

**DAFTAR ISI****HALAMAN JUDUL**

HALAMAN PERSETUJUAN ..... i

PERNYATAAN ..... ii

PRAKATA ..... iii

DAFTAR ISI ..... v

DAFTAR GAMBAR ..... vii

DAFTAR TABEL ..... ix

DAFTAR LAMPIRAN ..... x

INTISARI ..... xi

ABSTRACT ..... xiii

**BAB I. PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Keaslian Penelitian .....	7
1.4. Tujuan Penelitian .....	8
1.5. Manfaat Penelitian .....	9

**BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI**

2.1. Tinjauan Pustaka.....	10
2.1.1. Ayam Bangkai .....	10
2.1.2. Legalitas Ayam Bangkai.....	11
2.1.3. Kontrol Kehalalan Penyembelihan Ayam .....	13
2.1.4. Perubahan Postmortem pada proses Pemotongan Hewan .....	15
2.1.5. Forensik Veteriner .....	16
2.1.6. Traumatologi Hewan Akibat Benda Tajam .....	18
2.1.7. Intravitalitas Luka .....	19
2.1.8. <i>Scanning Electron Microscope (SEM)</i> .....	28
2.2. Landasan Teori .....	29
2.3. Kerangka Teori .....	31
2.4. Kerangka Pikir.....	32
2.5. Hipotesis .....	33

**BAB III. MATERI dan METODE PENELITIAN**

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	34
3.2. Metode Pengambilan Sampel .....	34
3.3. Variabel yang Digunakan .....	36
3.4. Definisi Variabel .....	37
3.5. Alat dan Bahan Penelitian .....	39
3.5.1. Alat Penelitian.....	39
3.5.2. Bahan Penelitian .....	39
3.6. Prosedur Penelitian .....	39
3.6.1. Hewan percobaan.....	39
3.6.2. Uji Bangkai (Kesempurnaan Pengeluaran Darah) .....	41
3.6.3. Pengamatan Makroskopis .....	42



3.6.4. Pewarnaan Histopatologi .....	42
3.6.5. Pengamatan dengan <i>Scanning Electron Microscope</i> .....	43

3.7. Metode Analisis Data .....	44
---------------------------------	----

3.8. Metode penyajian Data .....	45
----------------------------------	----

3.9. Jadwal penelitian .....	45
------------------------------	----

## BAB IV. HASIL dan PEMBAHASAN

4.1. Perubahan Makroskopis .....	47
----------------------------------	----

4.1.1.Rubor dan Tumor .....	47
-----------------------------	----

4.1.2. Ukuran Luka Sebelum dan Sesudah Dirapatkan .....	55
---	----

4.2. Perubahan Mikroskopis .....	58
----------------------------------	----

4.2.1. Perubahan Histopatologi Organ Pada Luka Sayat Penyembelihan .....	59
--	----

4.2.2. Perubahan Histopatologi Kulit Antemortem dengan Variasi Waktu Pengambilan Sampel .....	78
---	----

4.3. Patomorfologi Ultrastruktur Clot pada Arteri Karotis .....	82
---	----

4.4. Kesempurnaan Pengeluaran Darah.....	93
--	----

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan .....	99
-----------------------	----

5.2. Saran .....	101
------------------	-----

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN