

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
LAMA RAWAT INAP PADA PASIEN DBD DI
RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO
PURWOKERTO**



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Mencapai
Derajat Sarjana

Oleh :

SITTI PATIMA

1311020110

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2017**

HALAMAN PERSETUJUAN

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN LAMA RAWAT
INAP PADA PASIEN DBD DI RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO
PURWOKERTO**

Oleh :

SITTI PATIMA

1311020110

Diperiksa dan disetujui:

Pembimbing



Isna Hikmawati, S.KM., M.Kes (Epid)

NIK. 21601343

HALAMAN PENGESAHAN

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN JAMA RAWAT INAP PADA PASIEN DBD DI RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO

SITTI PATIMA

1311020110

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi
Pada hari Kamis tanggal 26 Januari 2017

SUSUNAN PANITIA UJIAN

Ketua


Isna Hikmawati, S.K.M., M.Kes (Epid)

NIK. 2160343

Penguji I

Penguji II


Spdikin M. Kes

NIK. 2160181


Ns. Rakhmat Susilo S. Kep., M. Kep

NIK. 2160076

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Purwokerto


Drs. H. Ikhsan Mujahid, M.Si

NIK/NIP. 196503041994031002

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Sitti Patima

NIM : 1311020110

Program Studi : Sarjana Keperawatan

Fakultas/Universitas : Ilmu Kesehatan/Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan bukan hasil penjiplakan hasil karya orang lain.

Demikian pernyataan ini, dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 8 Januari 2017

Yang Menyatakan,



SITTI PATIMA

NIM.1311020110

PERSEMBAHAN



*Bacalah dengan menyebut nama Tuhanmu
Dia telah menciptakan manusia dari segumpal darah Bacalah, dan Tuhanmulah yang
maha mulia*

*Yang mengajar manusia dengan pena,
Dia mengajarkan manusia apa yang tidak diketahuinya (QS: Al-'Alaq 1-5)
Maka nikmat Tuhanmu yang manakah yang kamu dustakan ? (QS: Ar-Rahman 13)
Niscaya Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman diantaramu dan
orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat
(QS : Al-Mujadilah 11)*

*Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi
Mamah , Papah, Suami, dan Putriku Tercinta
Sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terimakasih yang tiada terhingga kupersembahkan
karya kecil ini kepada Mamah, Papah, Abi dan Dede Yaya yang telah memberikan kasih
sayang, segala dukungan, dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tiada mungkin dapat
kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan kata cinta dan persembahan.
Untuk Mamah, Papah dan Abi yang selalu membuatku termotivasi dan selalu menyirami
kasih sayang, selalu mendoakanku, selalu menasehatiku menjadi lebih baik, Terimakasih
Mah, Terimakasih Pah, Terimakasih Abi, Terimakasih Dede Yaya, Terimakasih Ya Allah
yang telah mengirimkan insan terbaik dalam hidupku.*

*Dosen Pembimbing dan penguji Tugas Akhirku...
Ibu Isna Hikmawati, S.KM., M.Kes (Epid) selaku dosen pembimbing tugas akhir,
terimakasih banyak...Ibu..., sudah begitu banyak telah meluangkan waktunya disela-sela
studi lanjut selama ini Alhamdulillah ibu target 1 semester tercapai, terimakasih sudah
dinasehati, sudah diajari, kesabaran Ibu akan selalu terukir dihati.
Bapak Sodikin M.Kes dan Pak Rakhmat Susilo S.Kep., M.Kep selaku dosen penguji 1 dan
2 tugas akhir, terimakasih banyak pak atas masukan dan kemudahan yang diberikan
untuk kelancaran skripsi ini. Terimakasih, Terimakasih, Terimakasih sebanyak-
banyaknya...*

*Manisnya keberhasilan akan menghapus pahitnya kesabaran. Nikmatnya memperoleh
kemenangan akan menghilangkan letihnya perjuangan menuntaskan pekerjaan. Hidup
adalah perjuangan yang harus dimenangkan. Pengalaman akan membawa kita pada
kegagalan dan keberhasilan, yang keduanya bersama-sama akan menempah kita untuk
terus berkembang dan akhirnya menggapai kesuksesan.*

*Allah selalu memberikan apa yang kita butuhkan, bukan apa yang kita inginkan, karena
apa yang terbaik bagi kita belum tentu baik bagi Allah SWT, namun apa yang baik bagi
Allah SWT itulah yang terbaik buat kita. tetapi sering kali kita tidak bisa melihat apa yang
kita butuhkan, melainkan selalu melihat apa yang kita inginkan.*

"Your Dreams Today, Can Be Your Future Tomorrow"

MOTTO

Ingatlah! Perjalanan menuju sebuah tujuan itu tidaklah semudah dan segampang membalikkan telapak tangan, karena rintangan akan selalu ada menghadang orang-orang yang sedang berjuang menuju kemenangan

Selalu berpikir besar, dan bertindak mulai sekarang

Jangan takut untuk melangkah, karena jarak 1000mil dimulai dengan langkah pertama

Seseorang yang berjuang dengan sungguh-sungguh tak pernah berdiam diri, karena sesungguhnya perjuangan itu adalah pergerakan

Karena "Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri" (Ar'raad : 11)

**Man Jadda Wajada
"Barangsiapa yang bersungguh-sungguh maka ia akan menuai hasilnya"**

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN LAMA RAWAT INAP PADA PASIEN DBD DI RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO

Sitti Patima¹, Isna Hikmawati², Sodikin³, Rakhmat Susilo⁴

ABSTRAK

Latar belakang Penyakit Demam berdarah Dengue (DBD) merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat di Indonesia yang jumlah penderitanya cenderung meningkat dan penyebarannya semakin luas. Penanganan pasien DBD menghabiskan waktu yang lama dan biaya kerugian yang relatif besar. Tingginya jumlah rawat inap di rumah sakit menjadi beban yang cukup besar. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan lama rawat inap pada pasien DBD.

Metode Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan desain *cross sectional*. Sampel yang digunakan berjumlah 72 pasien DBD yang menjalani rawat inap selama 1 Januari – 31 Desember 2016 di Rumah Sakit Umum Daerah Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto. Data yang diambil dari rekam medik adalah banyaknya penyakit penyerta, jumlah trombosit dan nilai hematokrit. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji Pearson Product Moment dengan $\alpha < 0,05$.

Hasil Terdapat pengaruh bermakna antara banyaknya penyakit penyerta ($p=0,006$) dan nilai hematokrit ($p=0,044$) terhadap lama rawat inap. Tidak terdapat pengaruh bermakna antara jumlah trombosit ($p=0,258$) terhadap lama rawat inap.

Kesimpulan Terdapat pengaruh bermakna antara banyaknya penyakit penyerta dan jumlah trombosit dengan lama rawat inap pada pasien DBD. Tidak terdapat pengaruh bermakna antara nilai hematokrit terhadap lama rawat inap pada pasien DBD.

Kata kunci: DBD, Lama Rawat Inap

-
1. Mahasiswa Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto
 2. Staf Pengajar Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

**THE FACTORS CORRELATING TO PERIOD OF INPATIENT
HEALTHCARE SUFFERED FROM DENGUE HEMORRHAGIC FEVER
(DBD) IN REGIONAL PUBLIC HOSPITAL (RSUD) OF DR. MARGONO
SOEKARJO PURWOKERTO**

Sitti Patima¹, Isna Hikmawati², Sodikin², Rachmat Susilo²

ABSTRACT

Research background : Dengue Hemorrhagic Fever (DBD) is one of people's health problems in Indonesia. The patient of DBD are progressively increasing and its spreading is also massive. The inpatient healthcare takes relatively long times and much money. The huge number of the inpatients becomes substantial burden for the hospital.

This research aimed to observe the factors correlating to inpatient period suffered from DBD. The research method was analytical observational method with cross sectional design. The sample was 72 inpatients during 1 January to December 2016 in the hospital. The collected data was from medical record; it was number of concomitant diseases, platelet count and hematocrit values. The data analysis was implemented both univariately and bivariately using Pearson Product Moment test with $\alpha < 0.05$. The result show existence of significant effect between number of concomitant diseases ($p=0.006$) and hematocrit value ($p=0.044$) toward period (duration) of platelet count with period of DBD in patients healthcare exists. There is no significant effect of platelet count toward period of DBD inpatients healthcare.

Keywords: Dengue Hemorrhagic Fever (DBD), Period of Inpatient Healthcare

- 1. A students of Nursing Department, Faculty of Health Sciences - Universitas Muhammadiyah Purwokerto*
- 2. Lecturers of Nursing Department, Faculty of Health Sciences - Universitas Muhammadiyah Purwokerto*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT atas berkat dan karunia-Nya, Sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul *Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Lama Rawat Inap pada Pasien DBD di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto*. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai derajat Sarjana pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penulis mendapat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak selama proses penyusunan skripsi ini. Sehingga dalam kesempatan yang baik ini, penulis menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada Ibu Isna Hikmawati, S.KM., M.Kes (Epid) selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan, bimbingan dan dukungan dengan penuh kesabaran.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. H. Syamsuhadi Irsyad, SH.,MH selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Dr. Haryadi Ibnu Junaedi, Sp.B selaku Direktur Utama RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.
3. Drs. H. Ikhsan Mujahid, M.Si selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
4. Mustiah Yulistiani.,M.Kep., CWCS selaku Ketua Program Studi Keperawatan S1 Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
5. Sodikin M.Kes selaku dosen penguji I.
6. Ns. Rakhmat Susilo S.Kep., M.Kep selaku dosen penguji II.

7. Seluruh Dosen dan Staf Akademik Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
8. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto angkatan 2013.
9. Mamah, Papah, Suami dan Anakku tercinta yang telah memberi support dan telah banyak berkorban demi selesainya tugas ini.

Akhirnya, semoga bantuan serta budi baik yang telah diberikan kepada penulis, mendapat balasan dari Allah SWT

Purwokerto, 8 Januari 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRAK (ENGLISH)	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xv
GAMBAR DIAGRAM	xvi
GAMBAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. LATAR BELAKANG.....	1
1.2. RUMUSAN MASALAH.....	6
1.3. TUJUAN PENELITIAN.....	7
1.3.1. Tujuan Umum.....	7
1.3.2. Tujuan Khusus.....	7
1.4. MANFAAT PENELITIAN.....	8
1.4.1. Bagi Masyarakat.....	8
1.4.2. Bagi klinisi.....	8
1.4.3. Bagi perguruan tinggi.....	9
1.5 RUANG LINGKUP PENELITIAN.....	9
1.6 PENELITIAN TERKAIT.....	9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 DEMAM BERDARAH DENGUE.....	13
2.1.1 Definisi.....	13
2.1.2 Etiologi.....	15
2.1.3 Patogenesis.....	17
2.1.4 Manifestasi Klinis.....	20
2.1.5 Pemeriksaan Penunjang.....	23
2.1.6 Diagnosis.....	26
2.1.7 Penatalaksanaan.....	29
2.1.8 Pencegahan.....	30
2.2 FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI LAMA RAWAT INAP PASIEN DBD.....	31
2.3 KRITERIA MEMULANGKAN PASIEN.....	38
2.4 KERANGKA TEORI.....	39
2.5 KERANGKA KONSEP.....	39
2.6 HIPOTESIS.....	40
BAB III METODE PENELITIAN.....	42
3.1 DESAIN PENELITIAN.....	43
3.2 LOKASI DAN WAKTU.....	43
3.3 POPULASI PENELITIAN.....	43
3.4 SAMPEL PENELITIAN.....	43
3.4.1 Besar sampel	
3.4.2 Tehnik sampling.....	44
3.4.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	45

3.5	VARIABEL PENELITIAN.....	45
3.4.1	Variabel Independen.....	45
3.4.2	Variabel Dependen.....	45
3.6	DEFINISI OPERASIONAL.....	46
3.7	PENGUMPULAN DATA.....	46
3.8	TEKNIK DAN ANALISIS DATA.....	47
3.8.1	Instrumen Penelitian.....	47
3.8.2	Cara Pengolahan Data.....	47
3.8.3	Analisis Data.....	48
3.9	ETIKA PENELITIAN.....	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		52
4.1	GAMBARAN PELAKSANAAN PENELITIAN.....	53
4.2	HASIL PENELITIAN.....	53
4.2.1	Analisis Univariat.....	53
4.2.2	Analisis Bivariat.....	54
4.3	PEMBAHASAN.....	58
4.3.1	Banyaknya Penyakit Penyerta Dengan Lama Rawat Inap Pasien DBD Di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.....	58
4.3.2	Nilai Hematokrit Dengan Lama Rawat Inap Pasien DBD Di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.....	59

4.3.3 Jumlah Trombosit Dengan Lama Rawat Inap Pasien DBD Di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.....	61
4.4 KETERBATASAN PENELITIAN.....	63
BAB VKESIMPULAN DAN SARAN.....	64
5.1 SIMPULAN.....	64
5.2 SARAN.....	65
5.2.1 Bagi Masyarakat.....	65
5.2.2 Bagi Klinisi.....	65
5.2.2.1 Perawat dan Ahli gizi	65
5.2.2.2 Rekam Medik	65
5.2.2 Bagi Perguruan Tinggi.....	66
5.2.3 Bagi Penelitian Selanjutnya.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1	Jumlah Kasus, Case Fatality Rate dan Kematian Penderita DBD Di Kabupaten Banyumas tahun 2012-2016 3
Tabel.2.1	Derajat Demam Berdarah Dengue 27
Tabel 3.1	Definisi Operasional Faktor-faktor yang berpengaruh Dengan lama rawat inap pada pasien Demam Berdarah Dengue46
Tabel 3.2	Pedoman Untuk Memberikan Interpretasi Koefisien Korelasi 50
Tabel 4.1	Karakteristik Lama Rawat Inap, Banyaknya Penyakit Penyerta, Jumlah Trombosit, Nilai Hematokrit (N=72)..... 53
Tabel 4.2	Hubungan Antar Variabel Bebas (Lama Rawat Inap) Dengan Variabel Terikat (Jumlah Trombosit, Nilai Hematokrit Dan Banyaknya Penyakit Penyerta)54
Tabel 4.3	Persamaan Regresi Antara Banyaknya Penyakit Penyerta, Jumlah Trombosit, Nilai Hematokrit Dengan Lama Rawat Inap55

DAFTAR DIAGRAM

	Halaman
Diagram 4.1 Hubungan banyaknya penyakit penyerta dengan lama rawat inap pasien DBD di RSUD. Prof. Dr. Margono Soekarjo	56
Diagram 4.2 Diagram 4.2 Hubungan nilai hematokrit dengan lama rawat inap pasien DBD di RSUD. Prof. Dr. Margono Soekarjo	57
Diagram 4.3 Hubungan jumlah trombosit dengan lama rawat inap pasien DBD di RSUD. Prof. Dr. Margono Soekarjo	58

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal pelaksanaan penelitian
- Lampiran 2 Instrumen penelitian
- Lampiran 3 Product moment
- Lampiran 4 Regresi linier
- Lampiran 5 Surat izin pengambilan data awal
- Lampiran 6 Surat izin penelitian
- Lampiran 7 Data sampel penelitian
- Lampiran 8 Lembar konsultasi proposal
- Lampiran 9 Lembar konsultasi skripsi
- Lampiran 10 Lembar perbaikan proposal
- Lampiran 11 Lembar kehadiran ujian proposal
- Lampiran 12 Dokumentasi penelitian