



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jalan Dr. Moh. Ali Komplek RSMD Palembang 30120
Telepon (0711)352342 Faksimile (0711)373438
Email: fakmed@unsri.ac.id

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor 7001/UN9.1.4.1/PPDS/2015

TENTANG

PEMBENTUKAN TIM PEMBIMBING PENELITIAN PESERTA DIDIK
PROGRAM STUDI PENYAKIT DALAM
BIDANG ILMU KARDIOVASKULAR
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS-2 (PPDS 2)
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Menimbang

- a. Bahwa dalam rangka pelaksanaan Penelitian Peserta Didik Program Studi Penyakit Dalam Program Pendidikan Dokter Spesialis-2 (PPDS 2) Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya perlu diangkat Tim Pembimbing Metodelogi Penelitian
- b. Bahwa sambungan dengan butir a di atas serta menjamin kelancaran dan ketertiban pelaksanaan, perlu diterbitkan surat keputusan Dekan sebagai landasan hukumnya

Mengingat

1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional,
2. Undang-undang No. 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
3. SK Menteri Perguruan Tinggi dan Ilmu Pengetahuan Nomor: 668/A/III/1962 tentang Pendirian Fakultas Kedokteran Unsr,
4. SK Rektor Unsi Nomor: 1597/PT/11.1/U/1999 tanggal 5 April 1999 tentang Organisasi dan Tata Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya;
5. SK Rektor Universitas Nomor: 0042/1/N9/KP/2013 tanggal 19 Februari 2013 tentang Pengangkatan dan Pemberhentian Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya masa tugas: 2013-2017.
6. Buku Panduan Pendidikan Dokter Spesialis-2 Kardiovaskular Bagian Penyakit Dalam.

MEMUTUSKAN

Menetapkan

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG
PEMBENTUKAN TIM PEMBIMBING PENELITIAN PESERTA DIDIK PROGRAM STUDI
 PENYAKIT DALAM PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS-2 (PPDS 2) FAKULTAS
 KEDOKTERAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

KESATU

Mengangkat/menunjuk Tim Pembimbing Penelitian Peserta Didik Program Studi Penyakit Dalam Program Pendidikan Dokter Spesialis-2 (PPDS 2) Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya dengan personalia dan peserta didik sebagaimana tersebut dalam lampiran surat keputusan ini

KEDUA

Dalam melaksanakan tugasnya Tim Pembimbing Penelitian tersebut bertanggung jawab langsung kepada Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya

KETIGA

Segala biaya yang timbul sebagai akibat dilakukannya surat keputusan ini dibebankan kepada anggaran DIPA Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya tahun 2015

KEEMPAT

Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai kegiatan Penelitian tersebut selesai dilaksanakan dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini

Ditetapkan di Palembang
Pada Tanggal 23 November 2015

DEKAN

[Signature]

MOHAMMAD ZULKARNAIN

NIP. 196109031989031002

Tandatangan:

1. Ketua PPDS FK Unsr
2. Ketua Bagian/KPS Program Studi Penyakit Dalam SP2
3. Ketua Bagian Penelitian FK Unsr
4. Ketua UPBK
5. Arsip

Lampiran 1 Surat Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Umr
Nomor 2007/1389/4.1/PPDS/2015
Tanggal 23 November 2015

**TIM PEMBIMBING PENELITIAN PESERTA DIDIK
PROGRAM STUDI PENYAKIT DALAM
BIDANG ILMU KARDIOVASKULAR
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS-2 (PPDS-2)
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SRIJAYA TAHUN 2015**

Nama PPDS-2	Judul Penelitian	Pembimbing Sustansi	Pembimbing Metode Penelitian
dr. Yudi Failia, SpPD	Korelasi Polimorfisme Gen Rannu β Fibrogen dan Kadar Fibrogen dengan Tingkat Kejepit Stenosis Arteri Koronaris Penderita Penyakit Jantung Koroner di RS Muhammadiyah Palembang	1. Dr. dr. Taufik Indrajaya, SpPD, K-KV 2. dr. Hj. Muliary, SpPD, K-HOM	dr. Theodorus. M. Med. Sc



MOHAMMAD ZULKARNAIN
NIP. 346109031989031002

Terima kasih
1. Konsultasi Online
2. Konsultasi Program Studi Pendidikan Dokter Spesialis
3. Konsultasi Pendidikan FK UMR
4. Konsultasi
5. Konsultasi
6. Konsultasi
7. Konsultasi

**KORELASI POLIMORFISME GEN RANTAI β FIBRINOGEN
DAN KADAR FIBRINOGEN DENGAN TINGKAT
KEPARAHAAN STENOSIS ARTERI KORONARIA PENDERITA
PENYAKIT JANTUNG KORONER DI RS MUHAMMAD
HOESIN PALEMBANG**

YUDI FADILAH

Telah disetujui oleh :

Promotor

DR. dr. Taufik Indrajaya, SpPD, KKV

Co promoter

dr. Mediary, SpPD, KHOM

Co promoter

Prof. Dr. dr. H. Yuwono, M.Biomed

Karya Tulis Akhir

**KORELASI POLIMORFISME GEN RANTAI β FIBRINOGEN
DAN KADAR FIBRINOGEN DENGAN TINGKAT KEPARAHAN
STENOSIS ARTERI KORONARIA PENDERITA PENYAKIT
JANTUNG KORONER DI RS MUHAMMAD HOESIN
PALEMBANG**



YUDI FADILAH

Pembimbing

DR. dr. Taufik Indrajaya, SpPD KKV

Dr. Mediarty, SpPD, KHOM

Prof. Dr. dr. H. Yuwono, M.Biomed

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS II
ILMU PENYAKIT DALAM FK UNSRI –RSMH PALEMBANG**

2017

**KORELASI POLIMORFISME GEN -455 G/A FIBRINOGEN BETA
DAN KADAR FIBRINOGEN DENGAN TINGKAT KEPARAHAN
STENOSIS ARTERI KORONARIA PENDERITA PENYAKIT
JANTUNG KORONER DI RS MUHAMMAD HOESIN
PALEMBANG**

Abstrak.

Latar belakang. Aterosklerosis adalah hasil interaksi dinding vaskular, unsur-unsur dalam sirkulasi dan aliran darah, sehingga menyebabkan kondisi yang ditandai dengan penebalan dinding pembuluh darah. β Polimorfisme gen rantai fibrinogen berkontribusi pada kadar fibrinogen. Polimorfisme gen G/ A pada posisi -455 β gen fibrinogen mempengaruhi perbedaan kadar fibrinogen plasma dan stenosis arteri koroner.

Tujuan. Mengetahui hubungan polimorfisme gen rantai β Fibrinogen dan kadar Fibrinogen dengan tingkat keparahan stenosis arteri yang diukur dengan skor gensini.

Metode. penelitian ini menggunakan desain analitik korelatif dengan pendekatan *cross sectional study* tanpa pembanding pada bulan Juli 2015- Agustus 2016.

Hasil. Terdapat 31 pasien pasien jantung koroner yang dilakukan korangiografi. Laki-laki 20 orang (64,5%) dan perempuan 11 orang (35,5%). Rerata usia $56,52 \pm 8,76$. Sebanyak 13 orang (41,9%) merokok dan tidak merokok 18 orang (58,1%). Rerata indeks massa tubuh pasien penyakit jantung koroner adalah $23,88 \pm 8,94$. index massa tubuh overweight (≥ 23) sebanyak 19 orang (61,3%) normoweight (18,5 – 22,9) sebanyak 11 orang (35,4%) dan underweight ($< 18,5$) hanya 1 orang (3,2%). rerata gula darah sewaktu (BSS) $126,55 \pm 39,56$ mg/dl. Rerata kadar kolesterol total $189,06 \pm 34,98$. Rerata kadar HDL total $39,90 \pm 7,90$ mg/dl. Rerata kadar LDL $115,03 \pm 30,11$ mg/dl. Rerata kadar Trigliserida $150,65 \pm 61,84$ mg/dl. Rerata skor gensini sebesar $32,03 \pm 26,72$, derajat stenosis berat 17 orang (53,1%). derajat stenosis sedang 5 orang (15,6%) dan 10 orang derajat stenosis ringan(31,2%). Memiliki genotif AA sebanyak 15 orang (48,4%), genotif GA 12 orang (38,7%) dan genotif GG 4 orang (12,9%).

Kesimpulan. Terdapat hubungan yang bermakna antara polimorfisme gen rantai β fibrinogen dengan kadar fibrinogen $p\ value = 0,039$ ($p < 0,05$), korelasi positif yang tidak bermakna antara kadar fibrinogen dengan derajat stenosis arteri koroner.