

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
F. Kerangka Pikir	6
G. Hipotesis	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Bakteri <i>Bacillus</i>	9
B. Ragi Tapai	10
C. Bakteri <i>Esherichia coli</i>	11
D. Pola Pertumbuhan Bakteri.....	13
E. Ransum Ayam.....	15
F. Kontak Bakteri	15
G. Evaluasi Hasil Belajar	16
III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	20
B. Alat dan Bahan.....	20
C. Rancangan penelitian	21
D. Cara Kerja Penelitian	21
E. Pengumpulan Data dan Analisis Data.....	25
F. Cara Kerja Karakterisasi Mikroba Ragi Tapai.....	27
G. Diagram Alur Penelitian	31
H. Metode Penelitian Penerapan Aplikasi	32
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	36
B. Pembahasan	44

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	49
B. Saran	50

DAFTAR PUSTAKA	51
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN

1. Data-Data Hasil Penelitian	58
2. Perangkat Evaluasi.	73
3. Foto Penelitian	92
4. Surat-Surat Izin Penelitian	98