

## ABSTRAK

### **HERU PRASETIAWAN (621408 021). Karakteristik Sifat Kualitatif Ternak Kambing Lokal di Kabupaten Bone Bolango. Di bawah Bimbingan Fahrul Ilham Pembimbing I dan Nibras K. Laya Pembimbing II.**

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan karakteristik sifat kualitatif ternak kambing lokal dan mengidentifikasi tingkat keragaman sifat kualitatif ternak kambing lokal di Kabupaten Bone Bolango.

Penelitian dilakukan ini di Kecamatan Bonepantai, Botupingge dan Kabila. Pengambilan data di lokasi penelitian dilaksanakan selama satu bulan dari bulan November sampai bulan Desember 2012, total sampel kambing untuk pengamatan sifat kualitatif adalah 90 ekor umur 2,5 sampai 4 tahun.

Hasil analisis deskriptif ditemukan 4 macam warna bulu yaitu, hitam, putih, coklat dan abu-abu dengan pola warna bulu adalah warna hitam polos 28,9%, coklat polos 26,7%, hitam dan putih 11,1%, putih polos 7,8%, coklat muda 7,8%, abu-abu 5,6%, coklat dan putih 4,4%, coklat dan hitam 3.3%, putih total hitam 3.3%, coklat hitam dan putih 1,1%

Berdasarkan analisis Chi square diperoleh hasil lokasi pengamatan berpengaruh terhadap timbulnya berbagai macam pola warna ( $X^2_{hitung} = 32.649 > X^2_{tabel} = 28.869$ ), dan keadan tanduk ( $X^2_{hitung} = 16.855 > X^2_{tabel} = 9.488$ ) kambing lokal di Bone Bolango, namun garis profil muka ( $X^2_{hitung} = 2.068 < X^2_{tabel} = 5.99$ ) dan bentuk telinga ( $X^2_{hitung} = 1.979 < X^2_{tabel} = 9.488$ ) tidak dipengaruhi oleh lokasi pengamatan kambing lokal di Kabupaten Bone Bolango. Mayoritas sifat kualitatif bentuk garis muka yang ditemukan adalah datar, bentuk telinga setengah menjuntai, bentuk punggung lurus, dan memiliki tanduk.

**Kata kunci: Kambing lokal, karakteristik sifat kualitatif.**

