UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN DEKOKTA TEH HIJAU (Camellia sinensis) TERHADAP TITER HEMAGLUTINASI DAN PERUBAHAN MAKROSKOPIK EMBRIO TELUR AYAM BERTUNAS YANG DIINOKULASI VIRUS VAKSIN NEWCASTLE DISEASE
DENDY HENDRA S, Dr. drh. Bambang Sutrisno, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

JUDUL i

HALAMAN PENGESAHAN ii

HALAMAN PERNYATAAN iii

HALAMAN PERSEMBAHAN iv

KATA PENGANTAR v

DAFTAR ISI vii

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL x

DAFTAR LAMPIRAN xi

ABSTRAK xii

ABSTRACT xiii

PENDAHULUAN 1

Latar Belakang 1
Tujuan Penelitian 3
Manfaat Penelitian 3

TINJAUAN PUSTAKA 4

Newcastle Disease 4
Etiologi 4
Patogenisitas 6
Patogenesis 7
Gejala Klinis 8
Perubahan Patologi 10
Makroskopik. 10
Mikroskopik. 12
Diagnosis 13
Uji *in ovo* 13
Uji *in vivo* dan *in vitro* 15
Uji serologis dan uji molekuler. 16

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN DEKOKTA TEH HIJAU (Camellia sinensis) TERHADAP TITER HEMAGLUTINASI DAN PERUBAHAN MAKROSKOPIK EMBRIO TELUR AYAM BERTUNAS YANG DIINOKULASI VIRUS VAKSIN NEWCASTLE DISEASE
DENDY HENDRA S, Dr. drh. Bambang Sutrisno, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Pengendalian dan pencegahan 18
Pengobatan 19
Teh Hijau (*Camellia sinensis*) 19
Deskripsi tanaman 19
Kandungan daun teh hijau 21
Aktivitas antiviral dan imunomodulator 22

MATERI DAN METODE 23
Materi 23
Alat 23
Bahan 24
Metode 24
Persiapan telur ayam bertunas (TAB) 24
Persiapan dosis dekokta teh hijau (*Camellia sinensis*) 24
Preparasi dosis Newcastle Disease, antibiotik, antifungal, dan dekokta teh hijau 25
Pengujian efektifitas dekokta teh hijau *in ovo* 26
Panen virus dan pengamatan makroskopik 27
Analisis data 28

HASIL DAN PEMBAHASAN 30

KESIMPULAN DAN SARAN 38
Kesimpulan 38
Saran 38

DAFTAR PUSTAKA 39

LAMPIRAN 44