

**GAMBARAN PELAKSANAAN PEMBERIAN OBAT  
MENGGUNAKAN PRINSIP ENAM BENAR DI RUANG  
RAWAT INAP RSD K.R.M.T. WONGSONEGORO  
SEMARANG**

**SKRIPSI**

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah Skripsi



Oleh:

FAJAR WAHYUNINGSIH

22020118130098

**DEPARTEMEN ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG, NOVEMBER 2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa **Skripsi** yang berjudul :

**GAMBARAN PELAKSANAAN PEMBERIAN OBAT MENGGUNAKAN  
PRINSIP ENAM BENAR DI RUANG RAWAT INAP RSD K.R.M.T.  
WONGSONEGORO SEMARANG**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

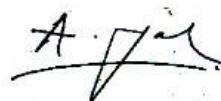
Nama : Fajar Wahyuningsih

NIM : 22020118130098

Telah disetujui sebagai usulan penelitian dan dinyatakan telah memenuhi syarat

untuk di *review*

Pembimbing,

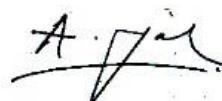


Agus Santoso, S.Kp.,M.Kep.

NIP. 19720821 199903 1 002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan FK UNDIP



Agus Santoso, S.Kp.,M.Kep.

NIP. 19720821 199903 1 002

## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

### GAMBARAN PELAKSANAAN PEMBERIAN OBAT MENGGUNAKAN PRINSIP ENAM BENAR DI RUANG RAWAT INAP RSD K.R.M.T. WONGSONEGORO SEMARANG

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama: Fajar Wahyuningsih

NIM : 22020118130098

Telah diuji pada Senin, 14 November 2022 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan.

Ketua Pengaji,



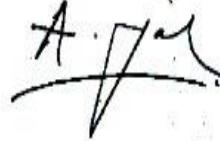
Ns. Muhamad Rofi'i, S.Kep., M.Kep.  
NIP. 19760625 200312 1 001

Anggota Pengaji,



M. Hasib Ardani, S.Kp., M.Kes  
NIP. 19741218 201012 1 001

Pembimbing,



Agus Santoso, S.Kp., M.Kep.  
NIP. 19720821 199903 1 002

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Keperawatan FK UNDIP



Dr.Untung Sujiyanto, S.Kp.,M.Kes  
NIP. 19710919 199403 1 001

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Fajar Wahyuningsih

NIM : 22020118130098

Fakultas/Departemen : Kedokteran/Keperawatan

Jenis : Skripsi

Judul : Gambaran Pelaksanaan Pemberian Obat Menggunakan Prinsip Enam Benar di Ruang Rawat Inap RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk:

1. Memberikan hak bebas royalti kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, serta menampilkan dalam bentuk *soft copy* untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP, 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 Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP 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.

Semarang, 5 November 2022  
Yang Menyatakan



Fajar Wahyuningsih

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Nama : Fajar Wahyuningsih

Tempat/Tanggl Lahir : Demak, 19 Oktober 1999

Alamat Rumah : Gerjen RT: 02 RW: 02, Jamus, Mranggen, Demak

No. Telp : 081548040588/081393021652

Email : [fajarwahyuningsih90@gmail.com](mailto:fajarwahyuningsih90@gmail.com)

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian saya yang berjudul “Gambaran Pelaksanaan Pemberian Obat Menggunakan Prinsip Enam Benar Di Ruang Rawat Inap RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang” bebas plagiarisme dengan *similarity index* 22% dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari ditemukan sebagian atau seluruh bagian dari penelitian dan karya ilmiah dari hasil – hasil penelitian tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Semarang, 5 November 2022



Fajar Wahyuningsih

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur atas kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul

**"Gambaran Pelaksanaan Pemberian Obat Menggunakan Prinsip Enam Benar di Ruang Rawat Inap RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang".**

Penyusunan Skripsi ini digunakan sebagai pengajuan kegiatan penelitian yang berguna untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada jurusan Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini masih banyak kekurangan dan perlu disempurnakan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang berguna untuk membangun kesempurnaan Skripsi ini. Penulis berharap semoga penelitian yang dilakukan ini bermanfaat bagi kita semua khususnya dalam bidang ilmu keperawatan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Semarang, 5 November 2022



Fajar Wahyuningsih

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penyusunan Skripsi ini untuk memenuhi tugas akhir dalam memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Departemen Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang. Saya menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi terdapat kesulitan dan hambatan namun atas dukungan dari berbagai pihak sehingga saya mampu untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT atas segala ridho, rahmat dan hidayahNya.
2. Agus Santoso, S.Kp.,M.Kep selaku dosen pembimbing skripsi yang telah telah memberikan banyak waktu, bimbingan, arahan, saran, dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi dan Ketua Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.
3. Dr. Untung Sujianto, S.Kep.,M.Kes. selaku Ketua Departemen Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
4. Ns. Muhamad Rofi'i, S.Kep.,M.Kep. selaku dosen pengaji I dalam penyusunan skripsi.
5. Muhammad Hasib Ardani, S.Kp.,M.Kes. selaku dosen pengaji II dalam penyusunan skripsi.
6. Seluruh pihak RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang yang telah memberikan izin dan membantu dalam proses pengambilan data.

7. Papah (Alm) dan Mamah (Almh) tercinta yang telah membesarkan dan mendidik saya dengan penuh kasih sayang serta kesabaran.
8. Adik – adikku, Vivid Noviyanti, Fahmi Rahman Hakim, Intan Kurnia Maulida dan M. Luthfi Maulana yang selalu memberikan kekuatan, dukungan, doa dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
9. Pakdhe, budhe, om, tante, kakak – kakakku serta bapak ibu yang telah mengasuhku untuk selalu memberikan dukungan, kekuatan, doa, dan semangat dalam proses penyusunan skripsi.
10. Teman – teman dekat saya Wuri Baetillah L.I., Chathryna Wilda Q., Annis Zulfa T.F., Nur Fitria A.H., Alya Azara R., Lianatus S., Atik Arini, Tias Ayu R., Zen Assegaf, Afinda Nurul A. dan Aisyah Maulidina A., yang selalu memberikan dukungan dalam proses penyusunan skripsi.
11. Seluruh teman – teman angkatan 2018 yang memberikan dukungan satu sama lain.
12. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu – persatu.

Semarang, 5 November 2022



Fajar Wahyuningsih

## DAFTAR ISI

<b>GAMBARAN PELAKSANAAN PEMBERIAN OBAT MENGGUNAKAN PRINSIP ENAM BENAR DI RUANG RAWAT INAP RSD K.R.M.T. WONGSONEGORO SEMARANG .....</b>	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....</b>	iv
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vi
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xv
<b>ABSTRAK .....</b>	xvi
<b>ABSTRACT .....</b>	xvii
<b>BAB I .....</b>	1
<b>PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	9
1.3.    Tujuan.....	10
1.3.1.    Tujuan Umum .....	10
1.3.2.    Tujuan Khusus .....	10
1.4.    Manfaat.....	11
1.4.1.    Bagi Institusi Rumah Sakit .....	11
1.4.2.    Bagi Perawat .....	11
1.4.3.    Bagi Institusi Pendidikan Tinggi Keperawatan.....	11
1.4.4.    Bagi Peneliti Lain.....	11
<b>BAB II .....</b>	12
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	12
2.1.    Konsep Keselamatan Pasien.....	12

2.1.1.	Pengertian Keselamatan Pasien.....	12
2.1.2.	Tujuan Keselamatan Pasien .....	13
2.1.3.	Sasaran Keselamatan Pasien .....	13
2.1.4.	Peningkatan Keamanan Obat yang Perlu Diwaspadai .....	14
2.2.	Konsep Pemberian Obat .....	16
2.2.1.	Prinsip Enam Benar Pemberian Obat.....	16
2.2.2.	Benar Obat .....	17
2.2.3.	Benar Dosis .....	18
2.2.4.	Benar Waktu.....	18
2.2.5.	Benar Pasien.....	19
2.2.6.	Benar Rute.....	19
2.2.7.	Benar Dokumentasi .....	28
2.3.	Konsep Perawat Pemberi Obat.....	28
2.3.1.	Pengertian Perawat.....	28
2.3.2.	Peran Perawat Pemberian Obat .....	29
2.3.3.	Faktor yang Mempengaruhi Pemberian Obat Menggunakan Prinsip Enam Benar.....	32
2.3.4.	Efek Terapeutik Obat .....	34
2.3.5.	Akibat Kesalahan Pemberian Obat .....	35
2.4.	Kerangka Teori.....	37
2.5.	Kerangka Konsep .....	38
<b>BAB III.....</b>		<b>39</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>		<b>39</b>
3.1.	Jenis dan Rancangan Penelitian .....	39
3.1.1.	Jenis Penelitian.....	39
3.1.2.	Rancangan Penelitian .....	39
3.2.	Populasi dan Sampel Penelitian .....	40
3.2.1.	Populasi.....	40
3.2.2.	Sampel Penelitian.....	41
3.3.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	43
3.3.1.	Tempat Penelitian.....	43
3.3.2.	Waktu Penelitian .....	43
3.4.	Variabel Penelitian, Definisi Operasional, Skala Pengukuran .....	43
3.4.1.	Variabel Penelitian .....	43

3.4.2. Definisi Operasional.....	44
3.5. Alat Penelitian dan Pengumpulan Data.....	47
3.5.1. Alat Penelitian.....	47
3.5.2. Pengumpulan Data .....	49
3.5.3. Sumber Data Primer .....	51
3.6. Teknik Pengolahan dan Analisa Data.....	51
3.6.1. Teknik Pengolahan Data .....	51
3.6.2. Analisa Data.....	54
3.7. Etika Penelitian.....	54
<b>BAB IV .....</b>	57
<b>HASIL PENELITIAN .....</b>	57
4.1. Karakteristik Perawat .....	57
4.2. Gambaran Pelaksanaan Pemberian Obat Menggunakan Prinsip Enam Benar .....	58
4.2.1. Pelaksanaan Benar Obat.....	59
4.2.2. Pelaksanaan Benar Dosis .....	59
4.2.3. Pelaksanaan Benar Waktu.....	60
4.2.4. Pelaksanaan Benar Pasien .....	60
4.2.5. Pelaksanaan Benar Rute .....	61
4.2.6. Pelaksanaan Benar Dokumentasi .....	61
<b>BAB V .....</b>	66
<b>PEMBAHASAN .....</b>	66
5.1. Karakteristik Perawat yang Memberikan Obat Menggunakan Prinsip Enam Benar di Ruang Rawat Inap RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang .....	66
5.2. Gambaran Pelaksanaan Pemberian Obat Menggunakan Prinsip Enam Benar di Ruang Rawat Inap RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang.....	69
5.2.1. Pelaksanaan Benar Obat.....	72
5.2.2. Pelaksanaan Benar Dosis .....	73
5.2.3. Pelaksanaan Benar Waktu.....	75
5.2.4. Pelaksanaan Benar Pasien .....	77
5.2.5. Pelaksanaan Benar Rute .....	78
5.2.6. Pelaksanaan Benar Dokumentasi .....	80
5.3. Keterbatasan Penelitian .....	81
<b>BAB VI .....</b>	82
<b>KESIMPULAN .....</b>	82

6.1.	Kesimpulan.....	82
6.2.	Saran .....	83
6.2.1.	Bagi Rumah Sakit .....	83
6.2.2.	Bagi Perawat .....	83
6.2.3.	Bagi Institusi Pendidikan Tinggi Keperawatan.....	84
6.2.4.	Bagi Peneliti Lain.....	84
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	85
	<b>LAMPIRAN.....</b>	xviii

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Judul Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1.	Variabel, Definisi Operasional dan Skala Pengukuran	44
2.	<i>Blue Print</i> Kuesioner Pelaksanaan Pemberian Obat Menggunakan Prinsip Enam Benar	48
3.	<i>Coding</i> Data	52
4.	Distribusi Frekuensi Karakteristik Perawat yang Memberikan Obat Menggunakan Prinsip Enam Benar di Ruang Rawat Inap RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang, Bulan September – Oktober 2022 (n = 120)	57
5.	Distribusi Frekuensi Pelaksanaan Pemberian Obat Menggunakan Prinsip Enam Benar di Ruang Rawat Inap RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang, Bulan September – Oktober 2022 (n = 120)	58
6.	Distribusi Frekuensi Pelaksanaan Benar Obat di Ruang Rawat Inap RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang, Bulan September – Oktober 2022 (n = 120)	60
7.	Distribusi Frekuensi Pelaksanaan Benar Dosis di Ruang Rawat Inap RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang, Bulan September – Oktober 2022 (n = 120)	60
8.	Distribusi Frekuensi Pelaksanaan Benar Waktu di Ruang Rawat Inap RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang, Bulan September – Oktober 2022 (n = 120)	60
9.	Distribusi Frekuensi Pelaksanaan Benar Pasien di Ruang Rawat Inap RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang, Bulan September – Oktober 2022 (n = 120)	60
10.	Distribusi Frekuensi Pelaksanaan Benar Rute di Ruang Rawat Inap RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang, Bulan September – Oktober 2022 (n = 120)	61
11.	Distribusi Frekuensi Pelaksanaan Benar Dokumentasi di Ruang Rawat Inap RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang, Bulan September – Oktober 2022 (n = 120)	61
12.	Sebaran Jawaban Kuesioner Pelaksanaan Pemberian Obat Menggunakan Prinsip Enam Benar di Ruang Rawat Inap RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang, Bulan September – Oktober 2022 (n = 120)	62

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>	<b>Judul Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kerangka Teori	37
2.	Kerangka Konsep	38

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1.	Surat Izin Pengambilan Data Awal	xviii
2.	Izin Penggunaan Kuesioner Penelitian	xix
3.	Surat Izin Studi Pendahuluan	xx
4.	Informed Consent	xxii
5.	Kuesioner Karakteristik Perawat dan Pelaksanaan Pemberian Obat Menggunakan Prinsip Enam Benar	xxviiii
6.	Surat Permohonan Ethical Clearance	xxxixi
7.	Surat Ethical Clearance	xxxiiii
8.	Ethical Clearance	xxxiii
9.	Surat Permohonan Izin Penelitian	xxxiiiv
10.	Surat Izin Penelitian	xxxv
11.	Surat Penelitian Rumah Sakit	xxxvi
12.	Hasil Plagiarism Check Turnitin	xxxviiii
13.	Lembar Konsultasi	xlviiiiix
14.	Catatan Hasil Konsultasi	li

Departemen Ilmu Keperawatan

Fakultas Kedokteran

Universitas Diponegoro

November, 2022

## **ABSTRAK**

**Fajar Wahyuningsih**

**Gambaran Pelaksanaan Pemberian Obat Menggunakan Prinsip Enam Benar Di Ruang Rawat Inap RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang**

**(xvii + 86 Halaman + 12 Tabel + 2 Gambar + 14 Lampiran)**

Perawat merupakan salah satu tenaga kesehatan yang memiliki tanggung jawab untuk menerapkan keselamatan pasien di rumah sakit contohnya dalam hal pemberian obat secara aman dan tepat. Prinsip enam benar pemberian obat yaitu benar obat, benar dosis, benar waktu, benar pasien, benar rute dan benar dokumentasi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran pelaksanaan pemberian obat menggunakan prinsip enam benar di ruang rawat inap RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang. Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan desain penelitian deskriptif survey. Subjek penelitian yang digunakan sebanyak 120 perawat dengan menggunakan *purposive sampling*. Hasil penelitian berdasarkan karakteristik perawat adalah mayoritas berjenis kelamin perempuan 91 (75,8%), perawat paling banyak berusia 26 – 35 tahun 94 (78,3%), perawat sebagian besar berpendidikan Ners 63 (52,5%) dan sebagian sudah bekerja selama 1-5 tahun 94 (78,3%). Pelaksanaan pemberian obat menggunakan prinsip enam benar di ruang rawat inap RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang yaitu sebanyak 68 perawat (56,7%) tidak melaksanakan dengan tepat dan 52 perawat (43,3%) melaksanakannya secara tepat. Berdasarkan hasil tersebut diharapkan seluruh perawat dengan berbagai macam karakteristik dapat melaksanakan benar obat, benar dosis, benar waktu, benar pasien, benar rute dan benar dokumentasi untuk menghindari kejadian tidak diinginkan.

Kata Kunci : pemberian obat, perawat, prinsip enam benar

Daftar Pustaka: 86 (1995 – 2022)

*Departement of Nursing*

*Faculty of Medicine*

*Diponegoro University*

*November, 2022*

## **ABSTRACT**

***Fajar Wahyuningsih***

***Overview of the Implementation of Medication Administration Using the Six Rights Principle in the Inpatient Room RSDK.R.M.T.Wongsonegoro Semarang***

**(xvii + 86 Pages + 12 Tables + 2 Pictures + 14 Attachments)**

*Nurses is one of the health workers who have the responsibility to maintain patient safety in hospitals especially giving the medication to patients safely and appropriately as a collaboration with other health workers. The principles of six rights of medication administration are right medication, right dose, right time, right of patient, right route, and right documentation. The aim of this study was to describe the implementation of giving drugs using the six rights principles in inpatient room of RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang. This research is a quantitative research with a descriptive survey research design which conducted 120 nurses as subjects using purposive sampling. The results of the study showed that characteristics of nurses are most of nurses were female 91 (75,8%), most were aged 26-35 years 94 (78,3%), some were educated as a nurses 63 (52,5%) and some had work experience for 1 - 5 years 94 (78,3%). The implementation of giving drugs uses the six rights principles in the inpatient room of RSD K.R.M.T. Wongsonegoro Semarang is as many as 68 nurses (56.7%) did not implement it correctly and 52 nurse (43,3%) did it correctly. Based on the result of the study, nurses with various characteristics should be apply the right medication,right dose,right time,right patient,right route and right documentation to avoid unwanted events.*

**Keywords** : *medication administration, nurses, six rights principle*

**Bibliography** : *86 (1995 – 2022)*