

**DEFEK SEPTUM ATRIUM SEKUNDUM
(INSIDENSI, DIAGNOSIS DAN PENATALAKSANAAN)
DI RSUP DR.SARDJITO TAHUN 1998-2002**

LAPORAN PENELITIAN

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

Ari Suarma Azhar
94310112

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2003**

C1. 84 / FHE UNIT / 03 . 86-9-03.

C-1

9

184

616.10

DATE, TIME, REFERENCE

186

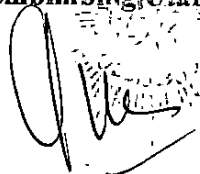
HALAMAN PENGESAHAN

**KARYA TULIS ILMIAH
DEFEK SEPTUM ATRIUM SEKUNDUM
(INSIDENSI, DIAGNOSIS DAN PENATALAKSANAAN)
DI RSUP DR.SARDJITO TAHUN 1998-2002**

**Disusun Oleh :
Ari Suarma Azhar
94310112**

Telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal 9 Agustus 2003

**Disetujui Oleh :
Dosen Pembimbing Utama/Penguji**



Dr. Supomo, Sp.BT

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb.

Alhamdulillah rabbil 'alamin, segala puji bagi Allah SWT penguasa dan pemelihara seluruh alam semesta yang telah melimpahkan segala rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini, yang berjudul "**DEFEK SEPTUM ATRIUM SEKUNDUM (INSIDENSI, DIAGNOSIS DAN PENATALAKSANAAN) DI RSUP DR.SARDJITO TAHUN 1998-2002**". Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi masyarakat, khususnya perkembangan dunia medis.

Terima kasih pertama-tama, penulis haturkan teruntuk Ayahanda dan Ibunda tercinta, *Papa Azhar Sa'ad* dan *Mama Rita Azhar* atas motivasi, dukungan, cinta, doa dan kesabaran yang selalu menyertai setiap langkah penulis selama menyelesaikan masa studi di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Bpk. **Dr. Supomo, Sp.BT** selaku Dosen Pembimbing dan Penguji, yang telah meluangkan banyak waktu dan atas perhatian dan kesabarannya telah membimbing dan memberikan banyak masukan kepada penulis selama masa penyelesaian penulisan hingga karya tulis ini dapat terselesaikan.

Terima kasih kepada Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, **Dr. Erwin Santosa Sp.A., M.Kes**, untuk kesempatan yang telah diberikan kepada penulis untuk menyelesaikan karya tulis ini.

Terima kasih penulis ucapkan kepada seluruh keluarga, adik-adik tersayang Sari, Endy, Abel dan Elik yang telah banyak memberikan semangat kepada penulis selama penyelesaian karya tulis ini, dan Ananda buah hati tercinta *Alemmarcell Ibrahim Ari* sebagai motivasi terbesar dalam mengatasi segala kendala bagi penulis dalam menyelesaikan studi.

Terima kasih pula penulis ucapkan kepada dan seluruh rekan-rekan: Fitri, Yos, Miko, Wawan, 'Ncit, segenap karyawan Fakultas Kedokteran dan bagian Rekam Medis RSUP DR.Sardjito untuk segala bantuannya baik secara langsung maupun tidak langsung telah banyak memberikan bantuan, masukan dan dukungan hingga terselesaikannya karya tulis ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ini masih terdapat kekurangan-kekurangan, oleh karena itu penulis akan dengan besar hati menerima saran dan kritik demi hasil yang lebih baik di masa mendatang.

Wassalamu'alaikum wr.wb

Yogyakarta, 9 Agustus 2003

Penulis

o

*Karya Tulis ini, Penulis
persembahkan dengan segala Cinta dan
Pengabdian kepada:*

♥ *Ayahanda Azhar Sa'ad atas
seluruh Cinta dan Kehidupan yang telah
diberikan dan diajarkan selama ini,
sehingga penulis dapat memahami apa
makna dari berjuang dan melakukan untuk
orang-orang yang kita cintai*

♥ *Obunda Rita Azhar atas
seluruh Kasih dan Pelukan yang telah
diberikan sepanjang kehidupan penulis.*

MOTTO

- * Science is knowledge gained by systematic observation, experiment, and reasoning
 - ☛ Ilmu adalah pengetahuan yang diperoleh dengan pengamatan sistematis, percobaan dan penalaran
(Louis Pasteur)

- * You can achieve a lot if you have ambition and willing to work hard towards you goal
 - ☛ Kamu bisa menerima lebih jika kamu mempunyai niat dan keinginan untuk bekerja keras menuju kesuksesan
(Fitriah Susanti)

- * Karena cinta yang besar lahir dari pengertian yang besar akan sesuatu yang dicintainya
(Leonardo da Vinci)

- * If you don't like your work, you'll need three times the energy, to force yourself to work, to resist the force, and finally to work. If you love your work so you're desire to do it.
(Fitriah Susanti)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRAC	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Definisi DSA Sekundum	7
B. Insidensi	9
C. Patofisiologis	10
D. Manifestasi Klinik.....	11
E. Diagnosis	12
Anamnesis	14
Pemeriksaan Fisik	15
Pemeriksaan Penunjang Dasar	16
Pemeriksaan Penunjang Lanjutan	18
F. Prognosis dan Komplikasi	21
G. Penatalaksanaan	22
Pembedahan	23
Penutupan Defek Melalui Pembedahan Konvensional	24
Penutupan Defek Septum Atrium dengan Kateter	26
Amplatz Septal Occluder (ASO)	27
Pemantauan Penderita Pasca Bedah	27
H. Faktor Resiko Non Penatalaksanaan	28
Obstruksi Vaskular Pulmonal (Sindroma Eisenmenger)	29

BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	30
B. Bahan Penelitian	30
C. Cara Penelitian	31
D. Analisis Hasil	32
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Jenis Kelamin	34
B. Umur	35
C. Jenis Tindakan	37
D. Komplikasi	40
E. Prognosa	42
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	44
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46

DAFTAR TABEL

TABEL I.	Jumlah penderita DSA sekundum berdasarkan jenis kelamin	34
TABEL II.	Jumlah penderita DSA sekundum berdasarkan umur	36
TABEL III.	Jenis dan jumlah penanganan terhadap kasus DSA sekundum	39
TABEL IV.	Komplikasi yang menyertai penderita DSA sekundum	41
TABEL V.	Prognosa berdasarkan hasil tindakan terhadap penderita DSA sekundum	42
TABEL VI.	Penyebab kematian pada penderita DSA sekundum	43