

SKRIPSI

**PERBANDINGAN KADAR HS-CRP PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL
KRONIS YANG MENGONSUMSI DAN TIDAK MENGONSUMSI
OBAT ANTI HIPERTENSI GOLONGAN ACE-I/ARB**



Penulis
Muhammad Iqbal Mubarok
NIM. 011711133072

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

SKRIPSI

**PERBANDINGAN KADAR HS-CRP PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL
KRONIS YANG MENGONSUMSI DAN TIDAK MENGONSUMSI
OBAT ANTI HIPERTENSI GOLONGAN ACE-I/ARB**



Penulis
Muhammad Iqbal Mubarok
NIM. 011711133072

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

**PERBANDINGAN KADAR HS-CRP PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL
KRONIS YANG MENGONSUMSI DAN TIDAK MENGONSUMSI
OBAT ANTI HIPERTENSI GOLONGAN ACE-I/ARB**

Skripsi

Untuk memenuhi persyaratan tahap sarjana Program Studi Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Penulis

Muhammad Iqbal Mubarak
NIM: 011711133072

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

LEMBAR PESETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diujikan

Tanggal 11 September 2020

Pembimbing I



(Mochamad Yusuf, dr.SpJP(K), PhD,FIHA, FESC)

Pembimbing II



(Dr. Maftuchah Rochmanti, dr., M.Kes)

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kedokteran



(Dr. Maftuchah Rochmanti, dr., M.Kes)

LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI

**PERBANDINGAN KADAR HS-CRP PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL
KRONIS YANG MENGONSUMSI OBAT ANTI HIPERTENSI GOLONGAN
ACE-I/ARB DENGAN SELAIN ACE-I/ARB**

SKRIPSI

**Penulis
Muhammad Iqbal Mubarak
NIM. 011711133072**

**Disetujui dan diterima setelah diuji oleh Tim Penguji Program Studi
Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya
Surabaya, 11 September 2020**

Menyetujui

Ketua Penguji



**Prof. Mochammad Thaha, dr., PhD, Sp.PD – KGH,
FINASIM, FACP, FASN
NIP: 197205081999031001**

Pembimbing Utama / Sekretaris Penguji



**Mochamad Yusuf, dr.SpJP(K), PhD,FIHA, FESC
NIP: 197905142008121001**

Pembimbing Serta / Anggota Penguji



**Dr. Maftuchah Rochmanti, dr., M.Kes
NIP: 197408112003122001**

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, Saya:

Nama : Muhammad Iqbal Mubarok
NIM : 011711133072
Program Studi : Kedokteran
Fakultas : Kedokteran
Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa Saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi
Saya yang berjudul:

**PERBANDINGAN KADAR HS-CRP PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL
KRONIS YANG MENGONSUMSI DAN TIDAK MENGONSUMSI
OBAT ANTI HIPERTENSI GOLONGAN ACE-I/ARB**

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka Saya akan
menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini Saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 11 September 2020



Muhammad Iqbal Mubarok
NIM. 01171113307

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadirat Allah *subhanahu wa ta'ala* atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga hari ini penulis masih diberkati kesehatan dan semangat untuk terus belajar dan mengembangkan ilmu-Nya yang luas. Atas izin dan bantuan-Nya, skripsi ini pun dapat diselesaikan. Tak lupa sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada baginda Rasulullah Muhammad *sallallahu 'alayhi wa salam*. Perkenankanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Mohammad Nasih, SE., M.T., Ak., CMA selaku Rektor Universitas Airlangga yang telah memfasilitasi seluruh mahasiswa agar bisa menjalankan proses akademik dengan baik di Universitas Airlangga.
2. Prof. Dr. Soetojo, dr., Sp.U(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan kepada para mahasiswa untuk mengenyam pendidikan dengan baik di Fakultas Kedokteran Uuniversitas Airlangga.
3. Dr. Maftuchah Rochmanti, dr., M.Kes. selaku Koordinator Program Studi Kedokteran yang telah memberi fasilitas bagi mahasiswa untuk membuat skripsi.
4. Dr. Pudji Lestari, dr., M.Kes. selaku Penanggung Jawab Blok Penelitian 1 dan 2 yang telah mengatur proses pembuatan skripsi bagi mahasiswa.
5. Mochamad Yusuf, dr.SpJP(K), PhD,FIHA, FESC selaku dosen pembimbing utama yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dengan kesabaran, membantu penyusunan skripsi ini dengan berbagai rekomendasi jurnal, masukan, arahan, dan motivasi.

6. Dr. Maftuchah Rochmanti, dr., M.Kes. selaku pembimbing serta yang turut membimbing dan memberikan motivasi, evaluasi, masukan, koreksi dengan kesabaran serta meluangkan waktu selama penyusunan skripsi.
7. Prof. Mochammad Thaha dr, PhD, SpPD-KGH, FINASIM, FACP selaku dosen penguji yang telah membantu melalui kritik dan saran serta berbagi ilmu yang bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini dan juga telah memberikan kesempatan dan memberikan bimbingan dan arahan pada penelitian ini dengan penuh kesabaran yang luar biasa.
8. Seluruh tenaga kependidikan dan staff Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga yang menyediakan sarana dan prasaran untuk mendukung mahasiswa dalam proses pengerjaan hingga skripsi ini selesai.
9. Ayah Wahit, sosok yang selalu mendampingi hidup saya hingga saat ini dan peranya dalam mendampingi anaknya untuk selalu belajar dan belajar.
10. Ibu Nurul Chayatin, merupakan salah satu motivasi utama penulis untuk menghasilkan karya agar dapat membalas jasa beliau atas segala ilmu yang telah diberikan dari kecil hingga sekarang.
11. Adik safira dan rizky yang selalu memberi dukungan selama penulis menempuh pendidikan.
12. Iin Khoiriyah Ulfah yang selalu memberikan dukungan penuh dalam bentuk apapun selama pengerjaan ini berlangsung, dan memberikan semangat serta motivasi dalam berkembang menjadi lebih baik.
13. Muthi, Audi, dan Hana, anggota tim penelitian yang saling berbagai ilmu dan membantu hingga skripsi ini dapat diselesaikan.

14. Veda, Rasyid dan kawan kawan seperjuangan yang selalu memberi bantuan moral dengan waktu yang tidak terbatas,
15. Seluruh teman dalam perjuangan menuju ridho ALLAH dalam grup Al-Musgrabiyah yang selalu mendoakan atas kebarokahan dalam pengerjaan skripsi ini.
16. Astrocytes 2017, kawan sejawat Prodi Kedokteran angkatan 2017 yang saling bahu membahu satu sama lain untuk menyelesaikan pendidikan hingga akhir bersama-sama.
17. Sinoatrial 2016, Cornea 2015, Amygdala 2014, para senior yang telah memberi contoh dan motivasi bagi adik-adik tingkat untuk terus bersemangat selama menempuh pendidikan.
18. Achilles 2018, Costae 2019, para penerus muda yang telah memberi dukungan kepada kakak-kakak tingkat.
19. Semua yang pernah terlibat baik selama masa pendidikan penulis maupun selama penyusunan skripsi ini. Maaf, penulis tidak bisa sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak memiliki kekurangan dan membutuhkan penyempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk karya ilmiah yang lebih baik. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang memerlukan.

Surabaya, 11 September 2020