DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ..... **vii**
DAFTAR ISI ..... **ix**
DAFTAR TABEL ..... **xi**
DAFTAR GAMBAR ..... **xii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xiii**
BAB I **1**
PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang **1**
1.2 Rumusan Masalah **4**
1.3 Tujuan Penelitian **4**
1.3.1 Tujuan Umum 4
1.3.2 Tujuan Khusus 4
1.4 Manfaat Penelitian **4**
1.5 Kerangka Konsep **5**
BAB II **6**
TINJAUAN PUSTAKA **6**
2.1 Lipstik **6**
2.2 Liptint **6**
2.3 *Staphylococcus aureus* **7**
2.4 Uji Identifikasi **10**
2.4.1 Isolasi Bakteri 10
2.4.2 Uji Biokimia 11
2.4.3 Pewarnaan Gram 12
BAB III **14**
METODE PENELITIAN **14**
3.1 Jenis Penelitian **14**
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian **14**
3.3 Alat dan Bahan **14**
3.3.1 Alat 14
3.3.2 Bahan 14
3.4 Variabel Penelitian **15**
3.4.1 Variabel bebas 15

3.4.2 Variabel terikat 15
3.5 Populasi 15
3.6 Sampel penelitian 15
3.7 Definisi Operasional 17
3.8 Metode Penelitian 18
3.8.1 Sterilisasi alat 18
3.8.2 Preparasi sampel 18
3.8.3 Pembuatan media 19
3.8.4 Sterilisasi media 20
3.8.5 Penanaman pada media Mannitol Salt Agar (MSA) 20
3.8.6 Penanaman pada media Nutrient Agar Salt (NAS) 20
3.8.7 Penanaman pada media Triple Sugar Iron Agar (TSIA) 20
3.8.8 Uji Katalase 21
3.8.9 Pewarnaan Gram 21
3.8.10 Destruksi Media 21
3.9 Pengolahan, Penyajian dan Analisis Data 22
BAB IV 24
HASIL DAN PEMBAHASAN 24
BAB V 32
KESIMPULAN DAN SARAN 32
5.1 Kesimpulan 32
5.2 Saran 32
DAFTAR PUSTAKA 33
LAMPIRAN 38

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional Variabel 17
Tabel 2. Hasil Uji Cemaran Staphylococcus aureus 23
Tabel 3. Hasil uji cemaran Staphylococcus aureus 25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Lipstik 6
Gambar 2. Liptint..... 7
Gambar 3. Staphylococcus aureus..... 8
Gambar 4. Hasil isolasi bakteri 26
Gambar 5. Hasil pembiakan bakteri 27
Gambar 6. Hasil positif katalase 27
Gambar 7. Hasil uji TSIA 28
Gambar 8. Hasil pewarnaan gram 29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Perhitungan Pembuatan Media 38
Lampiran 2 Berat Sampel yang Digunakan uji 38
Lampiran 3 Pengenceran Sampel 39
Lampiran 4 Sampel Liptint 39
Lampiran 5 Pengguna Sampel Liptint 39
Lampiran 6 Sterilisasi Kering Menggunakan Oven 40
Lampiran 7 Penimbangan Sampel dan Wadah Kosong 40
Lampiran 8 Pembuatan Media TSB 42
Lampiran 9 Polysorbate 80 43
Lampiran 10 Pembuatan Media MSA 43
Lampiran 11 Pembuatan Media NAS 44
Lampiran 12 Pembuatan Media TSIA 45
Lampiran 13 Sterilisasi LAF 46
Lampiran 14 Hasil Uji Pada Media MSA 47
Lampiran 15 Hasil Uji Pada Media NAS 54
Lampiran 16 Hasil Uji TSIA 57
Lampiran 17 Hasil Uji Katalase 64
Lampiran 18 Hasil Pewarnaan Gram 68
Lampiran 19 Destruksi Hasil Uji 73