

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB II COLUMBIFORMES, COLUMBIDAE, JENIS-JENIS MERPATI, MERPATI BALAP, STRUKTUR MORFOLOGI DAN ANATOMI</b>	
A. Columbiformes .....	8
B. Columbidae.....	10
C. Jenis-jenis Merpati.....	13
D. Merpati Balap .....	20
E. Morfologi dan Anatomi Aves.....	30

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis Penelitian .....	48
B. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	48
C. Sampel .....	48
D. Prosedur Penelitian .....	49
F. Analisis Data .....	53
G. Alur Penelitian .....	54

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	55
B. Pembahasan .....	61

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	74
B. Saran .....	75

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	76
-----------------------------	----

<b>LAMPIRAN</b> .....	79
-----------------------	----

<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	89
-----------------------------------	----

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1. Perbedaan Merpati Jantan dan Betina .....	23
4.1. Hasil Perhitungan Karakteristik Morfologi Merpati Balap.....	56
4.2. Hasil Perhitungan Karakteristik Anatomi (Otot) .....	60



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Anak Burung yang Baru Menetas.....	10
2.2. Merpati Balap.....	20
2.3. Keket atau <i>Giring</i> Merpati pada Balap .....	25
2.4. <i>Plumae</i> .....	32
2.5. <i>Plumulae</i> .....	33
2.6. <i>Filoplumae</i> .....	33
2.7. Empat Tipe Bentuk Bulu.....	34
2.8. Tipe Paruh Pemakan Biji .....	41
2.9. Bentuk Kaki Burung Sesuai Fungsinya .....	42
2.10. Sistem Rangka Burung.....	45
3.1. Beberapa Daerah Pencuplikan Unit Sampel.....	51
3.2. Metode dengan Pengukuran <i>Morphometric</i> .....	51
3.3. Pembedahan Otot Pectoralis Mayor dan Minor.....	53
3.4. Bagan Alur Penelitian .....	54
4.1 Bentuk dan Tipe Cere, Paruh Merpati Balap. ....	57
4.2. Macam-macam Warna Mata (Iris) Merpati Balap.....	57
4.3. Bulu Ekor Merpati Balap Berbentuk Cakram.....	57
4.4. Struktur Anatomi <i>Filoplumae</i> Merpati Balap (Perbesaran 100 X) .....	58

4.5.	Struktur Anatomi <i>Plumulae</i> Merpati Balap (Perbesaran 100 X) .....	58
4.6.	Struktur Bulu <i>plumae</i> Bagian Sayap Merpati Balap .....	59
4.7.	Struktur <i>Hooklet Plumae</i> Merpati Balap .....	60
4.8.	Otot Pectoralis <i>Mayor</i> dan <i>Minor</i> .....	60
4.9.	Susunan Bulu Bagian Sayap Merpati Balap .....	70
4.10.	Susunan Bulu Bagian Ekor Merpati Balap .....	70



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Alat dan Bahan.....	79
2. Peta Kabupaten Cirebon.....	80
3. Foto Dokumentasi.....	81
4. Tabel Perhitungan Morfologi Merpati Balap Jantan.....	82
5. Tabel Perhitungan Anatomi (Otot) Merpati Balap Jantan.....	87

