

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	7
F. Kerangka Pikir	8
G. Hipotesis.....	10
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Karakteristik Bakteri	11
B. Pola Pertumbuhan Bakteri.....	17
C. Senyawa Antibakteri	19
D. Kontak Bakteri	20
E. Media Pakan Ayam	21
F. Aplikasi Model <i>Problem Based Learning</i> Dalam Pembelajaran Biologi.....	23
III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	27
B. Alat dan Bahan	27
C. Populasi dan Sampel	28
D. Metode Penelitian.....	28
E. Prosedur Penelitian.....	31
F. Aplikasi Hasil Penelitian.....	43
G. Pengumpulan Data dan Analisis Data.....	45
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	52
B. Pembahasan.....	61

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	74
B. Saran.....	75

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Perangkat Pembelajaran	83
2. Data Hasil Penelitian	103
3. Pembuatan Media Tumbuh Bakteri	117
4. Foto Penelitian	120
5. Surat-Surat Izin Penelitian.....	125