

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	3
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Kuda (<i>Equus caballus</i>)	4
Olahraga Berkuda.....	6
Fisiologi Kuda Olahraga	8
Hematologi Kuda	9
MATERI DAN METODE	21
Waktu dan Tempat Kegiatan	21
Materi Penelitian	21
Metode Penelitian.....	22
HASIL DAN PEMBAHASAN	29
Jumlah Eritrosit (RBC).....	29
Kadar Hemoglobin	32
Nilai Hematokrit.....	35
Perbandingan Perubahan Eritrogram Kuda Pacu dan <i>Dressage</i>	358
KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
Kesimpulan.....	40

Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kuda Arab yang merupakan golongan <i>hot blood</i> (kiri) dan kuda Clydesdale yang merupakan golongan <i>cold blood</i> (kanan).....	5
Gambar 2. Eritrosit kuda yang membentuk formasi <i>rouleaux</i> (kiri) dan eritrosit yang memiliki <i>Howel-Jolly Bodies</i> (kanan)	12
Gambar 3. Neutrofil dewasa kuda dengan pengecatan Wright-Giemsa.....	16
Gambar 4. Eosinofil kuda dengan pengecatan Wright-Giemsa.....	17
Gambar 5. Basofil kuda dengan pengecatan Wright-Giemsa.....	17
Gambar 6. Limfosit kuda dengan pengecatan Wright	18
Gambar 7. Monosit kuda dengan pengecatan Wright.....	19

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Gambaran normal darah kuda	15
Tabel 2. Hasil pemeriksaan jumlah eritrosit pada kuda pacu dan kuda <i>dressage</i> sebelum dan setelah latihan	30
Tabel 3. Rerata jumlah eritrosit kuda pacu dan kuda <i>dressage</i> sebelum dan setelah latihan	30
Tabel 4. Uji normalitas Shapiro-Wilk jumlah eritrosit kuda pacu dan kuda <i>dressage</i> sebelum dan setelah latihan	31
Tabel 5. Uji paired t-test jumlah eritrosit kuda pacu dan kuda <i>dressage</i>	31
Tabel 6. Hasil pemeriksaan kadar hemoglobin pada kuda pacu dan kuda <i>dressage</i> sebelum dan setelah latihan	33
Tabel 7. Rerata kadar hemoglobin kuda pacu dan kuda <i>dressage</i> sebelum dan setelah latihan	33
Tabel 8. Uji normalitas Shapiro-Wilk kadar hemoglobin kuda <i>dressage</i> dan kuda pacu sebelum dan setelah latihan	34
Tabel 9. Uji paired t-test kadar hemoglobin kuda <i>dressage</i> dan kuda pacu	34
Tabel 10. Hasil pemeriksaan nilai hematokrit pada kuda pacu dan kuda <i>dressage</i> sebelum dan setelah latihan	36
Tabel 11. Rerata nilai hematokrit kuda pacu dan kuda <i>dressage</i> sebelum dan setelah aktivitas	36
Tabel 12. Uji normalitas Shapiro-Wilk nilai hematokrit kuda pacu dan <i>dressage</i> sebelum dan setelah latihan	37
Tabel 13. Ujini nilai hematokrit kuda pacu dan kuda <i>dressage</i>	37

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. <i>Ethical clearance</i>	51
Lampiran 2. Hasil analisis uji normalitas parameter sel darah merah sebelum dan setelah latihan pada kuda <i>dressage</i>	52
Lampiran 3. Hasil analisis <i>paired t-test</i> parameter sel darah merah sebelum dan setelah latihan pada kuda <i>dressage</i>	52
Lampiran 4. Hasil analisis uji normalitas parameter hemoglobin sebelum dan setelah latihan pada kuda <i>dressage</i>	52
Lampiran 5. Hasil analisis <i>paired t-test</i> parameter hemoglobin sebelum dan setelah latihan pada kuda <i>dressage</i>	52
Lampiran 6. Hasil analisis uji normalitas parameter hematokrit sebelum dan setelah latihan pada kuda <i>dressage</i>	52
Lampiran 7. Hasil analisis <i>paired t-test</i> parameter hematokrit sebelum dan setelah latihan pada kuda <i>dressage</i>	53
Lampiran 8. Hasil analisis uji normalitas parameter sel darah merah sebelum dan setelah latihan pada kuda pacu	53
Lampiran 9. Hasil analisis <i>paired t-test</i> parameter sel darah merah sebelum dan setelah latihan pada kuda pacu	53
Lampiran 10. Hasil analisis uji normalitas parameter hemoglobin sebelum dan setelah latihan pada kuda pacu	54
Lampiran 11. Hasil analisis <i>paired t-test</i> parameter hemoglobin sebelum dan setelah latihan pada kuda pacu	54
Lampiran 12. Hasil analisis uji normalitas hematokrit sebelum dan setelah latihan pada kuda pacu	55
Lampiran 13. Hasil analisis <i>paired t-test</i> hematokrit sebelum dan setelah latihan pada kuda pacu	55
Lampiran 14. Hasil turnitin	56