

LAPORAN PENELITIAN
IPTEK
DANA PNBP TAHUN ANGGARAN 2012



KUALITAS TELUR AYAM RAS PETELUR YANG DIBERI
PENAMBAHAN TEPUNG DAUN PADA RANSUM

OLEH :
SRI SURYANINGSIH DJUNU, S.Pt, M.P

JURUSAN PETERNAKAN
FAKULTAS ILMU-ILMU PERTANIAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

OKTOBER 2012

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : Kualitas Telur Ayam Ras Petelur Yang Diberi Penambahan Tepung Daun Pada Ransum
2. Ketua Peneliti
 - a. Nama Lengkap : Sri Suryaningsih Djunu, S.Pt, MP
 - b. Jenis Kelamin : Perempuan
 - c. NIP : 19731206 200212 2 002
 - d. Jabatan Struktural : Ketua Program Studi S1 Peternakan
 - e. Jabatan Fungsional : Lektor
 - f. Fakultas/Jurusan : Ilmu-Ilmu Pertanian/ Peternakan
 - g. Pusat Penelitian : Universitas Negeri Gorontalo
 - h. Alamat : Jln Jendral Sudirman No.6
 - i. Telp/Fax : (0439)821125
 - j. Alamat Rumah : Jln Jend Sudirman No 46.Kel kayubulan Kec.Limboto Kab. Gorontalo
 - k. Telp/Fax/Email : 08124452815/srisuryaningsihdjunu@yahoo.com
3. Jangka Waktu Penelitian : 6 bulan
4. Pembiayaan :
Jumlah biaya : Rp 7.500.000 (tujuh juta lima ratus ribu rupiah)

Gorontalo, Oktober 2012

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian UNG

Dr. Abd Hafidz Olli, S.Pi, M.Si (Pjs)

NIP. 197308102001121001

Ketua Peneliti,

Sri Suryaningsih Djunu, S.Pt, MP

NIP. 19731206 2002122002

Menyetujui,

Kepala Lembaga Penelitian UNG

Dr. Fitriyane Lihawa, M.Si
NIP. 196912091993032001

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
IDENTITAS PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
BAB II KERANGKA TEORI DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	3
2.1 Deskripsi Teoritik	3
2.2 Kerangka Berpikir	7
2.3 Hipotesis	8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	9
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	9
3.2 Instrumen Penelitian	9
3.3 Desain Penelitian	10

Kualitas Telur Ayam Ras Petelur Yang Diberi Penambahan Tepung Daun Pada Ransum

Penelitian ini bertujuan : Mengetahui sejauh mana kualitas telur (khusus warna kuning telur, indeks kuning telur dan persentase bobot kuning telur) ayam ras petelur yang diberi penambahan tepung daun (daun lamtoro, daun gamal dan daun pepaya) pada ransumnya.

Penelitian ini dilaksanakan di kandang ayam ras petelur di Jalan Delima, Kelurahan Duingi, Kota Gorontalo dari bulan April sampai bulan September tahun 2012. Metode penelitian menggunakan metode eksperimental dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL), dengan empat jenis perlakuan ransum R0 = ransum kontrol, R1 = ransum mengandung 3% tepung daun lamtoro, R2 = ransum mengandung 3% tepung daun gamal dan R3 = ransum mengandung 3% daun pepaya, dengan 15 kali ulangan. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan analisis ragam ANOVA dan bila terjadi perbedaan yang nyata antara perlakuan di uji lanjut menggunakan uji jarak berganda Duncan,s (Stell dan Torrie, 1999).

Hasil penelitian yang di dapat bahwa : kualitas telur ayam ras petelur memiliki : (1) skor kuning telur terbaik dihasilkan oleh R1 yaitu : 9,80 yang kemudian disusul oleh R3 : 9,70 dan R2 : 9,60 dibanding R0 : 81,80. (2) angka indeks kuning telur terbaik adalah ada pada ketiga ransum perlakuan, yaitu R1, R2 dan R3 dimana berbeda nyata dengan R0 ($P < 0,05$). (3) persentase bobot kuning telur terbaik ada pada R2 : 25,36% dan R1 : 24,81% dibanding R0 dan R3 yang memiliki nilai yang sama yaitu : 23,43%.

Kata Kunci : Ayam Ras Petelur, Tepung Daun, Kualitas Telur