

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PENGESAHAN .....	ii
PERSEMBAHAN .....	iii
INTISARI .....	iv
ABSTRACT .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
PENDAHULUAN .....	1
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Kerabang Telur .....	4
Regulasi Asam-Basa Tubuh .....	6
Alkalosis Respiratorik .....	8
Kualitas Telur .....	10
Penggunaan Natrium Bikarbonat di dalam Ransum Unggas .....	13
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	15
Landasan Teori .....	15
Hipotesis .....	15
MATERI DAN METODE .....	17
Materi .....	17
Metode .....	19
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
Berat Telur .....	22

Gravitasi Spesifik Telur .....	23
Persentase Kerabang Telur .....	25
Tebal Kerabang Telur .....	26
Nilai Haugh Unit.....	28
Wama Yolk.....	29
KESIMPULAN DAN SARAN .....	31
RINGKASAN .....	32
DAFTAR PUSTAKA .....	35
LAMPIRAN.....	38

## DAFTAR TABEL

Tabel.	Halaman
1. Komposisi dan kandungan nutrien ransum dasar percobaan .....	18
2. Pengaruh penggunaan natrium bikarbonat pada pakan terhadap berat telur (g) .....	22
3. Pengaruh penggunaan natrium bikarbonat pada pakan terhadap gravitasi spesifik telur.....	24
4. Pengaruh penggunaan natrium bikarbonat pada pakan terhadap persentase kerabang telur (%).....	25
5. Pengaruh penggunaan natrium bikarbonat di dalam pakan terhadap tebal kerabang telur (mm).....	27
6. Pengaruh penggunaan natrium bikarbonat di dalam pakan terhadap nilai Haugh Unit (HU) .....	28
7. Pengaruh penggunaan natrium bikarbonat di dalam pakan terhadap wama yolk.....	30

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Analisis variansi pengaruh penggunaan natrium bikarbonat pada pakan terhadap berat telur .....	38
2. Rerata konsumsi pakan di keempat macam perlakuan (g/ekor /hari) .....	38
3. Analisis variansi pengaruh penggunaan natrium bikarbonat pada pakan terhadap konsumsi pakan .....	38
4. Rerata produksi telur pada ayam dari keempat macam perlakuan (%) ..	38
5. Analisis variansi pengaruh penggunaan natrium bikarbonat .....	39
pada pakan terhadap produksi telur .....	39
6. Analisis variansi pengaruh penggunaan natrium bikarbonat pada pakan terhadap gravitasi spesifik telur .....	39
7. Analisis variansi pengaruh penggunaan natrium bikarbonat pada pakan terhadap persentase kerabang telur .....	39
8. Analisis variansi pengaruh penggunaan natrium bikarbonat pada pakan terhadap tebal kerabang telur .....	39
9. Analisis variansi pengaruh penggunaan natrium bikarbonat pada pakan terhadap nilai Haugh Unit (HU) .....	39
10. Analisis variansi pengaruh penggunaan natrium bikarbonat pada pakan terhadap wama yolk .....	40