

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG JEROAN IKAN
CAKALANG DALAM RANSUM TERHADAP PENAMPILAN
BURUNG PUYUH (*Coturnix-coturnix japonica*) FASE GROWER**

SKRIPSI

**NIAN KAMARU
621416030**



**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
GORONTALO
2021**

PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Tepung Jeroan Ikan Cakalang dalam Ransum terhadap Penampilan Burung Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) Fase Grower
Nama : Nian Kamaru
NIM : 621416030

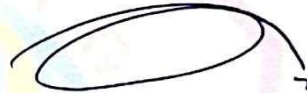
Telah diperiksa dan disetujui oleh komisi pembimbing :

Pembimbing Utama



Ir. Srisukmawati Zainudin, MP
NIP. 196801181994032004

Pembimbing Pendamping



Suparmin Fathan, S.Pt, M.Si
NIP. 197104032002121001



Mengetahui
Dean Fakultas Pertanian

Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si
NIP. 196207061994032001

Mengetahui
Ketua Jurusan Peternakan



Ir. Nibras Kamain Laya, MP
NIP. 196612062001122001

Tanggal Ujian : 20 Januari 2021

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG JEROAN IKAN
CAKALANG DALAM RANSUM TERHADAP PENAMPILAN
BURUNG PUYUH (*Coturnix-coturnix japonica*) FASE GROWER**

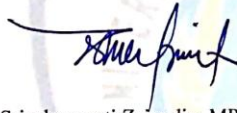
SKRIPSI

**OLEH
NIAN KAMARU
621416030**

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

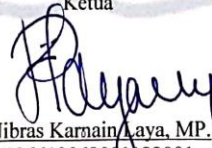


Ir. Srisukmawati Zainudin, MP.
NIP. 196801181994032004



Suparmin Fathan, S.Pt, M.Si
NIP. 197104032002121001

Mengetahui,
Jurusan Peternakan
Ketua



Ir. Nibras Karnain Aya, MP.
NIP. 19661206200122001

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nian Kamaru
NIM : 621416030
Program Studi : S1 Peternakan
Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Tepung Jeroan Ikan Cakalang dalam Ransum terhadap Penampilan Burung Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) Fase Grower.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini bebar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dengan arahan dosen pembimbing dan bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pemikiran orang lain. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan atau tidak diterbitkan oleh penulis lain telah dituliskan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa sebagian atau keseluruhan skripsi ini merupakan hasil karya orang lain atau terbukti melakukan plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik/hukum atas perbuatan tersebut.

Gorontalo, Januari 2021



Nian Kamaru

ABSTRAK

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui bagaimana pengaruh pemberian tepung jeroan ikan cakalang dalam ransum terhadap penampilan burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) fase grower. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan, dimana setiap unit perlakuan menggunakan 8 ekor. Burung puyuh yang digunakan sebanyak 160 ekor. Perlakuan dalam penelitian terdiri dari: P0 (ransum tanpa tepung jeroan ikan cakalang); P1 (3% tepung jeroan ikan cakalang); P2 (6% tepung jeroan ikan cakalang); P3 (9% tepung jeroan ikan cakalang); dan P4 (12% tepung jeroan ikan cakalang). Variabel yang diamati adalah konsumsi ransum, penambahan bobot badan, konversi ransum dan efisiensi ransum. Hasil *Analysis Of Variance* (ANOVA) dan hasil uji BNT menunjukkan bahwa, pemberian tepung jeroan ikan cakalang dapat memberikan penampilan yang baik terhadap burung puyuh. Hal ini dapat dilihat konsumsi ransum, penambahan bobot badan, konversi ransum dan efisiensi ransum yang menunjukkan perbedaan nyata ($P < 0.05$). Kesimpulannya adalah, pemberian tepung jeroan ikan cakalang sampai pada taraf 9% (P3) memberikan penampilan terbaik pada burung puyuh fase grower.

Kata kunci : *Penampilan, Burung Puyuh, Tepung Jeroan Ikan Cakalang.*

ABSTRACT

Kamaru, Nian. The Effect of Providing Skipjack Offal Flour in the Ration on the Appearance of Quail (*Coturnix-coturnix japonica*) GrowerPhase. Supervised by Srisukmawati Zainudin and Suparmin Fathan.

The research objective was to determine the effect of giving skipjack tuna offal flour in the ration on the appearance of the grower phase of the quail (*Coturnix-coturnixjaponica*). This study used a completely randomized design (CRD) with five treatments and four replications, each treatment unit used eight individuals. There were 160 quails used. The treatments consisted of: PO (ration without skipjack fish offal flour); P1 (3% skipjack fish offal flour); P2 (6% skipjack fish offal flour); P3 (9% skipjack fish offal flour); and P4 (12% skipjack fish offal flour). The variables observed were ration consumption, body weight gain, ration conversion and ration efficiency. The results of the Analysis of Variance (ANOVA) and the results of the LSD test shows that providing skipjack fish offal flour could give quail a good appearance. It can be seen that ration consumption, body weight gain, ration conversion and efficiency of ration showed significant differences ($P < 0.05$). The concluded is, providing skipjack fish offal flour to a level of 9% (P3) produced the best growth in the grower phase quails.

Key words: *Appearance, Quail, Skipjack Fish Offal Flour.*

