

PERSETUJUAN PEMBIMBING

IDENTIFIKASI SIFAT KUALITATIF KAMBING PERANAKAN ETAWA (PE),
KAMBING KACANG DAN PERSILANGAN KAMBING PERANAKAN ETAWA
DAN KAMBING KACANG

SKRIPSI

OLEH :

FERAWATI KAABA
NIM. 621411101

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Fabrul Ilham, S.Pt, M.Si
NIP. 19800607 200501 1 002

Pembimbing II



Ir. Syukri I Gubali MP
NIP. 19650514 199403 1 003

Mengetahui

Ketua Jurusan Peternakan



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

LEMBAR PENGESAHAN

IDENTIFIKASI SIFAT KUALITATIF KAMBING PERANAKAN ETAWA (PE),
KAMBING KACANG DAN PERSILANGAN KAMBING PERANAKAN ETAWA
DAN KAMBING KACANG

SKRIPSI

OLEH :

FERAWATI KAABA
NIM. 621411101

Telah Disidangkan Dan Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji


Hari/Tanggal : 29- JULI - 2016

Pukul : 13. 00 WITA

Dewan penguji :

Nama	Jabatan	Tandatangan
1. Fahrul Ilham, S.Pt, M.Si NIP. 19800607 200501 1 002	Penguji I	
2. Ir. Sukri L. Gubali, MP NIP. 19650514 199403 1 003	Penguji II	
3. Safriyanto Dako, S.Pt, M.Si NIP. 19730321 200312 1 001	Penguji III	
Ir. Nibras Karnain Laya, MP NIP. 19661206 200112 2 001	Penguji IV	

Gorontalo, Juli 2016
Dekan Fakultas Pertanian


Dr. Mohamad Iqbal Bahua, SP, M.Si
NIP. 19720425 2001112 1 003

ABSTRAK

Ferawati Ka'aba. 2016. Identifikasi Sifat Kualitatif Kambing Peranakan Ettawah (PE), Kambing Kacang dan Persilangan Kambing Peranakan Ettawah X Kambing Kacang. Dibawah Bimbingan Fahrul Ilham dan Syukri I Gubali.

Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi sifat kualitatif kambing PE, kambing kacang, persilangan kambing PE X kacang. Pengumpulan data di laksanakan pada bulan Desember 2015-Januari 2016 di Kota Gorontalo dengan jumlah sampel kambing kacang 61 ekor, kambing PE 30 ekor, persilangan kambing PE X kacang 88 ekor berjenis kelamin betina. Hasil penelitian menunjukkan warna pada bulu kambing PE dan kacang adalah hitam, putih, coklat serta pada persilangan PE X kacang adalah hitam, putih, coklat dan abu-abu. Pola dan kombinasi warna bulu untuk kambing PE, kacang, persilangan PE X kacang berbeda (X^2 hitung = 36,78 > X^2 tabel = 26,217) dengan macam pola kombinasi adalah hitam polos, coklat polos, putih polos, kombinasi hitam putih, kombinasi coklat putih, kombinasi coklat hitam putih, kombinasi abu-abu putih hitam, kombinasi abu-abu putih dan kombinasi hitam abu-abu. Garis muka antara kambing PE, kambing kacang, persilangan PE X kacang memiliki perbedaan (X^2 hitung = 74,06 > X^2 tabel = 11,354) dengan macam garis muka adalah cembung dan datar. Bentuk telinga antara kambing PE, kacang, persilangan PE X kacang memiliki perbedaan (X^2 hitung = 281,34 > X^2 tabel = 13,277) terdiri atas telinga berdiri, setengah menjuntai dan menjuntai ke bawah. Bentuk tanduk antara kambing PE, kacang, persilangan PE X kacang tidak memiliki perbedaan (X^2 hitung = 7,4622 < X^2 tabel = 13,277) dengan macam bentuk tanduk adalah bertanduk, tidak bertanduk dan benjolan tanduk. Bentuk punggung antara kambing PE, kacang, persilangan PE X kacang tidak memiliki perbedaan (X^2 hitung = 10,85 < X^2 tabel = 13,277) dengan macam punggung lurus dan cembung.

Kata Kunci: Kambing Kacang, Kambing PE, Persilangan, Sifat kualitatif.

ABSTRACT

Ferawati Ka'aba. 2016. The Identification Of The Qualitative Properties Of Goat Peranakan Ettawah (PE), Goat Kacang and As Of Crossing Goat Kacang X Peranakan Ettawah. Under Supervised By Fahrul Ilham And Syukri I. Gubali.

This research aims at identifying the qualitative properties of goat PE, goat kacang, as of crossing goat's PE X kacang. Data collection funded in December 2015-January 2016 in the town of Gorontalo with the number of samples of goat kacang 61 tail, goat PE 30 tail as of crossing goat PE X kacang 88 tail-sex tailed females. The results showed the colors on wool PE and kacang are black, white, brown and at the crossing of PE X the kacang are black, white, brown and grey. Pattern and color combinations for the goat kacang, goat PE, as of crossing PE X kacang different (X^2 count = 36.78 > X^2 table = 26.217) with a range of combination pattern is plain black, plain chocolate, plain white, combination of black and white, a combination of white chocolate, chocolate black and white combination, a combination of black white grey, a combination of white grey and black grey combination. The line of advance between goat kacang, goat PE, as of crossing PE X kacang has the distinction of (X^2 count = 74.06 > X^2 table = 11.354) with a range of line face is convex and flat. The shape of the ears between goat PE, kacang, as of crossing PE X kacang differences (X^2 count = 281.34 > X^2 table = 13.277) consists of the ears stand up, half fell down and dangle down. The shape of the horn between goat PE, kacang, as of crossing PE X kacang has the distinction of (X^2 count = 7.4622 < X^2 table = 13.277) and forms the horn is a horned, horned and not lump the horn. The shape of the back between the PE goat, kacang, as of crossing PE X kacang has no difference (X^2 count = 10.85 < X^2 table = 13.277) with the range of the back straight and convex.

Key words: Goat kacang, Goat PE, Crosses, Qualitative properties.