

**DIAGNOSA *BRUCELLOSIS* DENGAN UJI *ROSE BENGAL TEST* (RBT)
DI BALAI BESAR VETERINER WATES YOGYAKARTA
SELAMA TAHUN 2013**

Oleh :

HENI PUSPANDARI

11/320981/DKH/01782

INTISARI

Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta dilaksanakan dengan tujuan untuk mengetahui diagnosa *Brucellosis* dengan uji *Rose Bengal Test* (RBT). PKL dilaksanakan pada tanggal 17 sampai 21 Maret 2014. Kegiatan dimulai pada pukul 07.30 dan selesai pukul 16.00. Data diperoleh dari praktek secara langsung di Laboratorium Bakteriologi, melihat data di Laboratorium Epidemiologi, dan dengan mendokumentasikan beberapa objek dalam bentuk foto.

Hasil kerja langsung dari sampel yang didapat dari wilayah Sampang Madura menunjukkan hanya 1 sampel yang positif *Brucellosis* dari 300 sampel yang ada. Hasil dari melihat data menunjukkan jumlah sampel yang masuk selama tahun 2013 sebanyak 2.814 dengan hasil positif uji RBT sebanyak 365. Penyakit *Brucellosis* tertinggi dari wilayah Jawa Timur yang mencapai 301 sampel positif *Brucellosis*.

Kata Kunci : *Brucellosis*, Uji *Rose Bengal Test* (RBT), Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta

**THE DIAGNOSE OF *BRUCELLOSIS* WITH RED BENGAL TEST (RBT)
AT BALAI BESAR VETERINER WATES YOGYAKARTA
DURING 2013**

By:

HENI PUSPANDARI

11/320981/DKH/01782

ABSTRACT

The practical work at Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta with the purpose to understand about diagnose of *Brucellosis* with Red Bengal Test, was conducted from 17th to 21st of March 2014. The activity was started at 7.30 am to 4 pm. The data was gained from live practice at Bacteriology Laboratory, seeing it at Epidemiology Laboratory, and documenting some objects in a photo.

The result from the practice that gained from Sampang area showed that there's only a positive *Brucellosis* from 300 samples. The result from seeing data showed that the number of sample during 2013 was 2.814 with 365 positive RBT result. The most of *Brucellosis* was from East Java, that had reached 301 positive *Brucellosis* samples.

Key words: *Brucellosis*, Red Bengal Test (RBT), Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta