

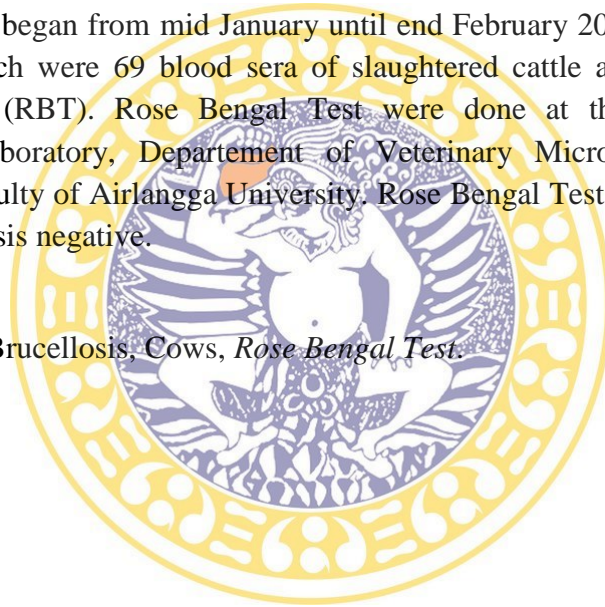
**SEROPREVALENCE OF BRUCELLOSIS ON CATTLE SLAUGHTERED
IN SUMUR SRUMBUNG SLAUGHTER HOUSE
TUBAN SUB-DISTRIK**

Zainul Alim

ABSTRACT

This research was aimed to investigate Seroprevalence Of Brucellosis On Cattle Slaughtered In Sumur Srumbung Slaughtered House Tuban sub district. This research began from mid January until end February 2015. The sample used in this research were 69 blood sera of slaughtered cattle and tested with Rose Bengal Test (RBT). Rose Bengal Test were done at the Bacteriology and Micology Laboratory, Departement of Veterinary Microbiology, Veterinary Medicine Faculty of Airlangga University. Rose Bengal Test showed that all sera were brucellosis negative.

Keywords : Brucellosis, Cows, *Rose Bengal Test*.



UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat melaksanakan penelitian dan menyelesaikan proposal hasil penelitian dengan judul **“Seroprevalensi Brucellosis pada Sapi yang Dipotong di RPH Sumur Srumbung Kabupaten Tuban”**. Penulis menyadari bahwa pelaksanaan penelitian hingga terselesaikannya proposal hasil penelitian ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga, Prof. Hj. Romziah Sidik, drh., Ph.D atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk mengikuti pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.

Dosen pembimbing skripsi, Didik Handijatno, drh, M.S., Ph.D. dan Dr. Anwar Ma'ruf, drh, M.Kes. Terima kasih atas kesediannya dalam meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, saran dan nasihat, yang bermanfaat mulai dari awal hingga terselesaikannya penelitian dan penyusunan skripsi ini.

Suryanie Sarudji, drh., M.Kes., Prof. Dr. Pudji Srianto, drh., M.Kes., dan Dr. A.T. Soelih Estoepangestie, drh. Selaku dosen penguji skripsi, terima kasih atas seluruh nasihat dan masukan yang diberikan kepada penulis demi kesempurnaan naskah ini.

Prof. Dr. Pudji Srianto, drh., M.Kes selaku dosen wali dan juga seluruh dosen beserta jajaran staf Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga yang

telah banyak membantu dan membekali ilmu selama mengikuti pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.

Dinas Peternakan Kabupaten Tuban yang telah membantu penelitian ini terutama saat pengambilan sampel di RPH Sumur Srumbung Kabupaten Tuban, drh. Pipin, drh. Septi, Pak Cip, Pak Tuki, Pak Muchsin, dan Pak Hartono.

Keluarga tercinta Bapak Warjono, Ibu Musfiroh, Mbak Almas, Mas Amatul, Aunul Malik, Ahmad Faiz, Ulur Rosyad, Alkawaddatul Husna, dan seluruh keluarga besar Mbah Sholihah, terima kasih atas seluruh doa, kesabaran, dan bantuan materil yang diberikan selama ini.

Ririn Rohmawati, Virgi Alcita, Kru TL Airlangga (Murti Wibowo, Aditya Laksana, Aditya Kusuma, Lalu Aditya, Anton Subekti, Lukki Yahya, Ekix Dicko, Dodo Nolanda, dkk), Gerimis (Rizal Yuni, Andri Setiawan, Riza Pradana, Ryan Setya, M. Irwan, Alvian Nuriz, dkk), JMV FKH UA (Wahyu Mahmudi, Agung Bastian, Ahmad Kurniawan, Adiarsa Nur A., Nanis Nur H., Lailia Dwi K., Gretania Residiwati, Izzatul Ulfana, dkk) terima kasih atas segala bentuk dorongan dan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi. Seluruh Keluarga Besar Angkatan 2010, asisten praktikum Anatomi Veteriner, BEM FKH UA, dan teman-teman lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas segala bantuan, ilmu, dan pengalaman yang luar biasa bagi perkembangan penulis selama ini.

Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung. Semoga segala bantuan dan bimbingan kepada penulis menjadi sebuah amal ibadah yang akan dibalas oleh

Allah SWT. Akhirnya penulis berharap agar tulisan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surabaya, 14 Agustus 2015

Zainul Alim

