

**PENGARUH PAPARAN BISING
TERHADAP JUMLAH SEL SPERMATOSIT PRIMER
Studi Experimental pada Mencit (*Mus musculus*) di pemotongan kayu UD
Dua Saudara Demak**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Alnia Rindang Khoirunisya

30101306863

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2016

SKRIPSI
PENGARUH PAPARAN BISING
TERHADAP JUMLAH SEL SPERMATOSIT PRIMER
Studi Experimental pada Mencit (*Mus musculus*) di pemotongan
kayu UD Dua Saudara Demak

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Alnia Rindang Khoirunisya

30101306863

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 17 November 2016

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Drs. Purwito Soegeng, M.Kes

Pembimbing II



dr. Meidona N Milla, MCE

Anggota Tim Penguji I



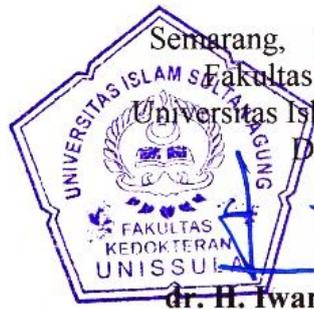
Dr. Israhnanto I, M.Si

Anggota Tim Penguji II



dr. Qathrunnada Dj, M.Si. Med

Semarang, November 2016
Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



dr. H. Iwang Yusuf, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Alnia Rindang Khoirunisya

NIM : 30101306863

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

“PENGARUH PAPARAN BISING TERHADAP JUMLAH SEL SPERMATOSIT PRIMER

Studi Experimental pada Mencit (*Mus musculus*) di pemotongan kayu UD Dua Saudara Demak”

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

Semarang, November 2016



Alnia Rindang Khoirunisya

PRAKATA

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia, serta ridha-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **"PENGARUH PAPARAN BISING TERHADAP JUMLAH SEL SPERMATOSIT PRIMER"**

Sholawat serta salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat Islam berada dijalan yang Allah SWT ridhoi.

Tujuan dari penyusunan karya tulis ilmiah ini adalah untuk memenuhi tugas dan melengkapi syarat dalam menempuh program pendidikan sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. 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 sabar dalam 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. Israhanto Isradji, M.Si, selaku dosen penguji I yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini.
5. dr. Hj. Qathrunnada Djaman, M.Si.Med selaku dosen penguji II yang telah

memberikan motivasi, saran dan masukan yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini hingga akhir.

6. Bagian laboratorium patologi anatomi dan biologi FK Unissula yang telah memberikan suport dan saran dalam menyelesaikan skripsi ini hingga akhir.
7. Pengelola pabrik pemotongan kayu UD Dua Saudara Demak yang telah memberikan suport dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini hingga akhir.
8. Kepada orang tua saya Ayahanda Suwardi dan Ibunda Karmini, serta adik saya Astrid Anggreana yang senantiasa telah memberikan do'a, semangat, dan dukungan baik secara moral, material maupun spiritual dengan penuh kasih sayang dalam menyelesaikan Skripsi ini.
9. Sahabat-sahabat Arina, Arninta, Firda, Khoirul, Rufa, serta teman-teman dan keluarga Cardin 2013 yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Skripsi ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuannya dalam penyelesaian Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu penulis sangat berterima kasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun. Besar harapan saya Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di semua disiplin ilmu serta bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Semarang, November 2016

Peneliti