UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Penambahan High Quality Feed Supplement Mengandung Mineral Premix Enriched with Essential
Oil terhadap Parameter Biokimia Darah dan Hematologi Sapi Brahman Cross**
GALIH SATRIA R, Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU. ; Prof. Dr. Ir. Lies Mira Yusiati, SU., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**
HALAMAN PERSETUJUAN ..... **ii**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **iii**
HALAMAN PERNYATAAN ..... **iv**
INTISARI ..... **v**
ABSTRACT ..... **vi**
DAFTAR ISI ..... **vii**
DAFTAR TABEL ..... **ix**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **x**
PENDAHULUAN **1**
Latar Belakang 1
Tujuan Penelitian 4
Manfaat Penelitian 4
TINJAUAN PUSTAKA **5**
Sapi Brahman Cross 5
High Quality Feed Supplement 6
Mineral Esensial untuk Ternak 7
Essential oil sebagai *Feed Additive* 8
Darah 10
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS **14**
Landasan Teori 14
Hipotesis 15
MATERI DAN METODE **16**
Waktu dan Tempat Penelitian 16
Materi 16
Metode 16
Perlakuan biologis 16
Koleksi sampel 18
Analisis data 24
HASIL DAN PEMBAHASAN **25**
Biokimia Darah 25
Glukosa 26

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Penambahan High Quality Feed Supplement Mengandung Mineral Premix Enriched with Essential
Oil terhadap Parameter Biokimia Darah dan Hematologi Sapi Brahman Cross**
GALIH SATRIA R, Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU. ; Prof. Dr. Ir. Lies Mira Yusiati, SU., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Protein 27
Albumin 29
Kreatinin 30
Asam Urat 32
Fosfat 33
Kolesterol 34
Trigliserida 35
Hematologi Darah 36
Leukosit 37
Eritrosit 38
Hemoglobin 39
Hematokrit 41
Mean Corpuscular Volume 42
Mean Corpuscular Hemoglobin 43
Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration 44
Limfosit 45
Neutrofil 46
KESIMPULAN DAN SARAN 47
Kesimpulan 47
Saran 47
RINGKASAN 49
UCAPAN TERIMA KASIH 54
DAFTAR PUSTAKA 57
LAMPIRAN 65