

Sururi, Mir'atul Haya, 2020. **Kejadian Dan Pengendalian *Myasis* Pada Domba Lokal Di Peternakan Tunas Muda Kecamatan Palang Kabupaten Tuban.** Tugas Akhir ini dibawah bimbingan Dr. M. Gandul Atik Yuliani, drh., M.Kes., Progam Studi D-III Paramedik Veteriner, Departemen Kesehatan, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga, Surabaya.

ABSTRAK

Beternak domba saat ini banyak diminati masyarakat Indonesia. Masyarakat pedesaan umumnya memelihara domba lokal karena mudah dipelihara. Untuk meningkatkan produktivitas domba, salah satunya dengan memperhatikan aspek pengendalian penyakit. Kejadian *myasis* merupakan salah satu masalah yang sering terjadi pada peternakan, yang ditandai dengan adanya larva atau belatung pada luka. Banyak faktor yang menjadi penyebab kejadian *myasis* ini antara lain lalat *Chrysomya bezziana*, sanitasi kandang yang kurang baik dan tingkah laku domba. Pengambilan data dilakukan secara observatif dengan melakukan pengamatan langsung di peternakan Tunas Muda yang ada di Kecamatan Palang Kabupaten Tuban pada bulan Januari-Maret 2020. Hal ini bertujuan untuk mengetahui presentase kejadian, penanganan serta pengendalian *myasis* pada domba lokal. Hasil pengamatan didapatkan bahwa penanganan *myasis* dapat dengan cara membersihkan luka menggunakan air hangat, sipermetrin dengan cara disemprotkan dan injeksi ivermectin pada subkutan. Namun untuk pengendalian hanya dilakukan penyemprotan sipermetrin pada kotoran dan sudut kandang. Hal ini dirasa kurang efektif jika sanitasi kandang tidak diperbaiki.

Kata Kunci : domba lokal, *myasis*, sanitasi, *Chrysomya bezziana*

Sururi, Mir'atul Haya, 2020. **Incidence and Control of *Myasis* on Local Sheep in Tunas Muda Farm, Palang Sub-District, District of Tuban.** This Final Project was under the guidance of Dr. M. Gandul Atik Yuliani, drh., M.Kes, D-III Paramedic Veteriner Study Progam, Health Departement, Faculty of Vocational Study, Airlangga University, Surabaya.

ABSTRAK

Raising sheep is currently in great demand by the people of Indonesia. Rural communities generally raise local sheep because they are easy to raise. To increase sheep productivity, one of them is by paying attention to aspects of disease control. The incidence of *myasis* is one of the problems that often occur on farms, which is characterized by the presence of larvae or maggots in wounds. Many factors that cause this *myasis* include *Chrysomya bezziana* flies, poor enclosure sanitation and sheep behavior. Collection was carried out observatively by direct observation at the Tunas Muda farm in Palang Sub-District, District of Tuban in January-March 2020. This aims to determine the percentage of events, handling and control of *myasis* in local sheep. The observation was found that the treatment of *myasis* can be by cleaning the wound using warm water, sipermetrin by spraying and injection of ivermectin in the subcutaneous. But for control only spraying sipermetrin on the dirt and corner of the cage. This is considered less effective if the sanitation of the cage is not improved.

Keywords: local sheep, *myasis*, sanitation, *Chrysomya bezziana*