



4/ 4/03: 0.09  
0.33

2  
3

s(3)

KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor: 631 /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 :
- 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 Metodologi Penelitian
  - Bahwa sehubungan dengan butir a di atas serta menjamin kelancaran dan ketertiban pelaksanaan, perlu diterbitkan surat keputusan Dekan sebagai landasan hukumnya
- Mengingat :
- Undang - Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaga Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaga Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
  - Undang - Undang No. 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
  - SK Menteri Perguruan Tinggi dan Ilmu Pengetahuan Nomor: 668/A/III/1962 tentang Pendirian Fakultas Kedokteran Unsri dan SK Rektor Unsri Nomor: 1597/PT11.1.1/U/1999 tanggal 5 April 1999 tentang Organisasi dan Tata Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya;
  - Keputusan Rektor Universitas Nomor: 0042/UN9/KP/2013 tanggal 19 Februari 2013 tentang Pengangkatan dan Pemberhentian Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya masa tugas 2013-2017;
  - Buku Panduan Pendidikan Dokter Spesialis-2 Kardiovaskular Bagian Penyakit Dalam;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan :
- KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PENGANGKATAN 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-1) 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 dikeluarkannya surat keputusan ini dibebankan kepada anggaran DIPA Universitas Sriwijaya tahun 2015
- KEEMPAT :
- Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai berakhirnya 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 5 Maret 2015  
DEKAN,  
  
MOHAMMAD ZULKARNAIN  
NIP. 196109031989031002

Tembusan

- Ketua PPDS FK Unsri
- Ketua Bagian/KPS Program Studi Penyakit Dalam
- Ketua Bagian Pendidikan FK Unsri
- Ketua UPKK
- Arsip

Lampiran I Surat Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Unsi  
Nomor : 1631 /UN/9.1.4.1/PPDS/2015  
Tanggal : 5 Maret 2015

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

Nama PPDS-2	Judul Penelitian	Pembimbing Sustansi	Pembimbing Metode Penelitian
dr. Ahmar Kurniadi, SpPD	Perbandingan kadar Cystatin C sebelum dan sesudah terapi pada penderita gagal jantung kongesif di RSUD Dr. Mohammad Hoesin Palembang	Dr. dr. Taufik Indrajaya, SpPD, K-KV	dr. Theodorus, M.Med. Sc

  
DEKAN  
MOHAMMAD ZULKARNAIN  
NIP. 196109031989031000

**PERBANDINGAN KADAR CYSTATIN C DARAH  
PENDERITA GAGAL JANTUNG KONGESTIF  
SEBELUM DAN SESUDAH TERAPI  
DI BAGIAN PENYAKIT DALAM RUMAH SAKIT UMUM  
Dr. MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG**



**KARYA TULIS AKHIR  
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS 2  
BIDANG KEKHUSUSAN KARDIOVASKULER  
ILMU PENYAKIT DALAM**

**AHMAR KURNIADI**

**PESERTA PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS 2  
BIDANG KEKHUSUSAN KARDIOVASKULER  
ILMU PENYAKIT DALAM FK UNSRI/RSMH  
PALEMBANG  
2015**

## LEMBAR IDENTITAS PENGESAHAN

Nama : dr. Ahmar Kurniadi, SpPD, FINASIM  
Bagian : Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran  
Universitas Sriwijaya Palembang  
NIM : 04093601012  
Judul Karya Akhir : **PERBANDINGAN KADAR CYSTATIN C DARAH PENDERITA  
GAGAL JANTUNG KONGESTIF SEBELUM DAN SESUDAH  
TERAPI DI BAGIAN PENYAKIT DALAM RUMAH SAKIT  
UMUM PUSAT Dr. MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG.**

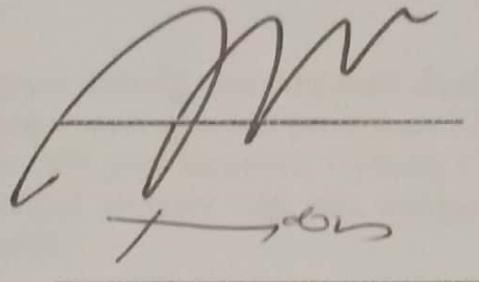
Palembang, Januari 2016

Disetujui oleh

Tanda Tangan

Pembimbing I

DR.dr. H. Taufik Indraya, SpPD, K-KV  
NIP.19640202 198903 1 006



Pembimbing II

Dr. Theodorus. M. Med. Sc  
NIP. 1960091 5198903 1 005

Mengetahui

Ketua Bagian Penyakit Dalam  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Sriwijaya  
RSUP Dr. Mohammad Hoesin

Ketua Program Studi Spesialis 2  
Ilmu Penyakit Dalam  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Sriwijaya  
RSUP Dr. Mohammad Hoesin

Dr. Norman Djamaludin, SpPD, K-HOM  
NIP. 1961 0622 198901 1 001

Prof. dr. H. Ali Ghanie, SpPD, K-KV  
NIP.19500304 197502 1 001

Ketua Program Pendidikan Dokter Spesialis

DR. Dr. Ferry Yusrizal . SpOG(K). MKes  
NIP. 19600211 198710 1 001

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS 2  
ILMU PENYAKIT DALAM FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA PALEMBANG

TESIS, DESEMBER 2015  
AHMAR KURNIADI

**Perbandingan Kadar Cystatin C Darah Penderita Gagal Jantung Kongestif  
Sebelum Dan Sesudah Terapi Di Bagian Penyakit Dalam  
Rumah Sakit Dr Mohammad Hoesin Palembang**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Gagal jantung adalah ketidakmampuan jantung memompakan darah untuk memenuhi kebutuhan metabolisme tubuh. Pada gagal jantung terjadi penurunan EF dan COP sehingga aliran darah ke ginjal menurun dan GFR juga menurun. Cystatin C, penanda yang sensitive untuk penurunan GFR diperiksa sebelum dan satu minggu sesudah diberikan terapi penderita gagal jantung kongestif.

**Tujuan :** Mengetahui perbedaan kadar cystatin C darah penderita gagal jantung kongestif sebelum dan satu minggu setelah diberikan terapi standar.

**Metode :** Penelitian ini merupakan uji klinis tanpa pembandingan di bagian penyakit dalam Rumah Sakit Dr Mohammad Hoesin Palembang mulai Mei sampai Juli 2015.

**Hasil :** Didapatkan 30 penderita gagal jantung kongestif dengan rerata EF  $46,380 \pm 12,405$  %. Kadar cystatin C rerata sebelum terapi  $1,857 \pm 0,218$  mg/L dan kadar cystatin C rerata sesudah diberikan terapi standar satu minggu  $1,394 \pm 0,172$  mg/L.

**Kesimpulan :** Terdapat perbedaan (penurunan) bermakna kadar cystatin C darah penderita gagal jantung kongestif sebelum dan satu minggu setelah diberikan terapi standar di bagian penyakit dalam Rumah Sakit Dr Mohammad Hoesin Palembang.

**Kata Kunci :** Gagal Jantung Kongestif, Cystatin C, GFR.