

**PENGARUH AIR KELAPA MUDA (*Cocos nucifera L.*) TERHADAP  
KADAR HEMATOKRIT DARAH  
Studi Eksperimental pada Tikus Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*)  
yang diinduksi Plumbum (Pb)**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh

**Dede Rizky Pramana**

**30101507422**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2019**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dede Rizky Pramana

NIM : 30101507422

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**PENGARUH AIR KELAPA MUDA (*Cocos nucifera L.*) TERHADAP  
KADAR HEMATOKRIT DARAH  
Studi Eksperimental pada Tikus Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*)  
yang diinduksi Plumbum (Pb)**

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, 20 Februari 2019



Dede Rizky Pramana

**SKRIPSI**

**PENGARUH AIR KELAPA MUDA (*Cocos nucifera L.*) TERHADAP  
KADAR HEMATOKRIT DARAH  
Studi Eksperimental pada Tikus Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*)  
yang diinduksi Plumbum (Pb)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Dede Rizky Pramana**

**30101507422**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 15 Maret 2019 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I

Dr. Siti Thomas Zulaikhah, SKM, M.Kes.

Anggota Tim Penguji I

dr. H. Sampurna, M.Kes.

Pembimbing II

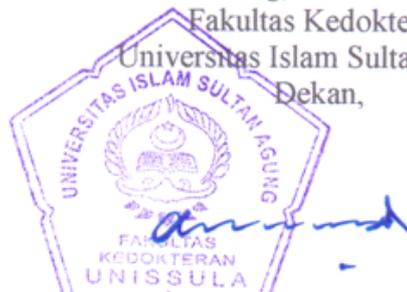
Dr. dr. H. Joko Wahyu Wibowo, M.Kes.

Anggota Tim Penguji II

dr. Ratnawati, M.Kes.

Semarang, 15 Maret 2019

Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,



Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF, SH.

## **MOTTO**

“Siapa yang bersungguh-sungguh akan berhasil”

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

*Alhamdulillahirrabbi lalamin*, puji syukur kehadiran Allah SWT atas anugerah dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul: “**Pengaruh Air Kelapa Muda (*Cocos nucifera L.*) terhadap Kadar Hematokrit Darah (Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi Plumbum (Pb))**”. Skripsi ini disusun sebagai persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Terselesaikannya penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar- besarnya kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi Sp.KF, SH, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Dr. Siti Thomas Zulaikhah, SKM, M.Kes dan Dr. dr. H. Joko Wahyu Wibowo, M.Kes, selaku dosen pembimbing I dan II yang telah memberikan ilmu serta meluangkan waktu dan pikiran untuk membimbing penulis hingga Skripsi ini dapat terselesaikan. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan berkah dan rahmat-Nya atas kesabaran dan ketulusan yang diberikan.
3. dr. H. Sampurna, M.Kes dan dr. Ratnawati, M.Kes, selaku dosen penguji I dan II yang telah meluangkan waktu untuk menguji, mengarahkan, dan memberi masukan hingga terselesaikannya Skripsi ini.

4. Ayahanda dr. Cipta Pramana, SpOG(K) dan Ibunda drg. Dewi Hilma Muria, adik tersayang Refirendyan Dicky Pramana dan Dinda Cantika Devi Pramana serta seluruh keluarga besar tercinta di Klaten dan Jakarta yang selalu mendukung, memotivasi, dan memberikan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
5. Pak Yuli selaku Staff Laboratorium Gizi dan Pangan, PAU Universitas Gajah Mada yang telah banyak membantu dalam proses penelitian ini.
6. Ahmad Fauzi Noviantara, Aziz Rakha Dinarjo, dan Imam Mustaghfirin Ibnussina selaku rekan penulis dalam penelitian ini yang selalu ada untuk memotivasi, memberikan dukungan, dan doa selama penyusunan Skripsi ini.
7. Asisten Laboratorium Patologi Anatomi FK UNISSULA khususnya PA SUCI 2015 (Arina, Azka, Jovita, Fitri, Nabila, Nugraha, Samara, dan Fatimah) serta adik-adik asisten angkatan 2016 (Jihan, Galang, Galih, Ghevira, Grace, Nadhila, Nurfifa, dan Zashena) dan 2017 (Fia, Fikar, Haneda, Irza, Mingke, Niken, Revita, Vishal, dan Zula) yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan Skripsi Ini.
8. Sahabat penulis: Melda Angelin, Azka, Aziz, Alfatha, Amar, Bagus, Bima, Ibnu, Miro, Navi, Romi, Tara, Primi, Sistya. Keluarga EB LKMM 2018 (Fadli, Panji, Abdi, Arina, Alifa, Ratih, Nadya, Nadia), Keluarga Ngomong Dhewek (Ayu, Ayunda, Cantassa, Evan, Fajri, Galan, Ifal, Ika), Keluarga Sabar Ini Ujian (Ade, Adi, Alvin, Ananta, Bangkit, Bilal, Galeh, Luthfan, Mahardian, Tito, Manoe, Yustika) yang selalu memberikan semangat dan doa dalam penyelesaian Skripsi ini.

9. Rekan-rekan ENDORPHIN (Angkatan 2015) yang telah memberikan dukungan kepada penulis dari awal hingga akhir penyusunan dan penyelesaian Skripsi ini.
10. Semua pihak yang telah ikut membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penulis.

Akhir kata, penulis berharap semoga Skripsi ini bermanfaat dan dapat memberikan wawasan bagi pembaca dan bagi mahasiswa kedokteran.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb*

Semarang, 20 Februari 2019

Penulis