UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PAKAN STANDAR TERHADAP HISTOPATOLOGIK GINJAL TIKUS DEWASA OSTEOPOROSIS YANG DIINDUKSI PAKAN FOSFOR TINGGI
MARIO AFRA GRACIA KRISTIANO TANESIB, Dr. drh. Hartiningsih, MP.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI viii
DAFTAR GAMBAR ix
INTISARI x
ABSTRACT xi
PENDAHULUAN 1
Latar Belakang 1
Tujuan 2
Manfaat 2
TINJAUAN PUSTAKA 3
Makroanatomi Ginjal Tikus 3
Mikroanatomi Ginjal Tikus 5
Fosfor 9
Osteoporosis 10
MATERI DAN METODE 12
Materi 12
Metode 13
Analisis Data 14
HASIL DAN PEMBAHASAN 15
KESIMPULAN DAN SARAN 22
Kesimpulan 22
Saran 22
DAFTAR PUSTAKA 23

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PAKAN STANDAR TERHADAP HISTOPATOLOGIK GINJAL TIKUS DEWASA OSTEOPOROSIS YANG DIINDUKSI PAKAN FOSFOR TINGGI
MARIO AFRA GRACIA KRISTIANO TANESIB, Dr. drh. Hartiningsih, MP.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Anatomi ginjal tikus……4
Gambar 2. Makroskopis ginjal tikus……4
Gambar 3. Potongan sagital ginjal kiri tikus……5
Gambar 4. Potongan sagital ginjal kanan tikus……5
Gambar 5. Penampang melintang ginjal tikus……..7
Gambar 6. Penampang melintang ginjal tikus……..8
Gambar 7. Glomerulus, Tubulus konvolutus proksimal dan distal……...8
Gambar 8. Batas *outer stripe* dan *inner stripe* dari *outer* medula……8
Gambar 9. Regulasi homeostasis fosfor dalam serum dan paratiroid hormon (PTH)……...……..11
Gambar 10. Histopatologik ginjal tikus kontrol normal (HE, 200X)……..…. 15
Gambar 11. Histopatologik ginjal tikus kontrol normal (HE, 400X)……... 16
Gambar 12. Histopatologik ginjal tikus dewasa osteoporosis yang diberi pakan fosfor tinggi selama 5 minggu (HE, 200X)……...17
Gambar 13. Histopatologik ginjal tikus dewasa osteoporosis yang diberi pakan fosfor tinggi selama 5 minggu (HE, 400X)……...17
Gambar 14. Histopatologik ginjal tikus dewasa osteoporosis yang diberi pakan standar selama 5 minggu (HE, 200X)……...19
Gambar 15. Histopatologik ginjal tikus dewasa osteoporosis yang diberi pakan standar selama 5 minggu (HE, 400X)……...19