

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
Sapi peranakan ongole	4
Geografis Gunungkidul	5
Fungsi mineral dalam proses pembentukan eritosit, leukosit, Hb, PCV, dan TPP	6
Darah	8
Eritrosit.....	9
Leukosit.....	11
PCV	14
TPP	15
Urea molases multinutrien blok (UMMB).....	16
Molases	18
Urea	19
Garam dan Mineral	19
Susu	20
Dedak.....	20
Semen.....	21
HIPOTESIS.....	22
BAB III MATERI DAN METODE	23
Materi Penelitian	23
Metode Penelitian	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
Kesimpulan	46
Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	51

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kebutuhan mineral pada tubuh hewan.....	7
Tabel 2. Gambaran darah sapi.....	8
Tabel 3. Kandungan gizi dedak.....	20
Tabel 4. Komposisi urea molasses multinutrien blok A dan B.....	24
Tabel 5. Kadar eritrosit sapi PO di Gunungkidul	29
Tabel 6. Status eritrosit sapi yang diberikan UMMB A.....	29
Tabel 7. Status eritrosit sapi yang diberikan UMMB B.....	30
Tabel 8. Kadar leukosit sapi PO di Gunungkidul.....	33
Tabel 9. Status leukosit sapi yang diberikan UMMB A.....	33
Tabel 10. Status leukosit sapi yang diberikan UMMB B.....	33
Tabel 11. Kadar PCV sapi PO di Gunungkidul.....	36
Tabel 12. Status PCV sapi yang diberikan UMMB A.....	37
Tabel 13. Status PCV sapi yang diberikan UMMB B.....	37
Tabel 14. Kadar Hb sapi PO di Gunungkidul.....	39
Tabel 15. Status Hb sapi yang diberikan UMMB A.....	40
Tabel 16. Status Hb sapi yang diberikan UMMB B.....	40
Tabel 17. Kadar TPP sapi PO di Gunungkidul.....	42
Tabel 18. Status TPP sapi yang diberikan UMMB A.....	43
Tabel 19. Status TPP sapi yang diberikan UMMB B.....	43

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Sapi peranakan ongole.....	4
Gambar 2. Kamar hitung untuk eritrosit.....	25
Gambar 3. Kamar hitung untuk leukosit.....	27
Gambar 4. Grafik jumlah eritrosit sapi PO sebelum dan sesudah pemberian UMMB A dan B.....	30
Gambar 5. Grafik jumlah leukosit sapi PO sebelum dan sesudah pemberian UMMB A dan B	34
Gambar 6. Grafik jumlah PCV sapi PO sebelum dan sesudah pemberian UMMB A dan B.....	37
Gambar 7. Grafik jumlah Hb sapi PO sebelum dan sesudah pemberian UMMB A dan B	40
Gambar 8. Grafik jumlah TPP sapi PO sebelum dan sesudah pemberian UMMB A dan B.....	43