

HALAMAN PERSETUJUAN

**TINGKAT PENGGUNAAN KULIT PISANG GOROHO (*Musa acuminata L*)
DALAM PAKAN TERHADAP BOBOT DAN KADAR PROTEIN
KUNING TELUR AYAM RAS PETELUR**

SKRIPSI

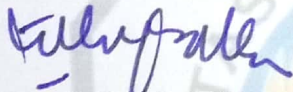
OLEH :

**RAHYUNI YUNUS
NIM. 621 415 043**

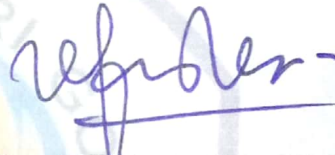
Telah diperiksa dan disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



Ir. Ellen J. Saleh, MP
NIP. 19680109 199403 2 002



Musrifah Nusi, S.Pt, M.Sc
NIP. 19720518 200501 2 002

**Mengetahui :
Ketua Jurusan Peternakan**



Ir. Nibras Karnain Laya, MP
NIP. 19661206 200112 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

TINGKAT PENGGUNAAN KULIT PISANG GOROHO (*Musa acuminata L*)
DALAM PAKAN TERHADAP BOBOT DAN KADAR PROTEIN
KUNING TELUR AYAM RAS PETELUR

SKRIPSI

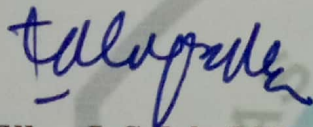
OLEH :

RAHYUNI YUNUS
NIM. 621 415 043

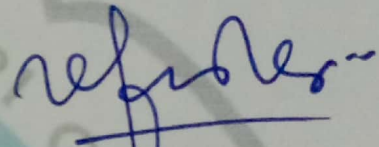
Telah diperiksa dan disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



Ir. Ellen J. Saleh, MP
NIP. 19680109 199403 2 002

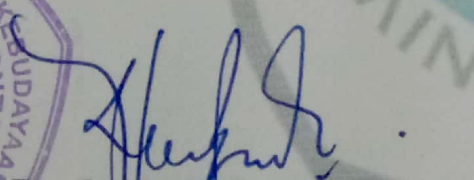


Musrifah Nusi, S.Pt, M.Sc
NIP. 19720518 200501 2 002

Mengetahui :

Dekan Fakultas Pertanian

Ketua Jurusan Peternakan



Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si
NIP. 1962207061994032001



Ir. Nibras Karnain Laya, MP
NIP. 19661206 200112 2 001

Tanggal Lulus : 14 Februari 2020

ABSTRAK

RAHYUNI YUNUS. 2020. Tingkat Penggunaan Kulit Pisang Goroho (*Musa Acuminata*, L) Dalam Pakan Terhadap Bobot Dan Kadar Protein Kuning Telur Ayam Ras Petelur. Dibawah Bimbingan Ir. Ellen J. Saleh, MP Pembimbing I dan Musrifah Nusi, S.pt, M.Sc Sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat penggunaan kulit pisang goroho (*Musa acuminata* L) sebagai pakan terhadap bobot dan kadar protein kuning telur ayam ras petelur. Penelitian ini disusun berdasarkan rancangan acak lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan 4 ulangan. Masing-masing perlakuan tersebut adalah P0 = Pakan tanpa tepung kulit pisang Goroho Fermentasi (KPGF), P1 = Pakan basal + KPGF 5%, P2 = Pakan basal + KPGF 10%, P3 = Pakan basal + KPGF 15%. Data hasil yang diperoleh ditabulasi dan analisis menurut prosedur sidik ragam rancangan acak lengkap (RAL) 4 perlakuan dengan 4 ulangan menggunakan uji lanjut Duncan's untuk menguji perbedaan rata-rata antar perlakuan. Hasil sidik ragam menunjukkan bahwa ayam ras petelur yang diberi pakan percobaan fermentasi kulit pisang goroho yang berbeda, berpengaruh nyata ($P < 0.05$) terhadap berat kuning telur (yolk) ayam ras petelur. Berdasarkan hasil uji lanjut Duncan's menunjukkan adanya perbedaan konotasi antara perlakuan P1 dan P2. Sementara P0, P1, dan P3 tidak berbeda nyata ($P > 0.05$). Sedangkan terhadap kadar protein kuning telur ayam ras petelur berpengaruh sangat nyata ($P > 0.05$). Berdasarkan hasil uji lanjut Duncan's menunjukkan adanya perbedaan konotasi antara perlakuan P0 dan P3. Sementara P1 dan P2 tidak berbeda nyata ($P > 0.05$), serta P2 dan P3 tidak berbeda nyata ($P > 0.05$).

Kata Kunci : *Kulit Pisang Goroho, Bobot Kuning Telur, Kadar Protein Kuning Telur, Ayam Ras Petelur*

ABSTRACT

RAHYUNI YUNUS. 2020. The Utilization Level of Skin of Goroho Banana (*Musa Acuminata* L) in Feed toward Weight and Protein Content of Laying Chicken's Egg Yolk. The principal supervisor is Ir. Ellen J. Saleh, MP, and the co-supervisor is Musifah Nusi, S.pt, M.Sc.

The research aims at investigating the utilization level of skin of Goroho Banana (*Musa Acuminata* L) in feed toward weight and protein content of laying chicken's egg yolk. This research applied Completely Randomized Design with 4 treatments and 4 repetitions. The treatments were P0= feed without fermented Goroho skin flour (KPGF), P1 = Basal Feed + 5% KPGF, P2 = Basal Feed + 10% KPGF, and P3 = Basal Feed + 15% KPGF. The data had been collected were tabulated and analyzed based on the procedure of analysis of variance. It also applied Duncan's test to test the difference in mean between treatments. The analysis of variance results showed that the laying chicken fed by a different dose of fermented goroho skin had a significant influence toward the yolk weight ($P < 0.05$). Based on Duncan's test, there was a difference in connotation between P1 and P2, while there was not any difference in connotation between P0, P1, and P3 ($P > 0.05$). Meanwhile, the experiment had a very significant influence toward protein content in yolk ($P > 0.05$). The Duncan's test showed that there was a difference in connotation between P0 and P3, while there was not any difference in connotation between P1 and P2, and P2 and P3 ($P > 0.05$).

Keywords: Goroho Skin, Yolk Weight, Protein Content in Yolk, Laying Chicken

