

DAFTAR ISI

| | |
|--|----------|
| Halaman Judul..... | ii |
| Lembar Persetujuan | iii |
| Lembar Pengesahan | iv |
| Motto dan Persembahan..... | v |
| Kata Pengantar | vi |
| Ucapan Terima Kasih | vii |
| Abstrak | x |
| Daftar Isi | xi |
| Daftar Gambar..... | xiii |
| Daftar Tabel | xiv |
| Daftar Lampiran | xv |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 4 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4.1 Tujuan Umum | 4 |
| 1.4.2 Tujuan Khusus | 4 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 5 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1 Media Pertumbuhan Mikroorganisme..... | 6 |
| 2.1.1 Jenis Media Pertumbuhan Bakteri | 6 |
| 2.1.2 Kandungan Media | 8 |
| 2.1.3 Media Mannitol Salt Agar (MSA) | 9 |
| 2.1.4 Kandungan Mannitol Salt Agar | 10 |
| 2.2 Kacang Tanah..... | 13 |
| 2.2.1 Klasifikasi Kacang Tanah | 13 |
| 2.2.2 Morfologi Kacang Tanah | 14 |
| 2.2.3 Kandungan Gizi dan Komposisi Kimiawi | 15 |
| 2.2.4 Pemanfaatan Kacang Tanah | 16 |
| 2.3 <i>Staphylococcus aureus</i> | 17 |
| 2.3.1 Klasifikasi | 18 |
| 2.3.2 Morfologi | 18 |
| 2.3.3 Karakteristik Pertumbuhan..... | 19 |
| 2.3.4 Struktur Antigen..... | 20 |
| 2.3.5 Patogenesis..... | 21 |
| 2.3.6 Gambaran Klinis | 22 |
| 2.3.7 Diagnosis Laboratorium | 22 |
| 2.3.8 Pengobatan | 24 |
| 2.3.9 Pencegahan | 25 |

| | |
|---|-----------|
| BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN | 27 |
| 3.1 Kerangka Konseptual | 27 |
| 3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual | 28 |
| 3.3 Hipotesis | 29 |
| | |
| BAB 4 METODE PENELITIAN..... | 30 |
| 4.1 Jenis Penelitian..... | 30 |
| 4.2 Populasi dan Sampel Penelitian | 30 |
| 4.2.1 Populasi penelitian | 30 |
| 4.2.2 Sampel penelitian..... | 30 |
| 4.3 Tempat dan Waktu Penelitian | 31 |
| 4.4 Variabel Penelitian | 31 |
| 4.5 Definisi Operasional Variabel | 32 |
| 4.6 Metode Penelitian | 32 |
| 4.7 Teknik pengumpulan data | 33 |
| 4.8 Identifikasi Bakteri | 38 |
| 4.9 Teknik Analisis Data | 40 |
| | |
| BAB 5 HASIL DAN ANALISA DATA | 42 |
| 5.1 Hasil Penelitian | 42 |
| 5.2 Analisa Data | 46 |
| | |
| BAB 6 PEMBAHASAN | 51 |
| | |
| BAB 7 PENUTUP | 56 |
| 7.1 Kesimpulan | 56 |
| 7.2 Saran | 57 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 58 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Kacang Tanah | 14 |
| Gambar 2.2 <i>Staphylococcus aureus</i> | 18 |
| Gambar 5.1 Hasil Uji Statistik Normalitas | 47 |
| Gambar 5.2 Hasil Uji Statistik Homogenitas | 48 |
| Gambar 5.3 Hasil Uji Statistik <i>Kruskal wallis</i> | 59 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2.1 Komposisi Mannitol Salt Agar | 9 |
| Tabel 2.2 Komposisi Kimia Kacang Tanah | 15 |
| Tabel 5.1 Hasil Uji Pendahuluan Pengenceran Suspensi Bakteri | 41 |
| Tabel 5.2 Hasil Hitung Jumlah Koloni <i>Staphylococcus aureus</i> | 42 |
| Tabel 5.3 Hasil Hitung Ukuran Koloni <i>Staphylococcus aureus</i> | 43 |
| Tabel 5.4 Hasil Pengamatan Karakteristik <i>Staphylococcus aureus</i> | 44 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Surat Izin Penelitian
- Lampiran 2** Surat Izin Pembelian Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*)
- Lampiran 3** Surat Determinasi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*)
- Lampiran 4** Surat Izin Pembelian Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923
- Lampiran 5** Surat Keterangan Uji Biokimia dari BBLK Surabaya
- Lampiran 6** Surat Hasil Pemeriksaan Laboratorium
- Lampiran 7** Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 8** Lembar Bukti Revisi Skripsi
- Lampiran 9** Dokumentasi Penelitian