

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BY NY. H DENGAN  
GANGGUAN SISTEM HEMATOLOGI :  
HIPERBILIRUBINEMIA  
DIBANGSAL AL-ATFAL RSUI KUSTATI**



**DISUSUN OLEH :**

**JOKO MUSTIKO**

**J.200.080.065**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIFERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2011**

## **ABSTRAK**

### **ASUHAN KEPERAWATAN PADA BY NY. H DENGAN GANGGUAN SISTEM HEMATOLOGI : HIPERBILIRUBINEMIA DIBANGSAL AL-ATFAL RSUI KUSTATI**

Hiperbilirubinemia adalah suatu keadaan dimana kadar bilirubin mencapai suatu nilai yang mempunyai potensial yang menimbulkan kernikterik kalau tidak ditanggulangi dengan baik (Wiknjosastro, 2007).

Ikterus adalah warna kuning pada kulit, konjungtiva pada mukosa akibat penumpukan bilirubin (Mansjoer, 2000).

Kernikterus adalah ensefalopati bilirubin yang biasanya ditemukan pada neonatus cukup bulan, dengan ikterus berat ( bilirubin indirek lebih besar dari 20 mg%) dan disertai penyakit hemolitik berat dan pada autopsi ditemukan bercak bilirubin pada otot (Surasmi, 2000).

Tujuan umum dari penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah penulis mampu menerapkan asuhan keperawatan pada anak dengan hiperbilirubinemia. Tujuan khususnya adalah agar para pembaca mengetahui tentang pengertian, diagnosa, intervensi, implementasi, dan evaluasi keperawatan pada hiperbilirubinemia.

Metode yang digunakan adalah wawancara dan observasi

Kesimpulan dari karya tulis ilmiah ini adalah pada saat dilakukan evaluasi asuhan yang telah diberikan pada By Ny H terdapat 3 masalah yang belum teratasi dan 1 masalah yang telah teratasi.

Kata Kunci : *Gangguan Sistem Hematologi : Hiperbilirubinemia*

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BY NY. H DENGAN**

**GANGGUAN SISTEM HEMATOLOGI : HIPERBILIRUBINEMIA**

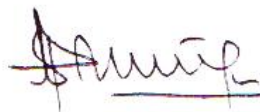
**DIBANGSAL AL-ATFAL RSUI KUSTATI**

Disusun oleh :

**JOKO MUSTIKO**  
**J.200.080.065**

Telah diterima dan disetujui oleh pembimbing untuk diajukan dan di pertahankan  
dalam ujian sidang pada hari Kamis, 9 Juni 2011

Pembimbing,



Endang Zulaicha, S.kp.  
NIK 200 5037

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BY NY. H DENGAN  
GANGGUAN SISTEM HEMATOLOGI : HIPERBILIRUBINEMIA  
DIBANGSAL AL-ATFAL RSUI KUSTATI**

Disusun oleh :

**JOKO MUSTIKO**  
**J.200.080.065**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 9 Juni 2011,  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji :

1. Endang Zulaicha, S.Kp. (.....)
2. Irdawati, S. Kep., Msi. Med (.....)

Surakarta, 9 Juni 2011

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Arif Widodo, A.Kep., M.Kes

NIK 630

## **MOTO HIDUP**

*“ Karena sesungguhnya kesulitan ini ada kemudahan ”*

*(Q.S. Al-Insyirah : 5)*

*“Sesungguhnya orang yang berakallah yang dapat menerima pekerjaan”*

*(Q.S. Az-Zumar : 9)*

*“Dengan ilmu kehidupan menjadi mudah, dengan seni kehidupan menjadi halus dan dengan agama menjadi terarah dan bermakna”*

*(H.A. Mukti Ali)*

*“Apasaja yang dapat dimengerti dan diyakini oleh pikiran dapat diraih oleh pikiran”*

*(Napoleon hill)*

*“Berpuas hatilah dengan apa yang kamu miliki sekarang karena sesungguhnya lebih bisa memberi masalah yang lebih pula”*

*“Kegagalan dalam keaslian lebih baik daripada keberhasilan dalam kepalsuan”*

*“Jalani hidup ini seperti mengalirnya air sungai, namun jangan sampai terbawa arus”*

*“Hidup bukan untuk menikmati segala sesuatu yang telah ada tetapi hidup untuk mencari sesuatu yang mungkin masih ada”*

## PERSEMBAHAN

*Puji syukur kepada Allah SWT, dengan hidayah dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar. Sholawat serta salam tak lupa kita sanjungkan kepada junjungan Nabi Besar Rasulullah Muhammad SAW beserta para sahabat yang kita tunggu syafa'atnya di akhir zaman nanti. Amien.*

*Sebagai rasa syukur, terima kasih dan rasa sayang dengan segala kerendahan hati, karya sederhana ini ku persembahkan kepada yang tercinta dan terkasih :*

- ❖ Ayah ibu tercinta yang tiada henti memberi dorongan spiritual maupun material dan selalu menyayangiku.*
- ❖ Buat adikku terima kasih telah menjaga jalinan persaudaraan ini, ini akan ku jaga sampai kapanpun.*
- ❖ Buat teman – teman seperjuangan terima kasih atas dukungannya, sukses selalu yaw. .*
- ❖ Untuk teman – teman yang jauh disana thx 4 all.*
- ❖ Almamaterku tercinta : Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah  
Surakarta*

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillahil'alamiin, segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini dengan judul **ASUHAN KEPERAWATAN PADA BY NY. H DENGAN GANGGUAN SISTEM HEMATOLOGI : HIPERBILIRUBINEMIA**

Dalam menyusun laporan tugas akhir ini penulis menyadari masih banyak mengalami kesulitan dan hambatan, tetapi berkat bantuan dan bimbingan-Nya dan berbagai pihak tugas akhir ini dapat penulis selesaikan. Untuk itu pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan dan ketulusan hati penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Arif Widodo, A. Kep, M. Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Winarsih Ambarwati, S. Kep, Ns, ETS, M. Kep selaku Kepala Program Studi Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

4. Arina Maliya, A. Kep, Msi. Med selaku sekretaris Progam Studi Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Endang Zulaicha, S.Kp. selaku pembimbing dan sekaligus penguji yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan dorongan sampai terselesainya laporan ini.
6. Segenap dosen Fakultas Ilmu Kesehatan khususnya jurusan keperawatan yang telah banyak membekali ilmu keperawatan.
7. Bapak dan ibu tercinta, terima kasih atas semua yang telah diberikan padaku terutama do'a, kasih sayang, perhatian ,dorongan, nasehat, bimbingan maupun kebutuhan material, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Adikku, terima kasih atas dukungan dan semangatnya, semoga terus melakukan yang terbaik dan salut atas kebersamaan kita selama ini.
9. Buat teman – teman yang jauh disana, terima kasih buat semua.
10. Semua pihak yang membantu dalam menyusun dan menyelesaikan tugas akhir ini, terima kasih.



Penulis menyadari dalam membuat tugas akhir ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca. Harapan penulis, semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan bagi penulis pada khususnya.

Atas bantuannya, penulis mengucapkan banyak terima kasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Surakarta, 9 Juni 2011

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar belakang masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	2
C. Tujuan penulisan .....	3
D. Manfaat .....	3
BAB II TINJAUAN TEORI	
A. Pengertian .....	5
B. Etiologi .....	6
C. Patofisiologi .....	6
D. Pathway .....	10
E. Manifestasi Klinis .....	11
F. Pemeriksaan Penunjang .....	12
G. Penatalaksanaan Medis dan Keperawatan .....	13

H. Pengkajian Data Dasar .....	16
I. Pemeriksaan Tumbuh Kembang .....	19
J. Diagnosa Keperawatan .....	21
K. Intervensi .....	22

### BAB III RESUME KEPERAWATAN

A. Pengkajian .....	28
B. Analisa Data .....	35
C. Prioritas masalah .....	36
D. Rencana keperawatan .....	37
E. Implementasi Keperawatan .....	38
F. Evaluasi Keperawatan .....	40

### BAB IV PEMBAHASAN KASUS

A. Pengkajian .....	43
B. Diagnosa Keperawatan .....	44
C. Intervensi Keperawatan .....	50
D. Implementasi Keperawatan .....	53
E. Evaluasi Keperawatan .....	56

### BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan .....	57
B. Saran .....	58

### DAFTAR PUSTAKA

### LAMPIRAN

**SURAT PERNYATAAN**  
**PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Bismillahirrahmanirrohim

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya

Nama : JOKO MUSTIKO  
NIM : J 200 080 065  
Fakultas/Jurusan : Ilmu Kesehatan/Diploma Keperawatan  
Jenis : Laporan Penelitian  
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA BY NY. H DENGAN  
GANGGUAN SISTEM HEMATOLOGI : HIPERBILIRUBINEMIA  
DIBANGSAL AL-ATFAL RSUI KUSTATI

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk :

1. Memberikan hak bebas royalti kepada Perpustakaan UMS atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan
2. Memberikan hak menyimpan, mengalihkan mediakan/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, serta menampilkannya dalam bentuk *softcopy* untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan UMS, tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UMS, dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya

Surakarta, 27 Juni 2011

Yang Menyatakan

(Joko Mustiko)