



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Mikrobiologi Kopi	2
2.2 <i>Staphylococcus aureus</i>	3
2.3 Identifikasi Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	5
2.4 Uji Biokimia <i>Staphylococcus aureus</i>	6
2.5 Media	7
3 METODE	9
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	9
3.2 Alat dan Bahan	9
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	9
3.4 Prosedur Kerja	9
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah Balai Besar Industri Agro	10
4.2 Kegiatan Balai Besar Industri Agro	11
4.3 Struktur Organisasi	13
4.4 Tugas dan Fungsi	13
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	14
5.1 Hasil Uji Pendahuluan <i>Staphylococcus aureus</i>	14
5.2 Hasil Identifikasi dan Karakterisasi <i>S. aureus</i> pada Produk Kopi Olahan	15
5.3 Hasil Uji Akurasi Metode BAM 2001	17
6 SIMPULAN DAN SARAN	18
6.1 Simpulan	18
6.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	22

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR TABEL

1 Kriteria batasan cemaran mikroba pada kopi berdasarkan SNI 2009	3
2 Karakteristik tipikal <i>S. aureus</i> , <i>S. epidermis</i> , dan Mikrococci	6
3 Hasil penghitungan jumlah koloni <i>S. aureus</i> tiap cawan	18
4 Hasil uji akurasi metode uji <i>S. aureus</i> pada kopi mix	19

DAFTAR GAMBAR

1 <i>Staphylococcus aureus</i> dilihat dari mikroskop	3
2 Diagram penentuan <i>Staphylococcus aureus</i>	5
3 Penampakan <i>S. aureus</i> pada media BPA	16
4 Hasil uji koagulase pada sampel yang ditambahkan <i>spike</i>	17



DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur Organisasi Balai Besar Industri Agro (BBIA)	22
2 BPOM RI NOMOR HK.00.06.1.52.4011	23
3 Perhitungan jumlah koloni setiap cawan	24
4 Perhitungan perolehan kembali (%recovery)	25