APLIKASI IMUNOHISTOKIMIA STREPTAVIDIN BIOTIN UNTUK KONFIRMASI DIAGNOSIS NEWCASTLE DISEASE VIRUS
PADA UNGGAS PETELUR DENGAN GEJALA KLINIS TORTIKOLIS DAN CURLED TOE PARALYSIS
OCIE HARUM WULAN, Prof. drh. R. Wasito, M.Sc., Ph.D.; Prof. drh. Hastari Wuryastuty, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PENGESAHAN ii

PERNYATAAN iii

KATA PENGANTAR v

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR SINGKATAN x

ABSTRACT xii

INTISARI xiii

PENDAHULUAN 1

- Latar Belakang 1
- Rumusan Masalah 3
- Keaslian Penelitian 4
- Tujuan Penelitian 5
- Manfaat Penelitian 5

TINJAUAN PUSTAKA 7

- Newcastle *Disease* 7
- Etiologi Newcastle *Disease Virus* 8
- Morfologi Newcastle *Disease Virus* 9
- Replikasi Newcastle *Disease Virus* 11
- Patogenesitas Newcastle *Disease* 13
- Gejala Klinis Newcastle *Disease* 15
- Lesi Patologis Anatomis Newcastle Disease 18
- Lesi Histopatologis Newcastle *Disease* 21
- Diagnosis 22

UNIVERSITAS GADJAH MADA
APLIKASI IMUNOHISTOKIMIA STREPTAVIDIN BIOTIN UNTUK KONFIRMASI DIAGNOSIS NEWCASTLE DISEASE VIRUS PADA UNGGAS PETELUR DENGAN GEJALA KLINIS TORTIKOLIS DAN CURLED TOE PARALYSIS
OCIE HARUM WULAN, Prof. drh. R. Wasito, M.Sc., Ph.D.; Prof. drh. Hastari Wuryastuty, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Imunohistokimia Deteksi Newcastle *Disease Virus*…….. 24
Uji Imunopatologis Imunohistokimia *Streptavidin Biotin*……..... 26
Uji Imunopatologis Imunohistokimia *Peroxidase Anti Peroxidase*….. 28
Uji imunopatologis Imunohistokimia *Alkaline Phosphatase Anti Alkaline Phosphatase* …… 31
Uji Imunopatologis Imunohistokimia *Avidine Biotin Complex*…… 32
Landasan Teori 35
Hipotesis 39

METODE PENELITIAN..... 40

Pelaksanaan Penelitian 40
Bahan dan Alat..... 40
Sediaan Jaringan…… 40
Bahan Kimia…….. 40
Alat 43
Cara Kerja 43
Pengambilan Sampel 43
Preparasi Sampel 44
Pembuatan Sediaan Histopatologis..... 44
Pewarnaan Imunopatologis IHK *Streptavidin Biotin* 45
Analisis Data…….. 48

HASIL DAN PEMBAHASAN 50

KESIMPULAN DAN SARAN 62

DAFTAR PUSTAKA 63