UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Koprodiagnosis, Prevalensi, dan Faktor Risiko Infestasi Nematoda Gastrointestinal pada Sapi Potong di Kapanewon Cangkringan, Kabupaten Sleman
Fionna Aurellia Mulyoko, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN COVER i
HALAMAN PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
SURAT PERNYATAAN PEMANFAATAN KECERDASAN ARTIFISIAL (KA) GENERATIF iv
HALAMAN PERSEMBAHAN v
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI viii
DAFTAR TABEL x
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR LAMPIRAN xii
DAFTAR ISTILAH xiii
INTISARI xiv
ABSTRACT xv
PENDAHULUAN 1
Latar Belakang 1
Tujuan 2
Manfaat 3
TINJAUAN PUSTAKA 4
Sapi Potong Sebagai Hewan Ternak 4
Helmintiasis pada Sapi Potong 5
Nematoda Gastrointestinal pada Sapi 7
Siklus Hidup Nematoda 8
Macam-Macam Nematoda 9
Ordo Strongylida. 9
Strongyloides spp. 11
Trichuris spp. 12
Capillaria spp. 13
Toxocara spp. 15
Faktor Risiko 16
Metode Pemeriksaan Sampel Feses 17
Pemeriksaan Kualitatif 18
Metode natif. 18
Metode sedimentasi (*Parfitt and Banks*) 18

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Koprodiagnosis, Prevalensi, dan Faktor Risiko Infestasi Nematoda Gastrointestinal pada Sapi Potong di Kapanewon Cangkringan, Kabupaten Sleman
Fionna Aurellia Mulyoko, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Metode flotasi..... 19
Pemeriksaan Kuantitatif..... 20
Metode *McMaster*. 20
Perhitungan Prevalensi 20
Analisis Faktor Risiko dengan Uji *Chi-Square* 21

MATERI DAN METODE.....23
Waktu dan Tempat 23
Materi 23
Metode..... 24
Desain Penelitian 24
Pengambilan Sampel Feses..... 26
Pengujian Sampel 27
Uji flotasi..... 27
Identifikasi morfologi dan morfometri..... 27
Uji *McMaster*. 27
Analisis Data 28
Skema Alur Pengambilan Data 29

HASIL DAN PEMBAHASAN.....31
Identifikasi Morfologi Nematoda..... 31
Tipe Infestasi Nematoda..... 38
Derajat Keparahan Infestasi Nematoda..... 40
Prevalensi Infestasi Nematoda di Desa Argomulyo dan Wukirsari 42
Analisis Faktor Risiko dengan Tingkat Kejadian Infestasi Nematoda..... 45

KESIMPULAN DAN SARAN.....54
Kesimpulan..... 54
Saran..... 54

DAFTAR PUSTAKA 55

LAMPIRAN.....67