

INSIDENSI AIHA DI RS DR. SARDJITO
(Periode 1 Januari 2004 – 31 Desember 2004)

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun Oleh:

MOHAMAD ADI SETIAWAN

20020310020

JURUSAN KEDOKTERAN UMUM

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2006

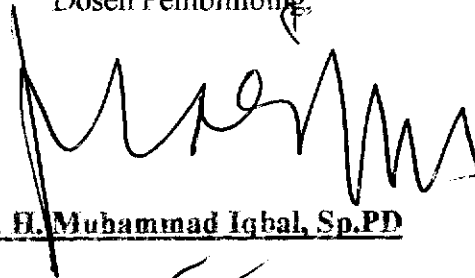
LEMBAR PENGESAHAN
INSIDENSI AIHA DI RS DR. SARDJITO
(Periode 1 Januari 2004 – 31 Desember 2004)

Disusun Oleh:

MOHAMAD ADI SETIAWAN
20020310020

Telah diseminarkan dan disetujui
Oleh dosen pembimbing dan penguji
Pada tanggal
23 Februari 2006

Dosen Pembimbing



dr. H. Muhammad Iqbal, Sp.PD

Mengetahui :

Dekan,

Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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

YOGYAKARTA

2006

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Alhamdulillah segala puji syukur kehadirat Allah SWT karena dengan limpahan rahmat dan karunia yang berupa kekuatan, kenikmatan, kesempatan, dan petunjukNya akhirnya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **"INSIDENSI AIHA DI RS DR. SARDJITO Periode 1 Januari 2004–31 Desember 2004"**.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kedokteran di fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan dan dorongan baik moril maupun materiil serta bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes selaku dekan fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. H. Muhammad Iqbal, Sp.PD selaku dosen pembimbing dan penguji yang telah membimbing penulis dengan sabar serta banyak memberikan dorongan dan semangat sehingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. Hj. Inayati Habib, M.Kes selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama menempuh pendidikan.

4. Bagian Pendidikan dan Penelitian dan seluruh Staf rekam medis RS DR. Sardjito Yogyakarta yang telah mengizinkan penulis dan membantu penulis dalam memperoleh data guna melengkapi karya tulis ilmiah ini.
5. Seluruh Staf pengajaran, TU, dan karyawan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Ayah dan Bunda tercinta serta adik-adikku tersayang.
7. Seluruh Bapak dan Ibu Guru tercinta, pengorbanan kalian dan kerja keras kalian semoga dapat lebih dihargai lagi oleh penguasa Negeri Indonesiaku Tercinta ini.
8. Dosen-dosen FK-UMY yang telah membagikan ilmunya kepada penulis.
9. Keluarga Bapak H. Muabidin yang telah membantu penulis, selama penulis menempuh studi di kota pelajar ini.
10. Sahabat-sahabatku anak-anak ASPAGUTA & Blue Cost serta semua teman di FK-UMY, Lab. Histologi FK-UMY dan INKAI UMY yang tidak dapat disebutkan satu persatu oleh penulis.

Semoga Allah membalas segala kebaikan yang telah diberikan. Penulis mengharapkan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi ilmu kedokteran umumnya dan khususnya bermanfaat di bidang penyakit dalam.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, Maret 2006

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Motto	iv
Kata Pengantar	v
Daftar isi	vii
Daftar Tabel	ix
Abstract	x
Intisari	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Anemia Hemolitik Autoimun	6
A.1. Definisi	6
A.2. Patogenesis	7
A.3 Faktor- faktor Resiko	9
A.4. Gejala	11
A.5. Diagnosis	12
A.5.1. Pemeriksaan Fisik	12

A.5.2. Pemeriksaan Laboratorium	12
A.6. Prognosis	14
A.7. Komplikasi	14
A.8. Terapi	15
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	19
A. Subyek Yang Akan Diteliti	19
B. Rancangan Penelitian	19
C. Hipotesis Sementara	20
D. Pengukuran hasil Penelitian	20
E. Keterbatasan Penelitian	20
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	21
A. Hasil Penelitian	21
A.1. Insidensi AIHA di RS. DR. Sardjito Yogyakarta	21
A.2. Distribusi kasus AIHA dan Jenis AIHA	22
A.3. Distribusi Komplikasi	23
A.4. Distribusi Faktor Resiko AIHA	24
A.5. Distribusi Pemeriksaan Terhadap Tanda Fisik Dan Laboratorium	26
B. Pembahasan	29
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	32
A. Kesimpulan	32
B. Saran	33
Daftar Pustaka	xii
Lampiran	xv

DAFTAR TABEL

Tabel

1. **Distribusi Kasus AIHA Secara Umum RS. DR. Sardjito Yogyakarta**
Periode 1 Januari 2004-31 Desember 2004 21
2. **Distribusi Kasus AIHA dan Jenis AIHA di RS. DR. Sardjito**
Yogyakarta Periode 1 Januari 2004-31 Desember 2004 22
3. **Distribusi Komplikasi Pada Pasien AIHA di RS. DR. Sardjito**
Yogyakarta Periode 1 Januari 2004-31 Desember 2004 24
4. **Distribusi Faktor Resiko AIHA di RS. DR. Sardjito Yogyakarta**
Periode 1 Januari 2004-31 Desember 2004 25
5. **Distribusi Pemeriksaan Terhadap Tanda Fisik Pasien AIHA di RS. DR.**
Sardjito Yogyakarta Periode 1 Januari 2004-31 Desember 2004 27
6. **Distribusi Pemeriksaan Laboratorium di RS. DR. Sardjito Yogyakarta**
Periode 1 Januari 2004-31 Desember 2004 28

ABSTRACT

There was a research about the incidences of AIHA. The objective of research is to know the incidences of AIHA and to know about influences of gender to AIHA.

The research is descriptive analytic non experimental with the subject is patient of AIHA at RS DR. Sardjito Yogyakarta. The incidences are measured with statistical methods of attack rate. The subject then divide into two groups, there are men and women. The data taken at medical record of this hospital, when patients stays at this hospital. Data then being analyzed by statistic chi square Test with SPSS version 10.

The Incidences of AIHA are 659 per 1000 high risk patients of AIHA. The statistic chi square test for influences of gender with incidences of AIHA are not significant difference ($\alpha > 0.005$).

Key word: Incidences of AIHA – Gender – Attack Rate

INTISARI

Telah dilakukan penelitian tentang insidensi AIHA di RS DR. Sardjito pada periode 1 Januari 2004-31 Desember 2004. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui angka kejadian AIHA dan ada atau tidak pengaruh jenis kelamin terhadap kejadian AIHA.

Penelitian ini merupakan penelitian metode analisis deskriptif non eksperimental, dengan subyek penelitian pasien AIHA di RS DR. Sardjito pada periode tersebut diatas. Insidensi kemudian diukur secara statistic, yaitu angka serangan AIHA (attack rate). Kemudian Subyek penelitian kemudian dikelompokkan menjadi dua kelompok, yaitu pasien pria dan wanita. Pengambilan data dilakukan dengan mengambil data pada bagian rekam medis. Data dianalisis dengan uji statistic yaitu uji chi square menggunakan SPSS versi 10.

Insidensi AIHA yaitu 659 per 1000 dari pasien yang mungkin terkena AIHA. Uji chi square untuk meguji pengaruh jenis kelamin terhadap kejadian AIHA ternyata hasilnya tidak signifikan ($\alpha > 0.005$).

Kata kunci : Insidensi AIHA–Jenis kelamin – Angka Serangan (Attack Rate)