

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. A DENGAN
PENYAKIT JANTUNG BAWAAN: PATEN DUKTUS
ARTERIOSUS (PDA) DI RUANG MELATI II RUMAH SAKIT
UMUM DAERAH DR MOEWARDI SURAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Guna Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi
Syarat-Syarat Untuk Menyelesaikan Program
Pendidikan Diploma III Keperawatan**



Disusun Oleh:

LINDA PUSPITASARI

J 200 100 009

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2013

LEMBAR PERSETUJUAN

Telah disetujui oleh pembimbing untuk dipertahankan di depan tim Penguji Karya Tulis Ilmiah dengan judul: **“ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. A DENGAN PENYAKIT JANTUNG BAWAAN: PATEN DUKTUS ARTERIOSUS (PDA) DI RUANG MELATI II RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR MOEWARDI SURAKARTA”** Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Surakarta, 4 Juni 2013

Pembimbing



Siti Arifah, S.Kep., M.Kes.

NIK. 902

HALAMAN PENGESAHAN

Dipertahankan di depan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta dan diterima untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan program pendidikan Diploma III Keperawatan.

Hari : Kamis

Tanggal : 11 Juli 2013

Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah:

Nama Terang

Tanda Tangan

Penguji I : Siti Arifah, S.Kp., M.Kes.

()

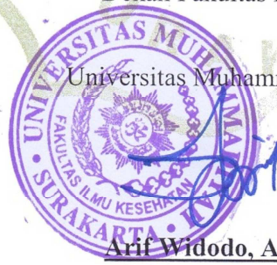
Penguji II : Hj. Irdawati, S.Kep., Ns, M.Si.Med.

()

Disahkan Oleh

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surakarta



Arif Widodo, A.Kep., M.Kes.

NIK. 630

LEMBAR PERNYATAAN

ORIGINALITAS KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI : ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. A DENGAN
PENYAKIT JANTUNG BAWAAN: PATEN DUKTUS
ARTERIOSUS (PDA) DI RUANG MELATI II RUMAH
SAKIT UMUM DAERAH DR MOEWARDI SURAKARTA

Nama Penulis : Linda Puspitasari

NIM : J200100009

Fakultas/Jurusan : FIK/DIII Keperawatan

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, menyatakan bahwa karya dengan judul tersebut merupakan karya original (hasil karya sendiri) dan belum pernah dipublikasikan atau merupakan karya dari orang lain, kecuali dalam bentuk kutipan dari beberapa sumber yang telah dicantumkan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan apabila terbukti ada pelanggaran di dalamnya, maka saya bersedia menanggung dan menerima segala konsekuensinya sebagai bentuk tanggung jawab dari saya.

Surakarta, 23 Juli 2013

Yang membuat pernyataan



Linda Puspitasari

MOTTO

Sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan

(QS. Al Insyirah : 5-6)

Orang yang berjaya dalam hidup adalah orang yang nampak tujuannya dengan jelas dan menjurus kepadanya tanpa menyimpang.

(Cecil B. DeMille)

Kurang semangat mengakibatkan lebih banyak kegagalan berbanding kurangnya kebijaksanaan atau kemahiran

(Flower A. Newhouse)

Tiada manusia yang berjaya dalam semua yang dilakukannya dan kewujudan kita ini sebenarnya mesti menempuh kegagalan. Yang penting ialah kita tidak menjadi lemah semasa kegagalan itu terjadi dan kekalkan usaha hingga ke akhir hayat

(Joseph Conrad)

Jangan memandang ke bawah (untuk mengetahui kekuatan tanah yang dipijak) sebelum memulakan langkah. Hanya mereka yang menetapkan pandangan mereka ke arah horizon yang jauh dihadapan sahaja yang akan menemui jalan sebenar.

(Wahab B. Munabin)

Agama tanpa ilmu adalah buta. Ilmu tanpa agama adalah lumpuh

(Albert Einstein)

PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan kepada:

- ❖ Bapak Ibu tercinta yang telah memberikan semangat dan doa yang tulus disetiap langkahku
- ❖ Adeku tersayang yang memberikan semangat dan super nyebelin
- ❖ Budhe, Pakdhe, mbak Etik dan keluarga sragen yang memberi support
- ❖ Abang Fery yang memberikan motivasi dan semangat saat ditinggal tugas ke Papua
- ❖ Mbak Vitra (pesek) dan Stella sahabat yang selalu bersama baik duka maupun suka dan selalu berbagi cerita
- ❖ Sahabatku Hanna yang kasih spirit to me dan Niki yang selalu membantu aku, aku sayang kalian
- ❖ Acer dan printer makasih ya sudah mempermudah dalam pengetikan dan mengeprintkan sehingga tidak mengeluarkan uang banyak
- ❖ Red devil aku tercinta makasih sudah merelakan mengantar keliling-keliling walau boros bensinnya
- ❖ Semua teman-temanku AKPER, UMS 2010 makasih atas kebersamaannya selama 3 tahun

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobil'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua. Berkat ridho dari-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini dengan judul: **“ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. A DENGAN PENYAKIT JANTUNG BAWAAN PATEN DUKTUS ARTERIOSUS (PDA) DI RUANG MELATI II RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR MOEWARDI SURAKARTA”**

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis menyadari masih banyak kesulitan dan hambatan, tetapi berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan.

Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Pihak-pihak tersebut antara lain:

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 Nur Ambarwati, S.Kep., Ns. ETN, M.Kep., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Arina Maliya, SsiT., Msi.Med., selaku Sekretaris Jurusan Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Siti Arifah, S.Kp., M.Kes., selaku pembimbing dan penguji yang telah memberikan bimbingan sampai terselesainya KTI ini.
6. Hj. Irdawati, S.Kep., Ns., M.Si.Med. selaku penguji KTI.
7. Segenap keluarga besar dosen keperawatan dan karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah banyak memberikan ilmu kepada penulis.
8. Bapak dan Ibu tercinta, terima kasih atas semua yang telah diberikan padaku terutama doa, kasih sayang, perhatian, dorongan, nasehat, bimbingan maupun kebutuhan material, sehingga aku dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Adeku satu-satunya yang paling aku sayang makasih selalu menemaniku sampai sekarang.
10. Keluarga besar Sragen terimakasih doanya ya.
11. Temanku Vitra yang selalu berbagi cerita denganku.
12. Semua teman-teman Akper DIII angkatan 2010 kelas A yang telah berbagi masukan dalam menyelesaikan KTI ini.

13. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Atas bantuan yang telah diberikan, penulis mengucapkan banyak terima kasih, semoga mendapat balasan dari Allah SWT .

Penulis menyadari dalam penyusunan KTI ini masih banyak kekurangan, Untuk itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca guna kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata Semoga karya tulis ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan bagi penulis khususnya. Terima kasih

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, Juli 2013

Linda Puspitasari

J 200 100 009

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. A DENGAN PENYAKIT
JANTUNG BAWAAN PATEN DUKTUS ARTERIOSUS (PDA) DI RUANG
MELATI II RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR MOEWARDI
SURAKARTA**

(Linda Puspitasari, 2013, 64 halaman)

ABSTRAK

Latar Belakang : Penyakit jantung bawaan merupakan kelainan struktur atau fungsi dari sistem kardiovaskuler yang ditemukan pada saat lahir, walaupun dapat ditemukan dikemudian hari. Hal ini dapat disebabkan karena kurangnya pengetahuan orangtua, pendidikan rendah, dan lingkungan yang tidak mendukung.

Tujuan : Untuk mengetahui asuhan keperawatan pada pasien dengan Paten Duktus Arteriosus meliputi pengkajian, intervensi, implementasi dan evaluasi keperawatan.

Hasil : Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3x24 jam didapatkan sesak napas dan batuk-batuknya belum berkurang, nafsu makan bertambah, dan belum menunjukkan perkembangan yang signifikan sesuai usia.

Kesimpulan : Berdasarkan data pengkajian hasil pemeriksaan fisik paru-paru terdapat retraksi, auskultasi bunyi nafas: ronchi basah kasar, bentuk dada pigeon chest, pemeriksaan jantung didapatkan thrill di apex, batas jantung sulit dievaluasi, dan terdapat bising sistolik di grade III/VI para mediana II linea para sternalis sinistra

Kata kunci : Paten Duktus Arteriosus, pola napas tidak efektif, perubahan nutrisi kurang dari kebutuhan tubuh dan perubahan pertumbuhan dan perkembangan.

**NURSING CARE IN An.A CONGENITAL HEART DISEASE WITH
DUCTUS ARTERIOSUS PATENT (PDA) IN MELATI II ROOM IN THE
GENERAL HOSPITAL DR MOEWARDI SURAKARTA**

(Linda Puspitasari, 2013, 64 Pages)

ABSTRACT

Background of Study: Congenital heart disease is an abnormality of structure or function of the cardiovascular system were found at birth, although it can found in the next day. It can be caused due to lack of knowledge of parents, low education, and a supportive environment.

Goal: To know the nursing care in patients with Patent ductus arteriosus include assessment, intervention, implementation and evaluation of nursing.

Results: After the 3x24 hour nursing care available during coughing spasms and has not diminished, increased appetite, and yet showed excessive activity.

Conclusion: Based on the results of the physical examination assessment data lungs are retracted, auscultation of breath sounds: Ronchi wet rough, pigeon chest shape chest, cardiac examination obtained thrill at apex, heart suit limits evaluated, and there are noisy systolic grade III / VI of the median II linea of the sternalis sinistra.

Keyword: Patent ductus arteriosus, ineffective breathing pattern, changes in nutrition less than body requirements and changes in growth and development.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK (bahasa Indonesia)	xi
ABSTRACT (bahasa Inggris)	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1: PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Laporan kasus	3
D. Manfaat Laporan Kasus	3
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA	
A. TINJAUAN TEORI	
1. Pengertian	5
2. Etiologi	6

3. Manifestasi Klinis.....	6
4. Patofisiologi	7
5. Pathway	8
6. Klasifikasi.....	9
7. Pemeriksaan Penunjang	10
8. Komplikasi	11
9. Penatalaksanaan	12
B. KONSEP ASUHAN KEPERAWATAN	
1. Pengkajian	14
2. Diagnosa Keperawatan.....	19
3. Intervensi Keperawatan	19
BAB III: TINJAUAN KASUS	
A. Pengkajian	27
B. Analisa data.....	37
C. Diagnosa Keperawatan	38
D. Intervensi Keperawatan	39
E. Implementasi Keperawatan	42
F. Evaluasi Keperawatan	45
BAB IV: PEMBAHASAN	
A. Pengkajian	47
B. Diagnosa yang muncul dan alasan penegakan.....	51
C. Diagnosa yang tidak muncul dan alasan penegakan.....	61
BAB V: SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	63
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Pemeriksaan Fisik.....	32
Tabel 1.2 Pemeriksaan Penunjang Laboratorium.....	33
Tabel 1.3 Analisa Data.....	37
Tabel 1.4 Intervensi Keperawatan.....	39
Table 1.5 Implementasi Keperawatan.....	42
Tabel 1.6 Evaluasi Keperawatan.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pathway.....	8
Gambar 1.2 Genogram.....	28

DAFTAR SINGKATAN

PDA	Paten Duktus Arteriosus
BB	Berat Badan
BUN	Blood Urea Nitrogen
NEC	Necrotizing Enterocolitis
EKG	Elektrokardiogram
VAST	Visual Assisted Thoracoscopic Surgery
BAB	Buang Air Besar
BAK	Buang Air Kecil
RL	Ringer Laktat
NGT	Naso Gastric Tube
CTR	Cardiothoracic Ratio

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Foto copy Penulisan Asuhan Keperawatan
- Lampiran 2. Z-Score
- Lampiran 3. Dokumentasi
- Lampiran 4. Foto copy Informed Consent
- Lampiran 5. Foto copy Lembar Konsultasi
- Lampiran 6. Daftar Riwayat Hidup