

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR ISTILAH	xi
ABSTRAK	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
<i>Total Plate Count</i>	3
<i>Pour plate method</i> (metode agar tuang)	4
<i>Spread plate method</i> (metode agar sebar).....	5
Interpretasi hasil penghitungan jumlah koloni.....	6
Pelaporan hasil	7
Mastitis	8
<i>California mastitis test</i> (CMT)	10
Profil UPTD BPBPTDK Barongan.....	11
MATERI DAN METODE	12
Materi	12
Alat.....	12
Bahan	12
Metode.....	12
Prosedur teknik isolasi mikroba dengan metode agar tuang.....	12
Prosedur teknik isolasi mikroba dengan metode agar sebar	13
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
Pengujian Cemarkan Mikroba di Laboratorium Pre Klinis Program Studi Kesehatan Hewan Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada	15
Pengambilan sampel susu	15
Penghitungan cemarkan mikroba.....	17
Pengujian Cemarkan Mikroba UPTD BPBPTDK Barongan.....	20

Perbedaan Pengujian TPC di Laboratorium Pre Klinis dan di UPTD BPBPTDK Barongan	23
KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
Kesimpulan.....	26
Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27