

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	2
HALAMAN PENGESAHAN.....	3
SURAT PERNYATAAN.....	5
SURAT PERNYATAAN.....	6
SURAT PERNYATAAN.....	7
HALAMAN PERNYATAAN .....	8
KATA PENGANTAR .....	9
DAFTAR ISI.....	11
DAFTAR GAMBAR .....	1
DAFTAR TABEL.....	2
DAFTAR LAMPIRAN.....	3
BAB I.....	6
PENDAHULUAN .....	6
1.1 Latar Belakang .....	6
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Taksonomi .....	9
2.2 Morfologi .....	10
2.3 Habitat.....	10
2.4 Penyebaran.....	11
2.5 Perilaku .....	13
2.5.1 Perilaku makan .....	14
2.5.2 Perilaku Istirahat dan berkubang .....	14

2.5.3	Perilaku Kawin .....	15
2.5.4	Perilaku Sosial .....	16
2.5.5	Perilaku hubungan Kerbau dengan satwa lain .....	16
2.6	Taman Nasional Baluran .....	17
2.6.1	Lokasi dan Luas Kawasan .....	17
2.6.2	Savana Bekol .....	18
BAB III .....		20
METODE PENELITIAN .....		20
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	20
3.2	Alat dan Bahan .....	21
3.3	Metode Pengambilan Data .....	21
4.2.1	Observasi Lapang .....	21
4.2.2	Parameter yang diamati .....	21
3.4	Pengumpulan Data .....	22
3.4.1	Data Primer .....	22
3.4.2	Data Sekunder .....	23
3.5	Analisis Data .....	23
3.5.1	Analisis Perilaku .....	23
BAB IV .....		25
HASIL DAN PEMBAHASAN .....		25
4.1	Kondisi Habitat .....	25
4.2	Perilaku .....	29
4.2.1	Perilaku Harian .....	32
4.2.2	Perilaku Afiliasi .....	36
4.2.3	Perilaku Sosial Agonistik .....	42
BAB V .....		48
KESIMPULAN DAN SARAN .....		48
Daftar Pustaka .....		50
Lampiran .....		53

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerbau liar ( <i>Bubalus bubalis</i> ). .....	9
Gambar 2. Areal Penelitian di Savana Bekol.....	20
Gambar 3. Kubangan Kantor Seksi.....	26
Gambar 4. Kubangan Wisma Banteng.....	27
Gambar 5. Kubangan Kolam Renang. ....	28
Gambar 6. Diagram Perilaku Harian di 3 Kubangan. ....	29
Gambar 7. Diagram Perilaku sosial Afiliasi dan Agonistik di 3 Kubangan. ....	30
Gambar 8. Diagram jenis aktifitas Perilaku Harian di 3 Kubangan.....	32
Gambar 9. Kerbau liar melakukan aktifitas berkubang. ....	33
Gambar 10. Aktifitas perilaku minum di bak penampungan air.....	34
Gambar 11. Diagram jenis aktifitas perilaku sosial Afiliasi di 3 Kubangan.....	37
Gambar 12. Aktifitas mendorong Kerbau Liar ( <i>Bubalus bubalis</i> ).....	38
Gambar 13. Aktifitas menggosok Kerbau Liar ( <i>Bubalus bubalis</i> ) .....	38
Gambar 14. Aktifitas bersandar kerbau liar ( <i>Bubalus bubalis</i> ) .....	40
Gambar 15. Aktifitas bermain kerbau liar ( <i>Bubalus bubalis</i> ).....	41
Gambar 16. Persentase perilaku agonistic Kerbau liar ( <i>Bubalus bubalis</i> ) di 3 Kubangan. ....	43
Gambar 17. Formasi mengantisipasi gangguan Kerbau Liar ( <i>Bubalus bubalis</i> ). .....	43
Gambar 18. Diagram jenis aktifitas perilaku sosial agonistik di 3 kubangan. ....	44
Gambar 19. Aktifitas sosial agonistic berkelahi Kerbau Liar ( <i>Bubalus bubalis</i> ). .....	45
Gambar 20. Aktifitas sosial agonistic saling bersuara/menggeram Kerbau Liar ( <i>Bubalus bubalis</i> ). ....	46
Gambar 21. Aktifitas sosial agonistic intimidasi/menatap tajam Kerbau Liar ( <i>Bubalus bubalis</i> ).....	47

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perbandingan <i>Sex Ratio</i> di 3 lokasi penelitian .....	31
Tabel 2. Perbandingan kelas umur di 3 lokasi penelitian. ....	31
Tabel 3. Tabel aktifitas sosial Afiliasi Kerbau Liar ( <i>Bubalus bubalis</i> ) berdasarkan kelas umur di 3 Kubangan Savanna Baluran .....	36
Tabel 4. Tabel aktifitas sosial Agonistik Kerbau Liar ( <i>Bubalus bubalis</i> ) berdasarkan jenis kelamin di 3 Kubangan Savanna Baluran.....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Tallysheet</i> Pengamatan .....	53
Lampiran 2. Rekap pengamatan di Kubangan Kantor Seksi.....	54
Lampiran 3. Rata-rata persentase perilaku di Kubangan Kantor Seksi .....	59
Lampiran 4. <i>Sex ratio</i> dan <i>Age ratio</i> di Kubangan Kantor Seksi.....	59
Lampiran 5. Nilai rata-rata jumlah perilaku dan waktu perilaku di Kubangan Kantor Seksi .....	59
Lampiran 6. Tabel pelaku dan penerima perilaku sosial di Kubangan Kantor Seksi .	60
Lampiran 7. Tabel rekap pengamatan di Kubangan Kolam Renang .....	60
Lampiran 8. Rata-rata persentase perilaku di Kubangan Kolam Renang .....	65
Lampiran 9. <i>Sex ratio</i> dan <i>Age ratio</i> di Kubangan Kolam renang.....	65
Lampiran 10. Nilai rata-rata jumlah perilaku dan waktu perilaku di Kubangan Kolam renang .....	65
Lampiran 11. Tabel pelaku dan penerima perilaku sosial di Kubangan kolam renang .....	66
Lampiran 12. Tabel rekap pengamatan di Kubangan Wisma Banteng.....	66
Lampiran 13. Rata-rata persentase perilaku di Kubangan Wisma Banteng.....	71
Lampiran 14. <i>Sex ratio</i> dan <i>Age ratio</i> di Kubangan Wisma Banteng.....	71
Lampiran 15. Nilai rata-rata jumlah perilaku dan waktu perilaku di Kubangan Wisma Banteng.....	72
Lampiran 16. Tabel pelaku dan penerima perilaku sosial di Kubangan Wisma Banteng.....	72