

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	15
Latar Belakang	15
Tujuan Penelitian.....	17
Manfaat Penelitian.....	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	18
Kuda	18
Hematologi Kuda	20
Darah.....	20
Eritrosit	21
Hemoglobin	22
Hematokrit / <i>Packed Cell Volume</i> (PCV).....	23
MCV, MCH dan MCHC.....	24
Golongan Darah	25

Preservasi Darah.....	25
Preservasi Platelet.....	27
Preservasi <i>Fresh Frozen Plasma</i> (FFP).....	28
Antikoagulan	28
CPDA-1	29
CPD.....	30
ACD.....	31
EDTA.....	31
Heparin.....	32
BAB III MATERI DAN METODE.....	34
Waktu dan Tempat Penelitian	34
Materi	34
Alat.....	34
Bahan	34
Metode.....	35
Pemeriksaan status kesehatan kuda	35
Persiapan tabung dengan larutan CPDA-1	35
Pengambilan sampel darah	36
Proses penyimpanan darah.....	36
Pemeriksaan Nilai RBC.....	37
Analisis data.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
Eritrosit.....	39
Hemoglobin	42

Hematokrit (PCV)	43
Nilai <i>Mean Corpuscular Volume</i> (MCV).....	45
Nilai <i>Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration</i> (MCHC)	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
Kesimpulan.....	51
Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kuda Lokal Indonesia (Kuda Sumba).....	20
Gambar 2. Sel eritrosit kuda <i>Howell – Jolly Bodies</i>	22
Gambar 3. Grafik rata – rata jumlah eritrosit.....	40
Gambar 4. Grafik rata – rata kadar hemoglobin	42
Gambar 5. Grafik rata – rata nilai PCV.....	44
Gambar 6. Grafik rata – rata nilai MCV	46
Gambar 7. Grafik rata – rata nilai MCHC.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil rata – rata pemeriksaan darah kuda	49
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Analisis Kruskal Wallis rata – rata jumlah eritrosit	55
Lampiran 2. Analisis <i>Correlations Spearman</i> rata – rata jumlah eritrosit.....	55
Lampiran 3. Analisis <i>ANOVA</i> rata – rata kadar hemoglobin	55
Lampiran 4. Analisis <i>Correlations Spearman</i> rata – rata kadar hemoglobin	56
Lampiran 5. Analisis <i>ANOVA</i> rata – rata nilai PCV	56
Lampiran 6. Analisis <i>Correlations Spearman</i> rata – rata nilai PCV.....	56
Lampiran 7. Analisis <i>ANOVA</i> rata – rata nilai MCV.....	57
Lampiran 8. Analisis <i>Correlations Spearman</i> rata – rata nilai MCV	57
Lampiran 9. Analisis <i>ANOVA</i> rata – rata nilai MCHC	57
Lampiran 10. Analisis <i>Correlations Spearman</i> rata – rata nilai MCHC	58
Lampiran 11. Empat kuda betina jenis Sandalwood di UP2KH.....	58
Lampiran 12. Hematology Analyzer Mindray BC-2800 Vet.....	58
Lampiran 13. Hematology Analyzer – Abaxis HM5	58