PENGARUH PEMBERIAN VITAMIN D TERHADAP DERAJAT CEDERA TUBULUS GINJAL DAN SUPEROXIDE DISMUTASE (SOD)
PADA GINJAL TIKUS JANTAN (Rattus norvegicus) MODEL DIABETES MELITUS TIPE 1
HANIFA AZZAHRA R, dr. Nur Arfian, Ph.D; Dr. dr. Ch. Tri Nuryana, M.Kes; Dr. dr. M. Mansyur Romi,SU.,PA (K)
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH PEMBERIAN VITAMIN D TERHADAP DERAJAT CEDERA TUBULUS GINJAL DAN *SUPEROXIDE DISMUTASE* (SOD) PADA GINJAL TIKUS JANTAN (*Rattus norvegicus*) MODEL DIABETES MELITUS TIPE 1

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Syarat

Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

HANIFA AZZAHRA ROSMANA

19/445313/KU/21740

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN KEPERAWATAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

PENGARUH PEMBERIAN VITAMIN D TERHADAP DERAJAT CEDERA TUBULUS GINJAL DAN SUPEROXIDE DISMUTASE (SOD)
PADA GINJAL TIKUS JANTAN (Rattus norvegicus) MODEL DIABETES MELITUS TIPE 1
HANIFA AZZAHRA R, dr. Nur Arfian, Ph.D; Dr. dr. Ch. Tri Nuryana, M.Kes; Dr. dr. M. Mansyur Romi,SU.,PA (K)
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH PEMBERIAN VITAMIN D TERHADAP DERAJAT CEDERA TUBULUS GINJAL DAN SUPEROXIDE DISMUTASE (SOD) PADA GINJAL TIKUS JANTAN (*Rattus norvegicus*) MODEL DIABETES MELITUS TIPE 1

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
Universitas Gadjah Mada

Disusun Oleh :

Hanifa Azzahra Rosmana

19/445313/KU/21740

Telah diujikan dan diseminarkan pada tanggal 24 Maret 2023

Tim Penguji Skripsi

Pembimbing Materi	Pembimbing Metodologi	Dosen Pakar
dr. Nur Arfian, Ph.D	Dr. dr. Ch. Tri Nuryana, M.Kes	Dr. dr. M. Mansyur Romi, SU., PA (K)
NIP. 198205182015041001	NIP. 197406082005012001	NIP. 195608101982111001

Mengetahui,
Ketua Prodi Kedokteran
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

Dr. dr. Denny Agustiningsih, M.Kes., AIFM., AIFO-K
NIP. 196908221996012001