

BAB V

KESIMPULAN & SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dan pembahasan dapat disimpulkan:

1. Kambing PE memiliki rerata komposisi kimia air susu adalah 87,82%, laktosa 4,38%, lemak 4,09%, dan protein 4,11%.
2. Kambing PE memiliki berat jenis air susu adalah 1033,40, pH 6,63, warna air susu putih kekuningan.
3. Komposisi kimia dan fisik pada susu kambing PE memiliki standar yang baik dan normal.

5.2 Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan uji kualitas fisik dan kimia air susu kambing Peranakan Etawah di seluruh wilayah kabupaten dan kota di Provinsi Gorontalo.

DAFTAR PUSTAKA

- Budiana, N.S dan Susanto, D. 2005. Susu Kambing. Penebar Swadaya. Jakarta
- Blakely, J. Dan D. H. Blade. 1994. The Science of Animal Husbandry. Printice Hall Inc. New Jersey
- Devendra dan Burns. 1994. Produksi kambing di daerah Tropis. Penerbit ITB. Bandung.
- Darmajati. 2008. Informasi Susu Kambing Etawa. Buletin Pikiran Rakyat. Himpunan Studi Ternak Produktif. Jawa Tengah.
- Diastari, I.G.A.F., & K.K Agustina. 2013. Uji Organoleptik dan Tingkat Keasaman Susu Sapi Kemasan Yang Dijual Dipasar Tradisional Kota Denpasar. Indonesia Medicus Veterinus
2003 2(4) : 453 - 460
- Eckles, C. H., W.B. Combs & H. Macy. 1957. Milk and Milk Production, 4th ed. McGraw-Hill Publishing Book Company Inc., New York, Toronto, London.
- Eldesten, D. 1988. Composition of milk. Dalam Cross HR, Oversy AJ. Merat Sciences, Milk Science and Tecnology. Elsiwier Publisher B. V. Amsterdam. 137-195.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. PT. Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Infovet. 2009. Majalah Peternakan Dan Kesehatan Hewan. Edisi 104
- Julmiaty. 2002. Perbandingan Kualitas Fisik Susu Pasteurisasi Konvensional dan Mikroware dengan Lama Penyimpanan yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Muchtadi, Tien R, dkk. 2010. Ilmu Pengetahuan Pangan. Bandung: AlfaBeta.
- Phalepi. 2004. Metodologi. Penelitian. Organoleptik. Program Studi Ilmu Pangan. Institut pertanian Bogor. Bogor
- Saleh, E. 2004. Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak. Program Studi Produksi Ternak. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara

- Sofyan LA. dan Sigit N.1993. Evaluasi Nutrisi dan Efek Biologis bungkil kapuk (*Ceiba pitendia*) terhadap produksi dan komposisi susu kambing perah. Bogor. Laporan Penelitian . Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor
- Sudono, Soeparno, Soedarmadji, Soeyitno. 1992. Prinsip Kimia dan Teknologi Susu. Pusat Antar Universitas (PAU) Pangan dan Gizi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sunarlim. 1992. *Usaha Berternak Kambing Etawah*. <http://www.smallcrab.com/Forex/172-usaha-beternak-etawah>. Tanggal Akses 29 April 2019