

**PENGARUH BISING TERHADAP VIABILITAS SPERMATOZOA**

**Studi Eksperimen pada Mencit (*Mus musculus*) di Pemotongan Kayu**

**UD. Dua Saudara Demak**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**Naely Shofia**

**30101206687**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2016**

**SKRIPSI**  
**PENGARUH BISING TERHADAP VIABILITAS SPERMATOZOA**  
**Studi Eksperimen pada Mencit (*Mus musculus*) di Pematangan Kayu**  
**UD. Dua Saudara Demak**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Naely Shofia**

**30101206687**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 7 Maret 2016  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



**Drs. H. Purwito Soegeng P., M.Kes**

Anggota Tim Penguji



**Dr. Drs. H. Israhnanto I, M.Si**

Pembimbing II



**dr. Meidona Nurul Milla, MCE**



**dr. H. Agung Putra, M.Si, Med**

Semarang, 7 Maret 2016  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,



**dr. H. Iwang Yusuf, M.si**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Naely Shofia

NIM : 30101206687

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH BISING TERHADAP VIABILITAS SPERMATOZOA”**

adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, Maret 2016



**NAELY SHOFIA**

## **PRAKATA**

*Assalamu'alaikumWr. Wb.*

Alhamdulillah pujisyukurkehadirat Allah SWT karena berkat rahmat, karunia, serta ridha-NYA penulis telah diberi kesempatan, kesehatan, kesabaran, serta kekuatan sehingga skripsi dengan judul, **“PENGARUH BISING TERHADAP VIABILITAS SPERMATOZOA”** dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran ini selesai. Sholawat serta salam semoga tetap tecurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat Islam berada dijalan yang Allah SWT ridhoi.

Dengan selesainya Skripsi ini, terbuka kesempatan penulis untuk mengucapkan terimakasih kepada :

1. dr. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Drs. Purwito Soegeng P., M.Kes, selaku dosen pembimbing I yang telah mendorong, membimbing, memberikan arahan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. dr. Meidona Nurul Milla, MCE., selaku dosen pembimbing II yang juga telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Dr. Drs. Israhnanto Isradji, M.Si, selaku dosen penguji I yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyusun skripsi ini.

5. dr. Agung Putra, M.Si, Med. selaku dosen penguji II yang telah banyak memberikan motivasi, saran dan masukan yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini hingga akhir.
6. Kepada orang tua saya Ayahanda Nur Hamid, Ibunda Nurhidayah Aissi, adik saya Nasikhatul Fahmi dan mba Hani yang senantiasa memberikan dukungan baik moril maupun spiritual serta tiada hentinya memberikan doa dan kasih sayang, nasihat, dan motivasi sampai detik ini hingga penulis tetap kuat dan bersemangat dalam menyelesaikan studi.
7. Teman seperjuangan KTI Rima, Endah dan Khori atas dukungan semangat dan doanya.
8. Teman-teman sejawat Arterio 2012 yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena itu penulis sangat berterima kasih atas kritik dan sarannya. Sebagai akhir kata dari penulis, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Semarang, Maret 2016

Penulis