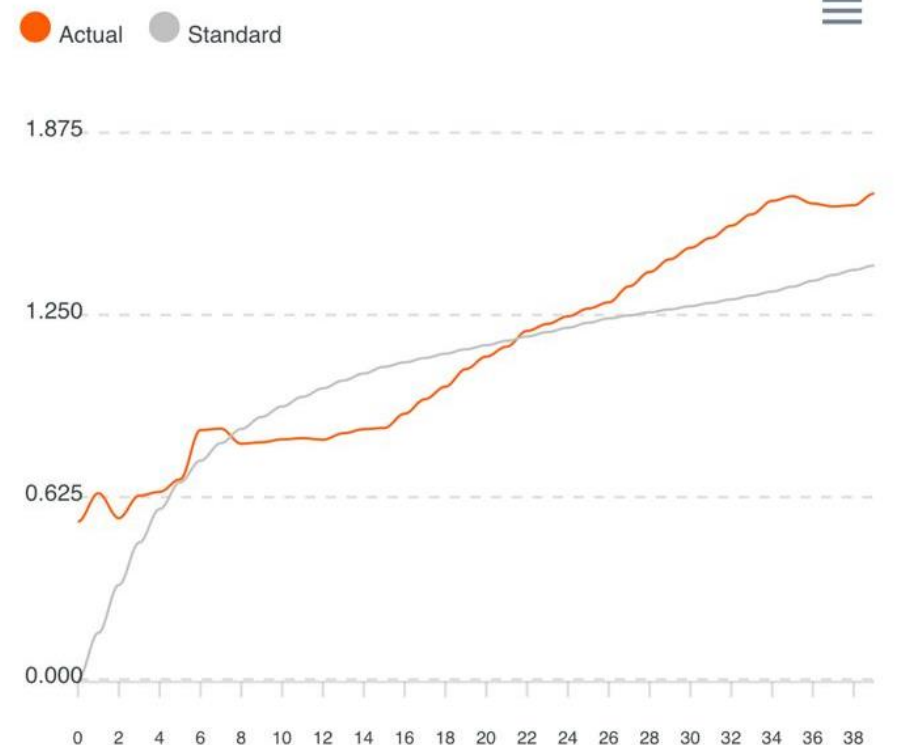
# Kandang 1 B

## FCR

Periode Ini



Periode Sebelumnya



# Kandang 1 A

## PERFORMA

Periode Ini

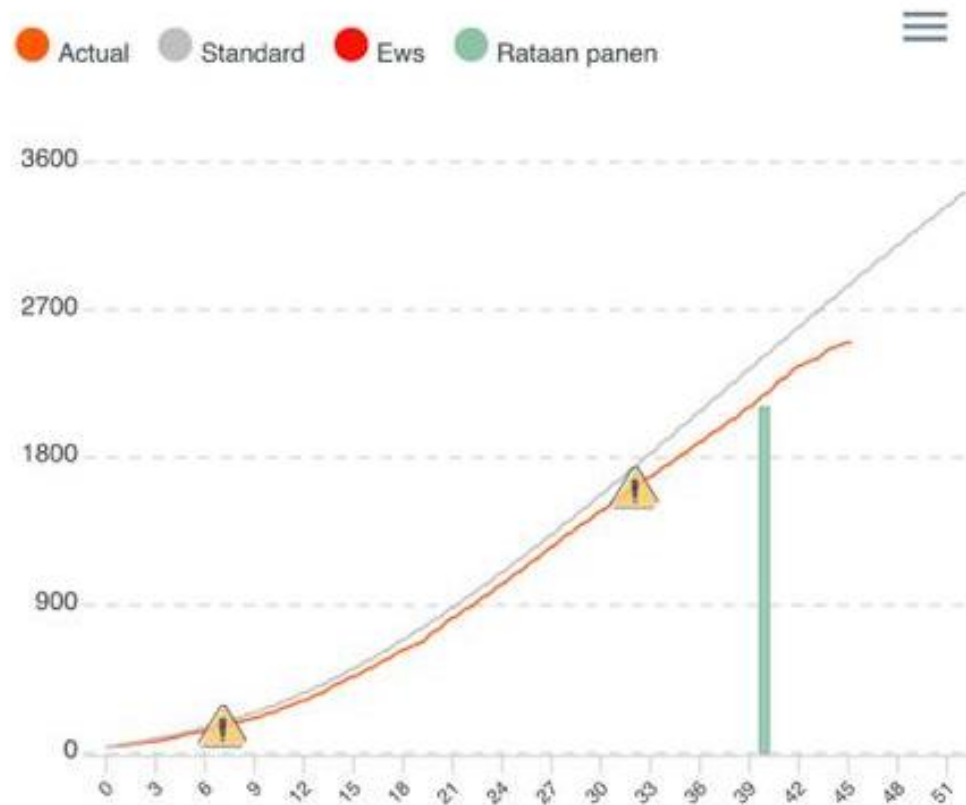


Periode Sebelumnya

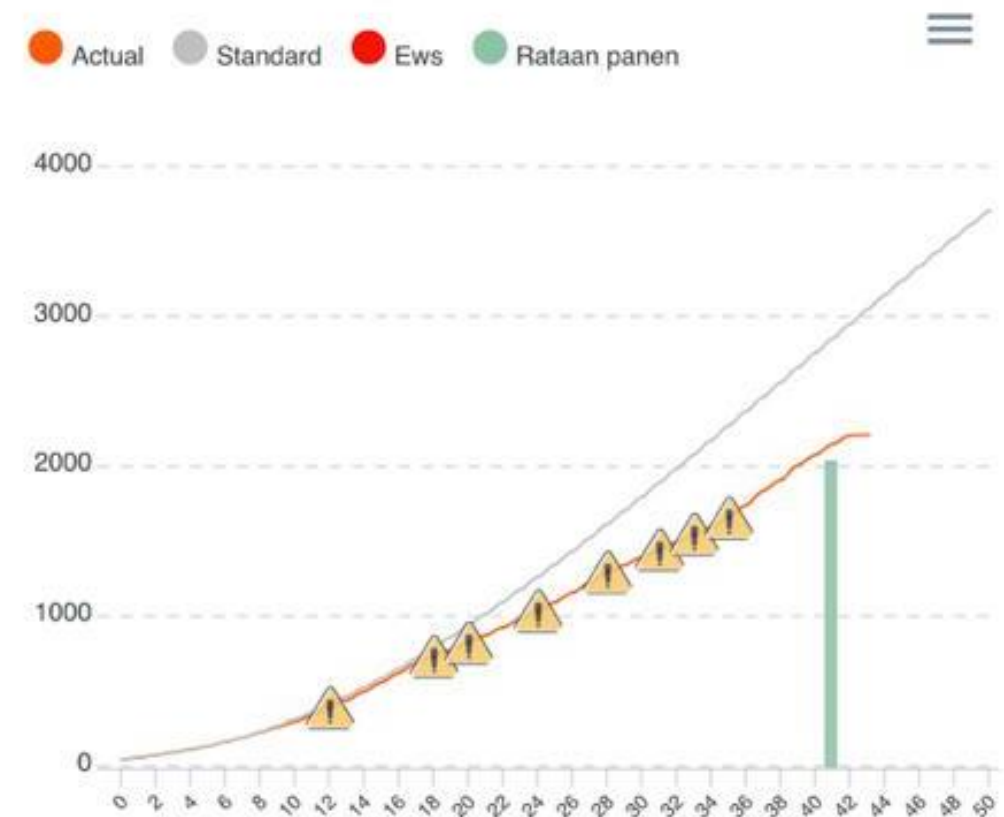


# Kandang 1 A BW

Periode Ini



Periode Sebelumnya

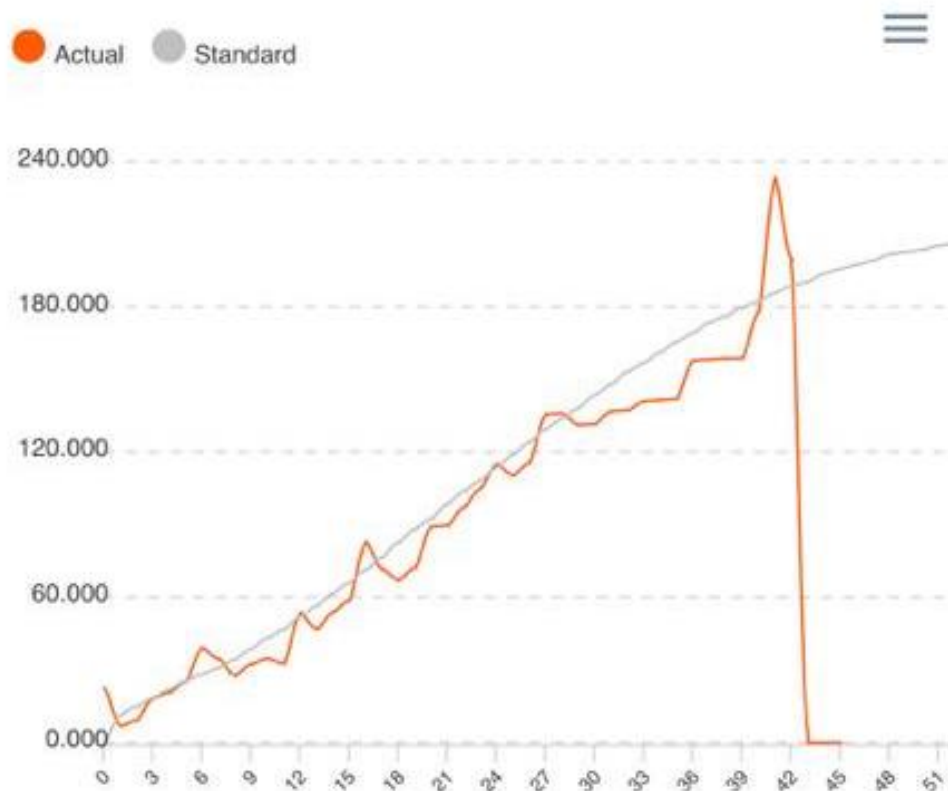




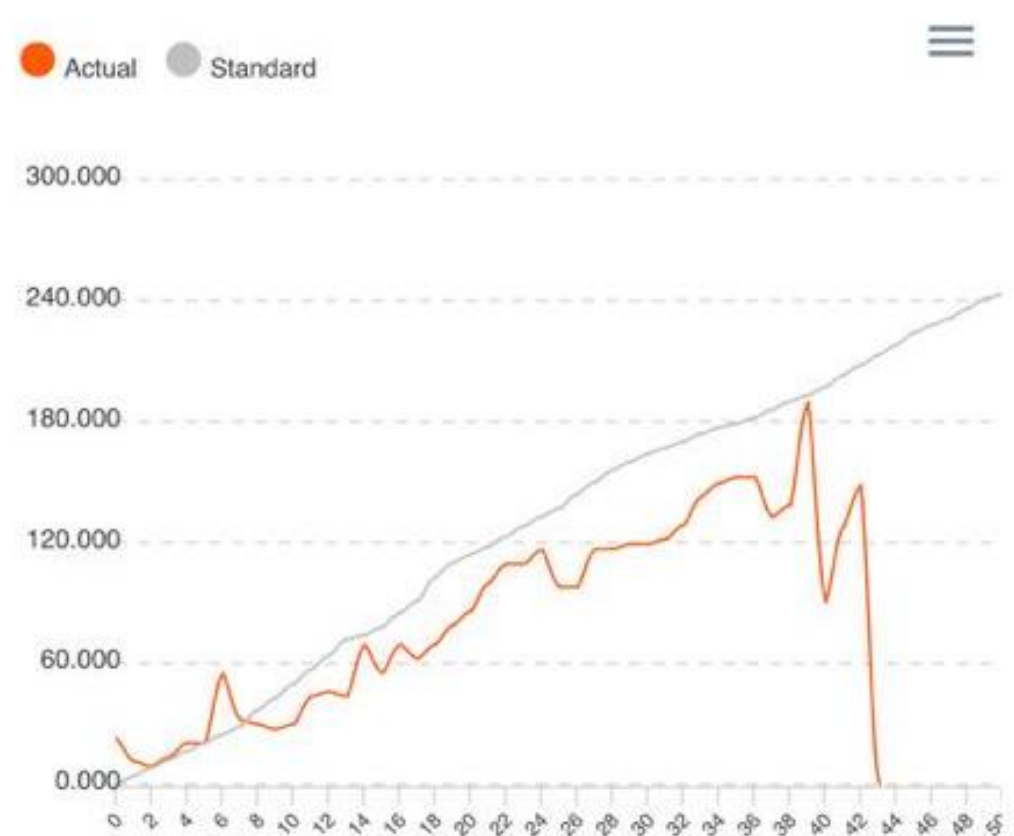
# Kandang 1 A

## FEED INTAKE

Periode Ini



Periode Sebelumnya

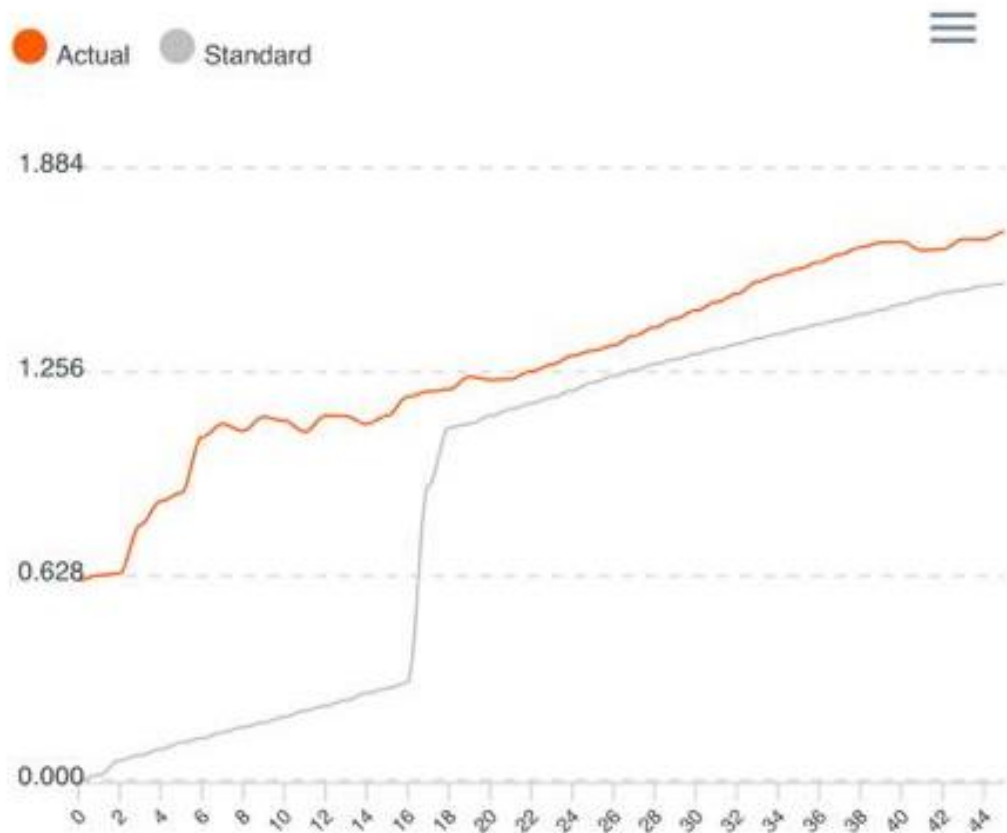




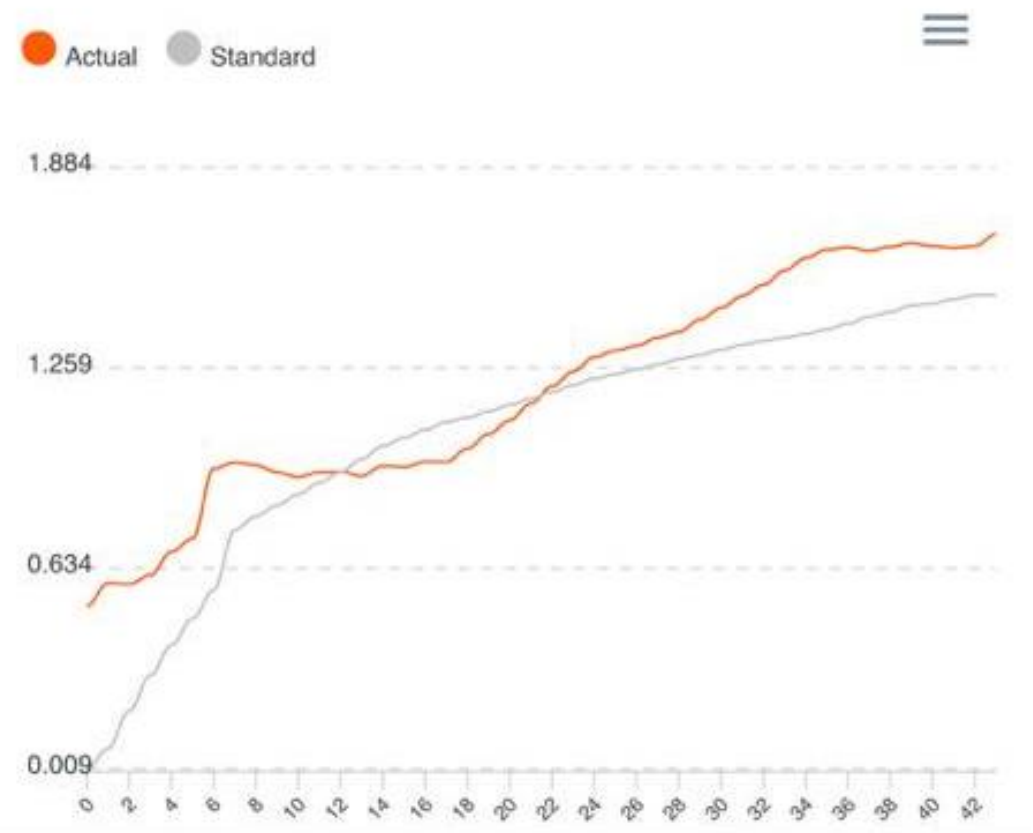
# Kandang 1 A

## FCR

Periode Ini



Periode Sebelumnya



# PERMASALAHAN

- Beberapa peralatan kandang yang perlu diganti seperti tirai inlet dan kipas kandang
- Masa brooding yang kurang optimal

# SOLUSI

- Perbaikan pada peralatan kandang yang sudah dilakukan mulai dari pergantian tirai inlet dan kipas kandang
- Optimalisasi pada masa brooding dengan melihat suhu nyaman ayam, kecukupan feeder drinker
- Pemantaban materi dan praktek lapangan tentang WCE, GHC, Min Ventilasi, Heat Indeks, Dll

The background features a series of concentric circles in light gray, some solid and some dashed, creating a ripple effect. A large, solid red speech bubble is centered on the page, pointing downwards. The text "Closing Performance kandang 2" is written in white inside the bubble.

Closing Performance kandang 2

# Hasil

## ■ Periode sebelumnya

### KYM02N

Periode : 2203  
Strain : ROSS  
Chickin : 2022-12-12  
Umur Rata Panen: 34 hari  
IP : 240  
Populasi: 34000 ekor  
Deplesi(ekor) : 1981 ekor  
Deplesi(%) : 5.83 %

BW Rata Panen : 1601gram  
Total Panen : 32019 ekor  
Berat Panen : 51273.808 Kg  
Act FCR: 1.850  
Std FCR: 1.342  
Diff FCR: 37.85  
Panen Awal: 2023-01-13  
Panen Akhir: 2023-01-16

## ■ Periode sekarang

### KYM02N

Periode : 2301  
Strain : HUBBARD  
Chickin : 2023-02-11  
Umur Rata Panen: 37 hari  
IP : 276  
Populasi: 33600 ekor  
Deplesi(ekor) : 2707 ekor  
Deplesi(%) : 8.06 %

BW Rata Panen : 1855gram  
Total Panen : 30893 ekor  
Berat Panen : 57312.400 Kg  
Act FCR: 1.672  
Std FCR: 1.394  
Diff FCR: 19.94  
Panen Awal: 2023-03-14  
Panen Akhir: 2023-03-24

# Kendala

## KENDALA

- Kerataan WS pada setiap cage yang masih belum seimbang
- Pada umur 4-5 hari kematian didominasi oleh ayam small chick dikarenakan adanya persaingan makan dan minum di dalam cage
- Equipment kandang yang terkadang masih bermasalah terutama heater
- Pada umur 0-3 hari banyak ayam yang keluar dari cage sehingga menyebabkan angka deplesi meningkat
- Lahan pembuangan kotoran semakin sempit karena masih ada pengerjaan konveyor
- Proses panen yang cukup sulit, terutama pada saat panen sekat tengah yang cenderung jauh dari pintu keluar, berakibat kematian Meningkat karena ayam terlalu lama di dalam keranjang.

# Solusi

## SOLUSI

- Penambahan sensor untuk mengetahui temperatur diberbagai titik dan memudahkan pengumpulan data.
- Melakukan pengambilan ayam small chick agar memiliki akses tempat makan dan minum yang lebih baik dan juga melakukan pemberian hepatoprotektan dan probiotik di ayam umur 1-5 hari.
- Melakukan perbaikan dan pengecekan heater secara berkala
- Melakukan pemberian tambahan penutup pada sekat antara cage dan feeder line agar ayam tidak mudah keluar
- Memperhatikan penggunaan keranjang panen yang tepat agar density ayam tidak terlalu padat

# KANDANG 3

---





# HASIL CLOSING PERFORMANCE KANDANG 3

---

## KYM03A

Periode : 2301  
Strain : HUBBARD  
Chickin : 2023-02-08  
Umur Rata Panen: 38 hari  
IP : 270  
Populasi: 25700 ekor  
Depleksi(ekor) : 1985 ekor  
Depleksi(%) : 7.72 %

BW Rata Panen : 1949gram  
Total Panen : 23715 ekor  
Berat Panen : 46209.100 Kg  
Act FCR: 1.753  
Std FCR: 1.414  
Diff FCR: 23.97  
Panen Awal: 2023-03-14  
Panen Akhir: 2023-03-23

## KYM03B

Periode : 2301  
Strain : ROSS  
Chickin : 2023-02-06  
Umur Rata Panen: 38 hari  
IP : 294  
Populasi: 25500 ekor  
Depleksi(ekor) : 2334 ekor  
Depleksi(%) : 9.15 %

BW Rata Panen : 2140gram  
Total Panen : 23166 ekor  
Berat Panen : 49575.682 Kg  
Act FCR: 1.741  
Std FCR: 1.453  
Diff FCR: 19.82  
Panen Awal: 2023-03-10  
Panen Akhir: 2023-03-21

# KENDALA

---

- Heater sering bermasalah dan membuat 1 kandang listrik mati total dalam jangka waktu yang lumayan lama, kejadian ini terjadi lumayan sering yaitu 6x namun tidak berurutan tiap harinya.
- Uniformity ayam rendah, dikarenakan ayam bagian belakang terlalu padat dan FI ayam dibelakang lebih kecil daripada FI ayam di bagian depan.
- Panen sedikit terkendala dengan hujan, sehingga proses panen sedikit mundur dari jadwal jam yang seharusnya dikarenakan menunggu hujan reda.

# SOLUSI

---

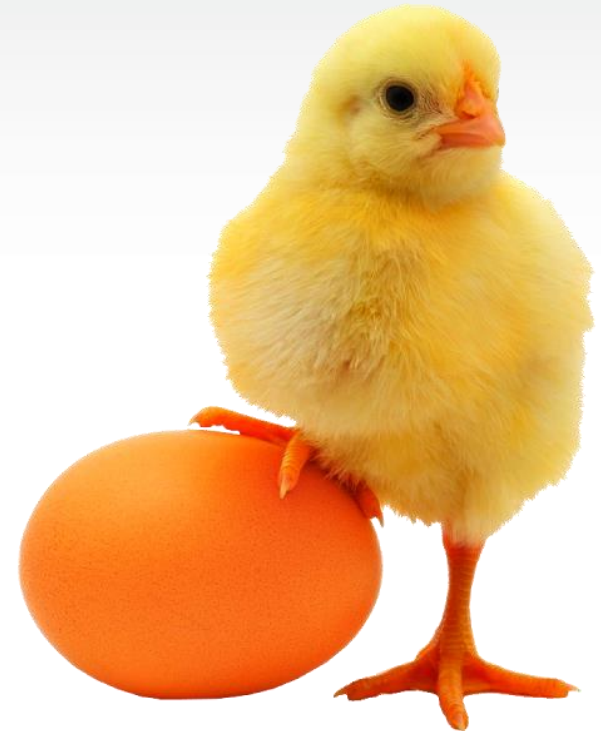
- Pengecekan heater harus dilakukan sebelum chick in sehingga heater tidak bermasalah dihari selanjutnya, dan setiap ada permasalahan diusahakan perbaikan secepatnya sehingga proses pemeliharaan dapat berjalan lancar.
- Sekatan depan dan belakang dibuat seimbang sehingga persaingan ayam dapatimbang dari sekatan depan dan sekatan belakang.
- Pembuatan atap dari kandang 3 dan 4 di setiap pintu samping dapat membuat panen lebih lancar lagi dalam kondisi hujan tidak terganggu air hujan, dan disaat panas proses panen tim panen dan ayam tidak terpapar sinar matahari secara langsung.

# **Laporan Mingguan**

## **Internal Farm Kayoman, Pasuruan**

**FINAL PANEN**

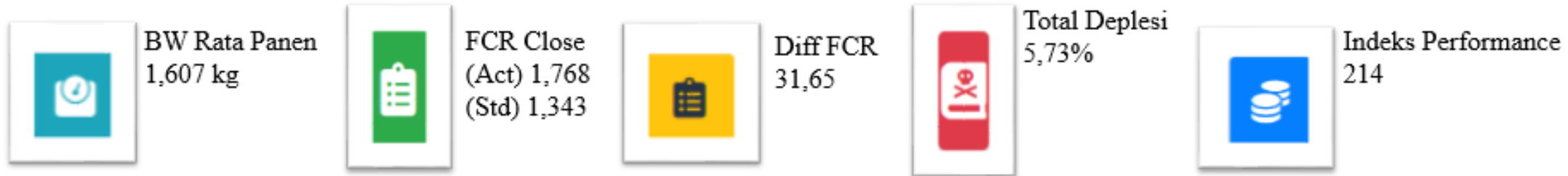
**KANDANG 4**  
**ATAS**  
**&**  
**BAWAH**





# Kandang 4 Atas

Periode Sebelumnya

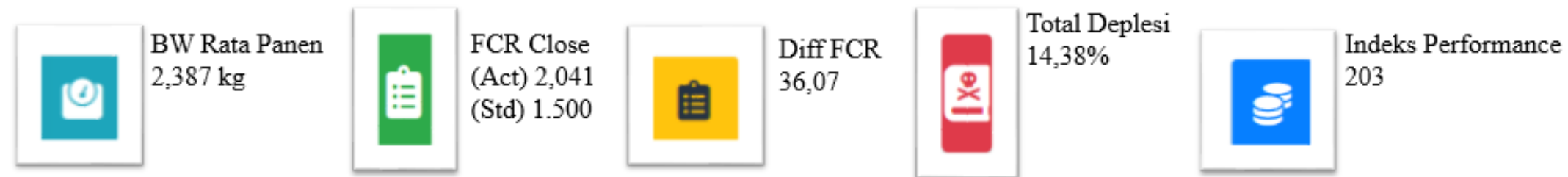


New



## Kandang 4 Bawah

Periode Sebelumnya



New



## ❖ Masalah, Solusi & Evaluasi serta Kesimpulan

### ❖ Masalah

- ❑ Pada masa brooding suhu antara sensor dan didalam kandang cukup berbeda padahal sudah dikalibrasi tiap 1 jam.
- ❑ Ada beberapa heater tanpa corong sehingga penyebaran panas dari heater kurang optimal.
- ❑ Minimnya kegiatan grading pada periode lalu dan baru dilakukan setelah penjarangan.
- ❑ Ada beberapa heater yang ketika dicoba normal, namun ketika dipakai brooding sering mengalami trouble.
- ❑ Ada beberapa ayam yang litter eaten walaupun pemberian pakan tidak pernah terlambat.

### ❖ Solusi & Evaluasi

- Sensor suhu sudah diganti dengan yang baru.
- Heater ditambahi corong buatan sendiri dari seng bekas.
- Grading dilakukan sedini mungkin, agar dapat memaksimalkan pertumbuhan ayam yang kurang optimal.
- Pada saat persiapan kandang akan dimaintanance lagi terkait kondisi heater sebelum digunakan dan akan ada spare heater untuk berjaga-jaga.
- Akan diamati lagi terkait kebersihan tempat pakan yang ada.

### Kesimpulan

Meskipun pada periode ini BW ayam mundur 3-4 hari, kami selalu memastikan untuk pemberian pakan berdasarkan BW act. Sehingga diff fcr pada periode ini secara global cukup baik dibandingkan periode sebelumnya.



Terimakasih

Terimakasih