UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Karakteristik Eksterior Kualitatif Domba Betina di Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah**
Fariz Ardian Tama, Prof. Ir. Panjono, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# KARAKTERISTIK EKSTERIOR KUALITATIF DOMBA BETINA DI KABUPATEN TEMANGGUNG, JAWA TENGAH

Fariz Ardian Tama
22/494670/PT/09313

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik eksterior kualitatif domba betina dan preferensi peternak di Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah. Penelitian ini menggunakan 85 ekor domba betina dan 39 orang peternak sebagai responden. Penelitian dilakukan menggunakan metode survei dengan pengamatan langsung dan wawancara. Data yang diambil yaitu karakteristik eksterior kualitatif domba betina dan preferensi peternak. Data dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik eksterior domba betina didominasi oleh warna rambut keseluruhan berpola campuran (91,76%). Secara spesifik, warna tubuh mayoritas berwarna putih (71,76%), dengan kepala didominasi warna campuran (85,88%), leher berwarna putih (75,29%), serta kaki juga berwarna putih (69,41%). Domba betina memiliki rambut tipis pada bagian kepala (100%), leher (70,59%), dada (85,88%), perut (64,71%), kaki (95,29%), dan ekor (57,65%), sementara pada bagian badan didominasi oleh rambut tebal (64,71%). Dari segi bentuk fisik, mayoritas domba betina memiliki profil muka cembung (90,59%), profil punggung cekung (70,59%), ekor berbentuk tipis (100%), dengan ukuran pendek (100%), tidak bertanduk (100%), serta memiliki telinga berbentuk lebar memanjang (96,47%), dengan arah semi menggantung (91,76%). Peternak lebih menyukai domba yang memiliki warna rambut keseluruhan berpola campuran (100%), dengan tubuh (64,10%), kepala (100%), dan kaki (61,54%) berwarna campuran, serta leher berwarna putih (61,54%). Peternak lebih menyukai domba betina yang memiliki rambut kepala tipis (100%), namun cenderung memilih rambut yang tebal pada bagian leher (69,23%), dada (66,67%), dan badan (71,79%), serta rambut tipis pada bagian perut (84,62%), kaki (100%), dan ekor (82,05%). Mayoritas peternak lebih menyukai domba dengan profil muka cembung (100%), profil punggung lurus (74,36%), ekor berbentuk tipis (97,44%), dan berukuran pendek (89,74%), tidak bertanduk (61,54%), serta memiliki telinga lebar memanjang (100%), dengan arah semi menggantung (92,31%). Disimpulkan bahwa sebagian besar variabel karakteristik eksterior kualitatif domba betina di Kabupaten Temanggung sesuai dengan preferensi mayoritas peternak.

**Kata kunci:** Domba betina, Eksterior kualitatif domba, Kabupaten Temanggung.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Karakteristik Eksterior Kualitatif Domba Betina di Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah**
Fariz Ardian Tama, Prof. Ir. Panjono, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# QUALITATIVE EXTERIOR CHARACTERISTICS OF FEMALE SHEEP IN TEMANGGUNG REGENCY, CENTRAL JAVA

Fariz Ardian Tama
22/494670/PT/09313

## ABSTRACT

This study aimed to determine the qualitative exterior characteristics of female sheep and farmers' preferences in Temanggung Regency, Central Java. This study used 85 head of female sheep and 39 farmers as respondents. The study was conducted using a survey method with direct observation and interviews. Data collected included the qualitative exterior characteristics of female sheep and farmers' preferences. The data were analyzed descriptively. The results showed that the exterior characteristics of female sheep were dominated by a mixed overall coat color pattern (91.76%). Specifically, the body color was predominantly white (71.76%), with the head mostly mixed in color (85.88%), the neck predominantly white (75.29%), and the legs also predominantly white (69.41%). Female sheep had thin hair on the head (100%), neck (70.59%), chest (85.88%), abdomen (64.71%), legs (95.29%), and tail (57.65%), while the body was dominated by thick hair (64.71%). In terms of physical traits, most female sheep exhibited a convex face profile (90.59%), a concave back profile (70.59%), thin tails (100%) with short size (100%), were polled (100%), and had long, wide ears (96.47%) with a semi-hanging direction (91.76%). Farmers preferred sheep with a mixed overall coat color pattern (100%), with mixed coloration on the body (64.10%), head (100%), and legs (61.54%), as well as a white neck (61.54%). Farmers also preferred female sheep with thin hair on the head (100%), but tended to favor thick hair on the neck (69.23%), chest (66.67%), and body (71.79%), and thin hair on the abdomen (84.62%), legs (100%), and tail (82.05%). Majority of farmers' preferred sheep with a convex facial profile (100%), a straight back profile (74.36%), thin tails (97.44%) of short size (89.74%), polled condition (61.54%), and long, wide ears (100%) with a semi-hanging direction (92.31%). It is concluded that most variable of the qualitative exterior characteristics are in line with the preferences majority of farmers'.

**Keywords:** Female sheep, qualitative exterior characteristics, Temanggung Regency.