UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Deteksi Staphylococci pada Sampel Susu Kambing Sapera dengan Status Mastitis
Shafanah Alya Zahra, drh. Clara Ajeng Artdita, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
SURAT PERNYATAAN PEMANFAATAN KECERDASAN ARTIFISIAL ivv
HALAMAN PERSEMBAHAN v
KATA PENGANTAR vii
DAFTAR ISI viii
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR SINGKATAN/AKRONIM xi
DAFTAR ISTILAH xii
INTISARI xiii
ABSTRACT xiv
PENDAHULUAN 1
Latar Belakang 1
Tujuan 3
Manfaat 3
TINJAUAN PUSTAKA 4
Susu 4
Kebutuhan Susu di Indonesia 4
Potensi Kontaminasi Susu 6
Mastitis 7
Etiologi 7
Pencegahan Mastitis 14
MATERI DAN METODE 16
Waktu dan Tempat 16
Materi 16
Metode 18
Skrining Mastitis 18
Isolasi Bakteri 18
Pewarnaan Gram 18
Uji Biokimia 19
Kultur Plat Agar Darah (PAD) 21
Uji Voges-Proskauer (VP) 21

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Deteksi Staphylococci pada Sampel Susu Kambing Sapera dengan Status Mastitis
Shafanah Alya Zahra, drh. Clara Ajeng Artdita, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Polymerase Chain Reaction (PCR) 22
Amplifikasi gen spesifik 23
Skema Alur Pengambilan Data 25
HASIL DAN PEMBAHASAN 26
KESIMPULAN DAN SARAN 39
Kesimpulan 39
Saran 39
DAFTAR PUSTAKA 40
LAMPIRAN 51