

PENGESAHAN SKRIPSI

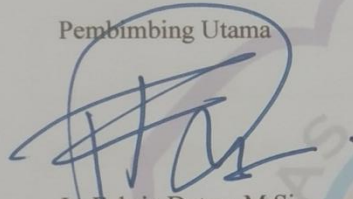
Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit (*Curcuma domestica val*)
Terhadap Performa Ayam Kampung Super Fase Finisher

Nama : Sabrin Mohamad

NIM : 621416055


Telah diperiksa dan disetujui oleh komisi pembimbing :

Pembimbing Utama



Ir. Fahria Datau, M.Si
NIP. 196402091994032001

Pembimbing Pendamping



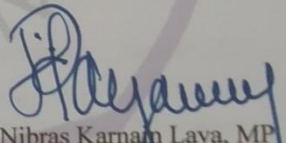
Safriyanto Dako, S.Pt, M. Si
NIP. 197303212003121001

Menyetujui
Dekan Fakultas Pertanian



Dr. H. Asda Rauf, M.Si
NIP: 196207061994032001

Mengetahui
Ketua Jurusan Peternakan



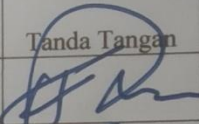
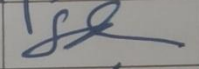
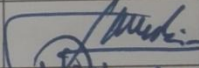
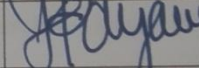
Ir. Nibras Karnam Laya, MP
NIP. 1966120619001122001

Tanggal Ujian : 20 Januari 2021

DAFTAR TIM KOMISI PENGUJI

Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit (*Curcuma domestica val*)
Terhadap Performa Ayam Kampung Super Fase Finisher
Nama : Sabrin Mohamad
NIM : 621416055

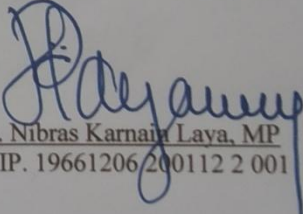
Telah diuji dan dinyatakan lulus dalam sidang ujian pada: Rabu, 20 Januari 2021
di Depan Komisi Penguji

Nama	Jabatan	Tanggal	Tanda Tangan
Ir. Fahria Datau, M.Si	Ketua	20-1-2021	
Safriyanto Dako, S.Pt, M.Si	Anggota	20-1-2021	
Ir. Syukri I Gubali, MP	Anggota	20-1-2021	
Ir. Nibras K Laya, MP	Anggota	20-1-2021	


Mengetahui
Dekan Fakultas Pertanian

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

Gorontalo, Januari 2021
Mengetahui
Ketua Jurusan Peternakan


Ir. Nibras Karnain Laya, MP
NIP. 19661206200112 2 001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sabrin Mohamad
NIM : 621 416 055
Fakultas : Pertanian
Jurusan : Peternakan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini benar-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 di kemudian 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



Sabrin Mohamad

ABSTRAK

Sabrin Mohamad, 2020. Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit (*Curcuma domestica val*) Terhadap Performa Ayam Kampung Super Fase Finisher. Dibimbing oleh Ir. Fahria Datau, M.Si dan Safriyanto Dako, S.Pt, M.Si

Perkembangan dalam bidang sektor peternakan di Indonesia saat ini sangatlah pesat, sejalan dengan meningkatnya kesadaran masyarakat akan pentingnya nilai gizi bersumber dari hewani, salah satunya berasal ayam kampung super. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui konsumsi pakan, penambahan bobot badan, dan konversi ayam kampung super. Penelitian dilaksanakan bulan Juni sampai Agustus 2020 di Jl. Kh. Agus Salim, Kel. Paguyaman, Kota Tengah, Kota Gorontalo. Penelitian ini menggunakan rancangan acak lengkap (RAL). Analisis ragam menunjukkan bahwa rata-rata konsumsi pakan yang diperoleh selama penelitian berkisar 324,39 – 338,69 g/ekor, perlakuan P3 (6 % kunyit) ayam mengkonsumsi pakan sedikit lebih rendah dibanding perlakuan lainnya dan perlakuan P1 (2 % kunyit) dan P2 (4 % kunyit) mengkonsumsi pakan hampir sama dengan kontrol. Rata-rata penambahan bobot badan pada perlakuan P0, P1, P2, dan P3 masing-masing sebesar 106,93; 101,51; 110,96; dan 98,17 g, dan Rataan nilai konversi ransum yang diperoleh pada penelitian ini yaitu 2,99 – 3,309 g perlakuan P2 (4 % kunyit) memiliki nilai konversi ransum sedikit lebih rendah dibanding perlakuan lainnya dan perlakuan P1 (2 % kunyit) dan P3 (6 % kunyit) memiliki nilai FCR sedikit lebih tinggi dibandingkan kontrol.

Kata kunci: *Konsumsi pakan, Pertambahan Bobot Badan, Konversi Pakan, Ayam Kampung Super, Tepung Kunyit*

ABSTRACT

Mohamad, Sabrin. 2020. The Effect of Turmeric Powder (*Curcuma Domestica Val*) on *Ayam Kampung Super* Performance at Finisher Phase. Principal Supervisor: Ir. Fahria Datau, M.Si. Co-supervisor: Safriyanto Dako, S.Pt, M.Si

The field of livestock in Indonesia is currently growing rapidly, in line with the increasing public awareness of the importance of nutritional value derived from animals, one of which comes from *Ayam Kampung Super* (superior free-range chicken from cross-breeding). This study aims to determine the feed intake, body weight gain, and feed conversion of the birds. This study was conducted from June to August 2020 at Jl. Kh. Agus Salim, Paguyaman Sub-district, Kota Tengah, Gorontalo City. This experimental research employed a completely randomized design. Variance analysis presented that the averages of feed intakes during the study ranged between 324,39 - 338,69 g/bird. In the P3 treatment (6% turmeric), the feed intake was lower than in other treatments. On the other hand, the feed intake in P1 treatment (2% turmeric) and P2 treatment (4% turmeric) was quite similar to the control treatment. The average body weight gain in P0, P1, P2, and P3 treatment for each was 106,93 g, 101,51 g, 110,96 g, and 98,17 g. Meanwhile, the average of Feed Conversion Ratio (FCR) was 2,99 - 3,309 g. The Feed Conversion Ratio of the P2 treatment (4% turmeric) was lower than the other treatments. The FCR of P1 (2% turmeric) and P3 treatment (6% turmeric) were slightly higher than the control treatment.

Keywords: *Feed intake, Body Weight Gain, Feed Conversion, Ayam Kampung Super, Turmeric Powder*

