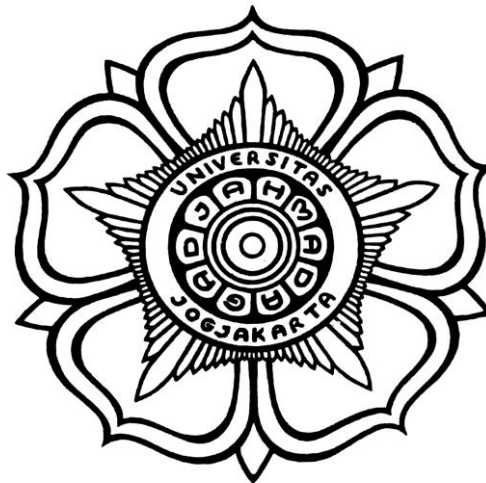


**KADAR ALT, BILIRUBIN, ASAM URAT, DAN KREATININ SERUM
TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) DENGAN
PERLAKUAN JELANTAH DAN SUKROSA PER ORAL**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

Dilla Eka Mutiara

12/329649/BI/8786

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

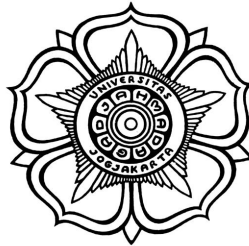
2016

**KADAR ALT, BILIRUBIN, ASAM URAT, DAN KREATININ SERUM
TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) DENGAN
PERLAKUAN JELANTAH DAN SUKROSA PER ORAL**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagai persyaratan
guna memperoleh derajat Sarjana Sains

Program Studi Biologi



Disusun Oleh :

Dilla Eka Mutiara

12/329649/BI/8786

Dosen Pembimbing :

Dra. Mulyati , M.Si
NIP. 195910241985022001

FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2016

**KADAR ALT, BILIRUBIN, ASAM URAT, DAN KREATININ SERUM
TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) DENGAN
PERLAKUAN JELANTAH DAN SUKROSA PER ORAL**

SKRIPSI

Oleh :

**Dilla Eka Mutiara
12/329649/BI/8786**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Pada 6 Oktober 2016

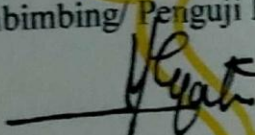
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Yogyakarta, 21 Oktober 2016

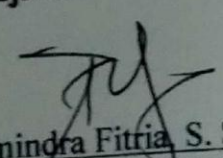
Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

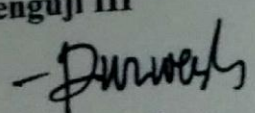
**Tim Penguji
Pembimbing/ Penguji I**


Dra. Mulyati, M. Si
NIP. 195910241985022001

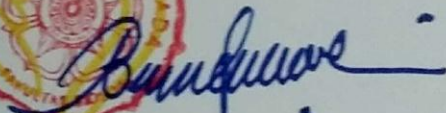
Penguji II


Laksmindra Fitria, S. Si., M. Si
NIP. 197510162002122001

Penguji III


Dr. Yekti Asih Purwestri, S. Si., M. Si
NIP. 197105231998032002

Dekan


Dr. Budi Setiadi Daryono, M. Agr.Sc
NIP. 197003261995121001



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kadar ALT, Bilirubin, Asam Urat, dan Kreatinin Serum Tikus Putih (Rattus norvegicus Berkenhout, 1769) Dengan Perlakuan Jelantah dan Sukrosa Per Oral
DILLA EKA MUTIARA, Dra. Mulyati, M. Si

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut daftar pustaka.

Yogyakarta, Oktober 2016

Dilla Eka Mutiara

PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan sehingga kami dapat menyelesaikan Naskah Skripsi yang berjudul “**KADAR ALT, BILIRUBIN, ASAM URAT, DAN KREATININ SERUM TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) DENGAN PERLAKUAN JELANTAH DAN SUKROSA PER ORAL**”. Naskah ini disusun untuk melengkapi syarat pelaksanaan mata kuliah Skripsi.

Dengan terselesaikannya naskah ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan bekerja sama selama penyusunan naskah Skripsi ini:

1. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc selaku Dekan Fakultas Biologi UGM.
2. Dr. Rarastoeti Pratiwi., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Akademik.
3. Dra. Siti Susanti, S.U., selaku Dosen Pengelola Skripsi.
4. Dra. Mulyati, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi (Penguji I) yang telah memberi banyak bimbingan dan saran dalam penelitian kepada penulis serta memberikan semangat dan dukungan.
5. Laksmindra Fitria, S. Si., M. Si selaku Dosen Penguji Skripsi II
6. Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M. Si selaku Dosen Penguji Skripsi III
7. Ir. Nurshodiq dan Dra. Sumarheni selaku orang tua dan adik saya Dimas Dwilaksono yang selalu menyemangati dan memberikan dukungan serta doa.
8. Pak Bayu Muryadi beserta pihak LPPT unit IV UGM dan LPPT unit I UGM yang telah memberikan banyak bantuan dalam pelaksanaan penelitian sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.
9. Pak Sabardiman selaku laboran Laboratorium Fisiologi Hewan atas semua bantuannya.
10. Resi Vauziyah selaku teman satu tim skripsi dan Dara Dwi Iriana S.Si selaku teman satu bimbingan skripsi atas kerjasama, dukungan serta semangat yang tiada henti.

11. Wiwit Feri Wijastuti, Moch. Najmi N. L. S. Si, Rizka Berlianita, Arfiani Pratiwi. S.Si, Cheppy Aldiansyah, Wakhidah Kurniawati S. Si dan Jeremia Gerald sebagai sahabat yang selalu mendukung, menemani, dan memberikan banyak keceriaan dalam kebersamaan.
12. Salsabila Luthfi S. S. Si., Nabhela Ayu Purwaningrum S. Si dan Firda Widiasari S. Si selaku kakak senior yang telah banyak membantu dan memberikan masukan kepada penulis.
13. Teman-teman KKN: Fenty Rochayani S. Gz., Aziza Septyasari W., Indriya Parahita Adi, Albartina Mutaalima, dan Amalina Hani F. yang memberian semangat dan mengobati kepenatan penulis dalam penulisan skripsi ini.
14. Rian Septiawan, Iskandar, M. Syawal Nasution, Aditya Nugroho, Andi Apriliyanto S.Pt , Teguh Nurrohman, A.Md, Faridatul Rachmania, dan Ummi Mustafidatul Jannah yang selalu mendukung dan menyemangati, banyak memberi nasihat dan juga keceriaan dalam kebersamaan.
15. Teman-teman Biologi Angkatan 2012 yang selalu menyemangati penulis.
16. Sahabat, teman-teman almamater, civitas akademika serta pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas dukungannya sehingga penelitian ini berjalan dengan lancar.

Penyusunan Naskah Skripsi ini tidak luput dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran yang membangun dari pembaca.

Yogyakarta, Oktober 2016

Penulis