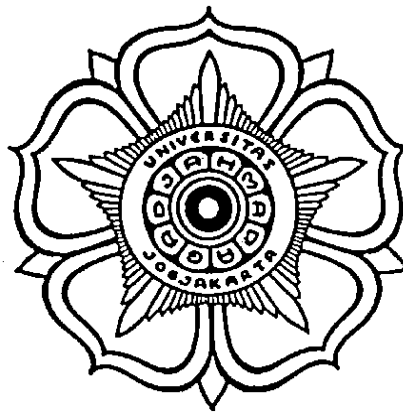


**GAMBARAN MAKROSKOPIS DAN ULTRASONOGRAFIS GINJAL KIRI TIKUS *SPRAGUE DAWLEY* PADA MINGGU KE-2 HINGGA MINGGU KE-4 PASCA LIGASI URETER KANAN PROXIMAL**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**Komara**

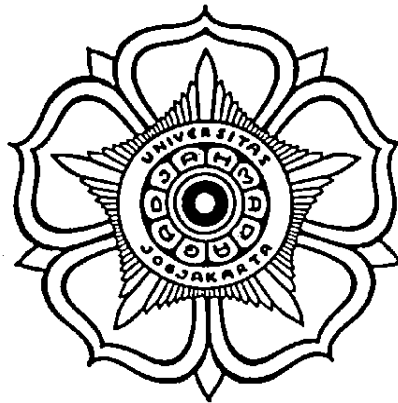
**13/347081/KH/7682**

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**

**GAMBARAN MAKROSKOPIS DAN ULTRASONOGRAFIS GINJAL KIRI TIKUS *SPRAGUE DAWLEY* PADA MINGGU KE-2 HINGGA MINGGU KE-4 PASCA LIGASI URETER KANAN PROXIMAL**

**SKRIPSI**

**Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dan mencapai gelar Sarjana Kedokteran Hewan (SKH)**



**Oleh :**

**Komara**

**13/347081/KH/7682**

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**

**GAMBARAN MAKROSKOPIS DAN ULTRASONOGRAFIS GINJAL KIRI TIKUS *SPRAGUE DAWLEY* PADA MINGGU KE-2 HINGGA MINGGU KE-4 PASCA LIGASI URETER KANAN PROXIMAL**

**Dipersiapkan dan disusun oleh**

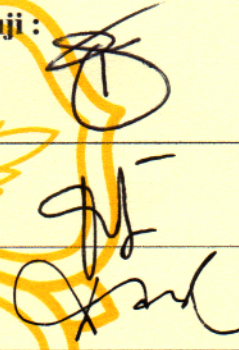
**KOMARA**  
**13/347081/KH/7682**

**Telah dipertahankan di hadapan Dosen Penguji pada tanggal 6 Juni 2017 dan dinyatakan telah lulus memenuhi sebagai persyaratan untuk mencapai derajat**

**Sarjana Kedokteran Hewan (SKH)**

**Dosen Pembimbing/Penguji :**

1. Dr. drh. Dhirgo Adji, MP.
2. Drh. Devita Anggraini, MP Ph.D
3. Drh. Woro Danur Wendo, M.Sc

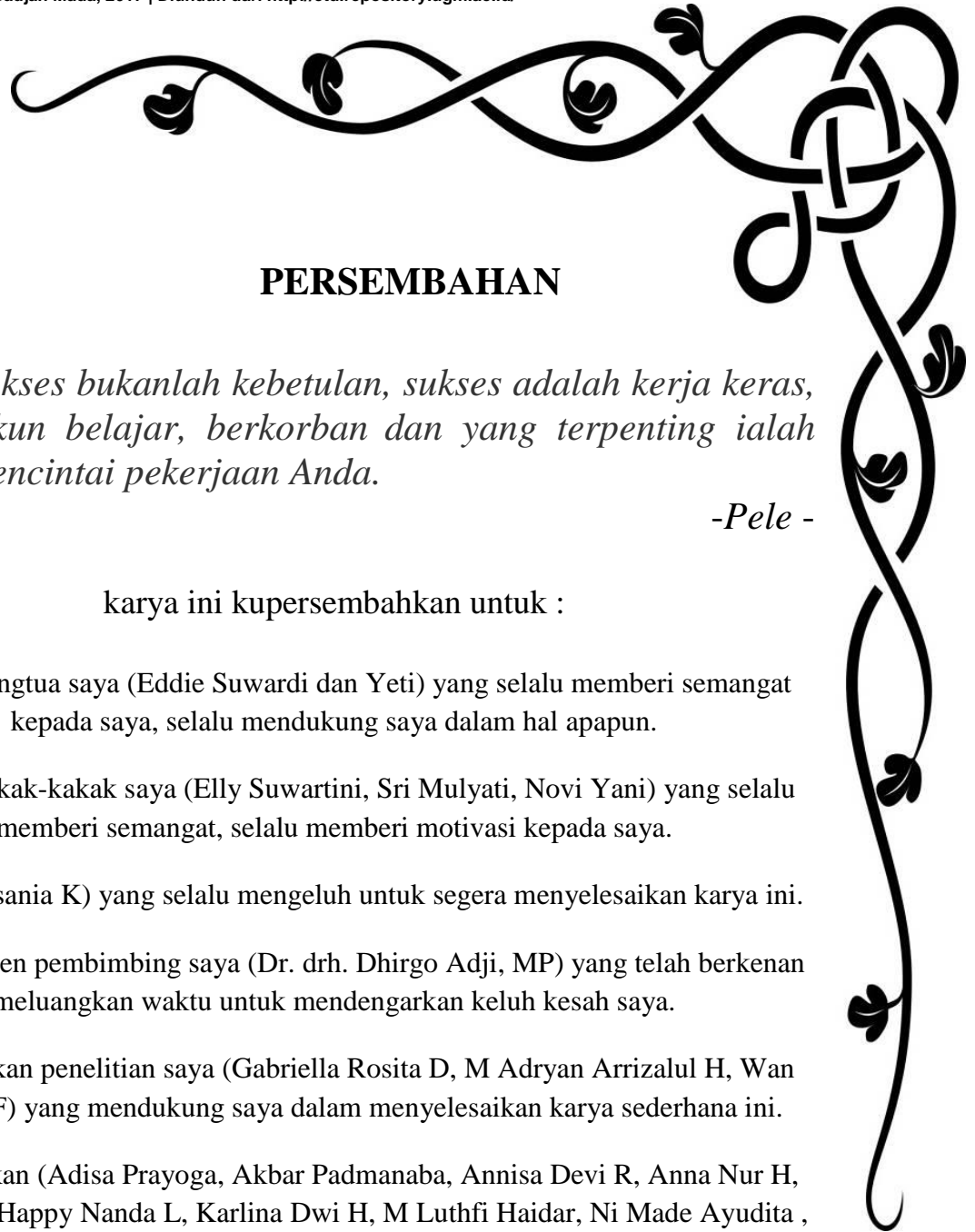


Yogyakarta, 6 Juni 2017

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Gadjah Mada



**Prof. Dr. drh. Siti Isrina Oktavia Salasia**  
NIP: 196010201988032002



## PERSEMBAHAN

*Sukses bukanlah kebetulan, sukses adalah kerja keras,  
tekun belajar, berkorban dan yang terpenting ialah  
mencintai pekerjaan Anda.*

*-Pele -*

karya ini kupersembahkan untuk :

- Kedua orangtua saya (Eddie Suwardi dan Yeti) yang selalu memberi semangat kepada saya, selalu mendukung saya dalam hal apapun.
- Kepada kakak-kakak saya (Elly Suwartini, Sri Mulyati, Novi Yani) yang selalu memberi semangat, selalu memberi motivasi kepada saya.
- Kepada (Insania K) yang selalu mengeluh untuk segera menyelesaikan karya ini.
- Kepada dosen pembimbing saya (Dr. drh. Dhirgo Adji, MP) yang telah berkenan meluangkan waktu untuk mendengarkan keluh kesah saya.
- Kepada rekan penelitian saya (Gabriella Rosita D, M Adryan Arrizalul H, Wan Syarifah F) yang mendukung saya dalam menyelesaikan karya sederhana ini.
- Kepada rekan (Adisa Prayoga, Akbar Padmanaba, Annisa Devi R, Anna Nur H, Dody A N, Happy Nanda L, Karlina Dwi H, M Luthfi Haidar, Ni Made Ayudita , Satria Nugraha P W, Sri Widowati A)
- Kepada FKH 2013, KSSL, Apalahartisebuahnama yang telah menjadi bagian keluarga saya saat ini.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Gambaran Makroskopis Dan Ultrasonografis Ginjal Kiri Tikus Sprague Dawley Pada Minggu Ke-2 Hingga Minggu Ke-4 Pasca Ligasi Ureter Kanan Proximal**” ini sebagai salah satu syarat untuk mendapat gelar Sarjana Kedokteran Hewan (S.K.H.) Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terwujud dan selesai apabila tidak ada dorongan maupun bantuan dari semua pihak. Atas dukungan dan bantuannya, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. drh. Siti Isrina Oktavia Salasia selaku Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada.
2. Dr. drh, Dhirgo Adji, MP selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberi motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
3. Drh. Devita Aggraeni, MP. Ph.D dan Drh. Woro Danur Wendo, M.Sc selaku dosen penguji yang telah memberi kritik dan saran kepada penulis untuk menghasilkan karya yang lebih baik.
4. Drh. Dinar Arifianto, M.Sc selaku pembimbing selama penelitian berlangsung.
5. Keluarga yang telah memberikan semangat dalam penyusunan skripsi
6. Rekan FKH yang penulis hormati

Penulis berharap semoga karya tulis ini dapat bermanfaat baik bagi dunia Kedokteran Hewan maupun semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, 6 Juni 2017

Penulis

Komara