

**HUBUNGAN ANTARA ASUPAN ENERGI DAN PROTEIN DENGAN
HANDGRIP STRENGTH PADA PASIEN HEMODIALISIS**

Studi Observasional Analitik di Rumah Sakit

Islam Sultan Agung Semarang

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Disusun Oleh:

Maryzka Rahmadianita

30101607679

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2020

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA ASUPAN ENERGI DAN PROTEIN DENGAN
HANDGRIP STRENGTH PADA PASIEN HEMODIALISIS**

Studi Observasional Analitik di Rumah Sakit

Islam Sultan Agung Semarang

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Maryzka Rahmadianita

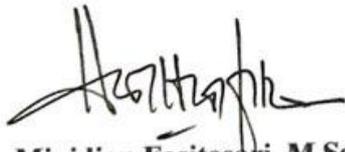
30101607679

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 21 November 2019
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Anggota Tim Penguji I

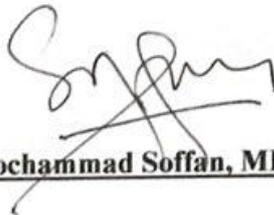


dr. Minidian Fasitasari, M.Sc., Sp.GK

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

Pembimbing II

Anggota Tim Penguji II



dr. Mochammad Soffan, MH.Kes

Dr. Hj. Ir. Titiek Sumarawati, M.Kes

Semarang, 4 Desember 2019

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maryzka Rahmadianita

Nim : 30101607679

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“HUBUNGAN ANTARA ASUPAN ENERGI DAN PROTEIN DENGAN
HANDGRIP STRENGTH PADA PASIEN HEMODIALISIS**

Studi Observasional Analitik di Rumah Sakit

Islam Sultan Agung Semarang”

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

Semarang, 22 Oktober 2019



Maryzka Rahmadianita

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbil'alamin puji syukur kehadiran Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan hidayahnya penulis telah diberi kesempatan menyelesaikan skripsi yang berjudul “**HUBUNGAN ANTARA ASUPAN ENERGI DAN PROTEIN DENGAN *HANDGRIP STRENGTH* PADA PASIEN HEMODIALISIS Studi Observasional Analitik di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang**” dengan baik.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan banyak terimakasih kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF, SH., Selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Minidian Fasitasari, M.Sc, Sp.GK, dan dr. Mochammad Soffan, MH.Kes selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.
3. dr. Joko Wahyu Wibowo, M.Kes, dan Dr. Hj. Ir. Titiek Sumarawati, M.Kes selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.
4. Kedua orang tua tercinta Ayahanda Bambang Haryadi, SH, MM dan Ibunda Ir. Siti Muchalimah Kuswarnaputri, MM serta kakak dan adik-adik saya dr.

Rima Rahmadipta, dr. Marynda Rahmadianisya dan Randytya Rahmandaputra, yang telah memberikan kasih sayang, fasilitas, dukungan, semangat dan doa yang tiada henti selama penyusunan Skripsi ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik.

5. Sahabat-sahabat Achilles Gitty Ristiana Jatmika, Afliqh Nailiya Azari, Tsabita Alya Nurlia, Teteg Palupi dan AKB yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini. Teruntuk Gitty Ristiana teman seper-skripsian dan seper-bimbingan saya terimakasih atas kerja sama dan bantuannya selama mengerjakan skripsi ini.
6. Teman sejawat FK Unissula angkatan 2016 “CRANIUM”
7. Unit Hemodialisis RSI Sultan Agung Semarang, dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis sangat berterimakasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun. Sebagai akhir kata dari penulis, penulis hanya bisa berharap semoga skripsi ini dapat menjadi bahan informasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kedokteran.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 22 Oktober 2019

Penulis