UNIVERSITAS GADJAH MADA
STUDI MORFOLOGI KOLONI BAKTERI Staphylococcus epidermidis DAN Klebsiella pneumoniae PADA MEDIA PLAT AGAR DARAH DARI ISOLAT BAKTERI PENYEBAB MASTITIS SUBKLINIS KAMBING PERANAKAN ETTAWAH DI TURI, SLEMAN, YOGYAKARTA
ERIAN PEMILA AYU T, drh.Clara Ajeng Artdita, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
HALAMAN PERSEMBAHAN iii
HALAMAN PERNYATAAN iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR ISTILAH ix
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR TABEL xii
INTISARI xiii
ABSTRACT xiv
PENDAHULUAN 1
Latar Belakang 1
Tujuan 2
Manfaat 3
TINJAUAN PUSTAKA 4
Kambing Peranakan Ettawah 4
Susu Kambing Peranakan Ettawah 4
Mastitis 5
Bakteri Penyebab Mastitis 7
Staphylococcus epidermidis 7
Klebsiella pneumoniae 8
Plat Agar Darah 8
Kandungan Plat Agar Darah 9
Koleksi Sampel Darah Domba 12
Pembuatan Media Plat Agar Darah 12
Morfologi Koloni pada Plat Agar Darah 13
Tipe Hemolisis 16
Fiksasi Preparat 17
Pewarnaan Gram 18
Kristal Violet 20
Larutan *Mordant* 20
Larutan Pemucat/*Decolorizer* 21
Safranin 21
Profil Balai Besar Veteriner Wates 21
PELAKSANAAN 22
Waktu Pelaksanaan dan Tempat Pelaksanaan 22
Materi 22
Metode 23
Pembuatan Media Plat Agar Darah 23

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
STUDI MORFOLOGI KOLONI BAKTERI Staphylococcus epidermidis DAN Klebsiella pneumoniae PADA MEDIA PLAT AGAR DARAH DARI ISOLAT BAKTERI PENYEBAB MASTITIS SUBKLINIS KAMBING PERANAKAN ETTAWAH DI TURI, SLEMAN, YOGYAKARTA
ERIAN PEMILA AYU T, drh.Clara Ajeng Artdita, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rekultur Isolat (*Staphylococcus epidermidis* dan *Klebsiella pneumoniae*) pada Media Plat Agar Darah dan Pengamatan 23
Tipe Hemolisis 23
Pewarnaan Gram dan Pengamatan 24
HASIL DAN PEMBAHASAN 26
Pembuatan Media Plat Agar Darah 26
Isolasi dan Identifikasi Bakteri pada Plat Agar Darah 27
Pewarnaan Gram 28
Diameter *Field of View* (FOV) 29
KESIMPULAN DAN SARAN 31
Kesimpulan 31
Saran 31
DAFTAR PUSTAKA 32