

**PENGARUH PEMBERIAN JUS BUAH ALPUKAT (*Persea americana* M.)
TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA**

Studi eksperimental pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan galur wistar yang
dipapar obat nyamuk elektrik

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar sarjana kedokteran



diajukan oleh

Hentyka Caesarinanda

30101407204

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2018

**PENGARUH PEMBERIAN JUS BUAH ALPUKAT (*Persea americana* M.)
TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA**

Studi eksperimental pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan galur wistar yang
dipapar obat nyamuk elektrik

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

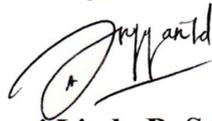
Hentyka Caesarinanda

30101407204

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 8 Februari 2018
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



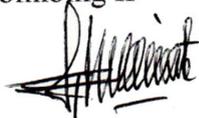
Anggari Linda D, S.Si, M Sc

Anggota Tim Penguji



dr.H Moch Agus Suprijono, Mkes

Pembimbing II



Dr.Drs.H Israhnanto Isradji, MSi



Dina Fatmawati, S.Si, M Sc

Semarang,

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



Dr.dr. Setyo Trisnadi,Sp.KF

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hentyka Caesarinanda

Nim : 30101407204

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

“PENGARUH PEMBERIAN JUS BUAH ALPUKAT (*Persea americana* M.) TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*) JANTAN GALUR WISTAR YANG DIPAPAR OBAT NYAMUK ELEKTRIK”.

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran 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 menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 28 Januari 2016




Hentyka Caesarinanda

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	:	Hentyka Caesarinanda
NIM	:	30101407204
Program Studi	:	Kedokteran Umum
Fakultas	:	Kedokteran
Alamat Asal	:	Rt 03/01 Jatisrono Wonogiri
No. HP / Email	:	085647293702 / hentyka.mnd@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas ~~Akhir~~
/Skripsi/~~Tesis/Disertasi~~* dengan judul :

**“PENGARUH PEMBERIAN JUS BUAH ALPUKAT (*Persea americana* M.)
TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA**

Studi eksperimental pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan galur wistar yang dipapar obat nyamuk elektrik”
dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 28 Januari 2016



Hentyka Caesarinanda

*Coret yang tidak perlu

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat, dan hidayah-Nya sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik. Karya tulis ilmiah yang berjudul **“PENGARUH PEMBERIAN JUS BUAH ALPUKAT (*Persea americana* M.) TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*) JANTAN GALUR WISTAR YANG DIPAPAR OBAT NYAMUK ELEKTRIK”** dibuat untuk memenuhi persyaratan kelulusan untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis menyadari akan keterbatasan yang ada dan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini. Untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada:

1. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF.,SH selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Anggari Linda D, S.Si, M.Sc selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Dr.Drs.H Israhnanto Isradji, M.Si selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. dr. H.Moch. Agus Suprijono,M.Kes. selaku penguji I yang telah memberikan banyak masukan.
5. Dina Fatmawati, S.Si, M.Sc selaku dosen penguji II yang telah memberikan banyak masukan.
6. Orang tua Heny Suhartono Hambiyoko dan Endang Wigatiningtyas, serta kakak Chesariana Putriyasko yang selalu memberikan dukungan tiada henti-hentinya.

7. Serta kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya, semoga Allah SWT melimpahkan rahmat-Nya kepada saudara sekalian atas kebaikan dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih sangat terbatas dan jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis berharap semoga penelitian ini dapat menjadi bahan informasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kedokteran.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 29 Januari 2018

Penulis