

Jt. Balai Pustaka Baru No. 19 Rawamangun, Pulo Gadung Jakarta Timur 13220 P. +62 21 4707433 37 F. +62 21 4707425 www.dharmanugraha.co.id

Nomor : 005/M

: 005/MR/DIR/RSDN/XI/2023

Selasa, 28 November 2023

Lampiran:-

Hal

: Surat Tugas

Kepada Yth.

Direktur Rumah Sakit Dharma Nugraha

Di Tempat

Dengan Hormat,

Dalam rangka Akreditasi Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit, maka Rumah Sakit Dharma Nugraha menugaskan kepada nama di bawah ini :

Nama Lengkap

: apt. Meri Christina Natalia, M.Farm.

Hari

: Rabu s.d. Jumat

Tanggal

: 29 November - 1 Desember 2023

Tempat

: Rumah Sakit Kanker Dharmais

Jl. Letjen. S. Parman Kav.84-86, Jakarta Barat

Saya berharap, nama yang ditugaskan tersebut dapat menjalankan tugas dengan sebaik-baiknya.

Atas perhatian Ibu saya mengucapkan terima kasih.

Wakil Direktur

Rumah Sakit Dharma Nugraha

Menyetujui,

Direktur

Rumah Sakit Dharma Nugraha

dr. Fidi Hendra Anwar

drg. Purwanti Aminingsih, MARS, MPM, Ph.D

# PERNYATAAN KOMITMEN PESERTA

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama

: apt. Meri Christina Natalia, M.Farm

NIK/ NIP

: 96-202310-367

Pangkat/ Gol. : x

Jabatan

: Ka. Instalasi Farmasi

Unit Kerja

: Instalasi Farmasi

Instansi

: Rumah Sakit Dharma Nugraha

### Dengan ini berkomitmen:

 Mengikuti seluruh tahapan Pelatihan Handling Cytotoxic Bagi Tenaga Kefarmasian Di Rumah Sakit Gel 4 (Tanggal 20 November – 01 Desember 2023);

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran atas komitmen tersebut, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan komitmen ini dibuat dan di tandatangani dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Mengetahµi,

Direktur

(drg. Purwahti A, MARS., PhD)

Wadir Medis

(dr. Fidi Hendra A)

Jakarta, 20 November 2023

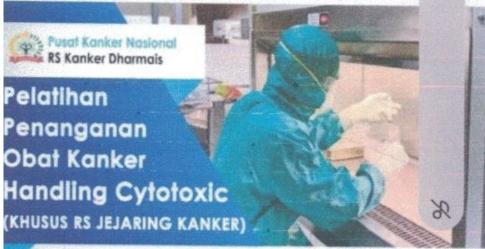
Yang membuat pernyataan,

(apt.Meri Christina N,M.Farm)

# DAFTAR PESERTA PELATIHAN PENANGANAN OBAT KANKER (HANDLING CYTOTOXIC) TANGGAL 20 NOVEMBER S.D 01 DESEMBER 2023

20 apr					_	_		12 ap	11 ap		9 8		7 ap	6 No	5 Te					URUT
apt. Nursinta Al Basit, S.Farm	apt. Ariani Rahayu Setlanti, S.Farm., M.Farm.Klin	Devi Arivianti, A.Md	apt. Figih Nurkholis, S.Farm., M.Sc	apt. Dita Pradinawati, S.Farm	Junita Asmarani Sinaga, A.Md. Farm	apt. Novia Andriani Br Sormin, S.Farm	apt. Ratih Tiastika Rahmi, S.Farm	apt. Sri Any Sulistyowati, S.Si., M.Farm.Klin	apt. David Fernando Tampubolon, S.Farm	apt. Ronny Seliawan., S.Farm	Rahmiah, A.md.Farm	Murnila Hayati, Amd.Far	apt. Vika Mifatahul Jannah., S. Farm	Nofa Tri Martana, A.md.Farm	Teguh Wijiyanto, A.Md	Ahmad Syukri, Amd Far	apt. Metanoia Simarmata, S.Farm	Apt. Meri Christina Natalia, M.Farm	apt. Ridho Hidayah., S. Farm	NAMA
RSI Ibnu Sina Pekanbaru	RS National Hospital Surabaya	RSUD Cilacap	RSUD Cilacap	RS Hermina Tangkubanprahu Malang	RSUD. Drs. H. Amri Tambunan	RSUD. Drs. H. Amri Tambunan	RSUD dr. Haryoto Lumajang	RSUD dr. Haryoto Lumajang	RSUD Kanjuruhan Kab. Malang	RS Mitra Keluarga Surabaya	RSUD Ratu Zalecha Martapura Kalimantan Selatan	RSUD Ratu Zalecha Martapura Kalimantan Selatan	RSUD Kabupaten Tangerang	RSUP Dr Soeradji Tirtonegoro Klaten	RSUP Dr Soeradji Tirtonegoro Klaten	RSUD Emburg Fatimah Batam	RS Premier Jatinegara	RS Dharma Nugraha	RSUD Abdul Aziz Singkawang Kalimantan Barat	ASAL INSTANSI
Riau	Jawa Timur	Jawa Tengah	Jawa Tengah	Jawa Timur	Sumatera Utara	Sumatera Utara	Jawa Timur	Jawa Timur	Jawa Timur	Jawa Timur	Kalimantan Selatan	Kalimantan Selatan	Banten	Jawa Tengah	Jawa Tengah	Kepulauan Riau	DKI Jakarta	DKI Jakarta	Kalimantan Barat	PROVINSI
20_apt. Nursinta Al Basit, S.Farm. RSI Ibnu Sina Pekanbaru	19_apt Ariani Rahayu Setianti, S.Farm., M.Farm. Klin_RS National Hospital Surabaya	18 Devi Arivianti, A.Md. RSUD Cilacap	17 apt. Figih Nurkholis, S.Farm., M.Sc. RSUD Cilacap	16_apt. Dita Pradinawati, S.Farm_RS Hermina Tangkubanprahu Malang	15 Junita Asmarani Sinaga, A.Md. Farm_RSUD. Drs. H. Amri Tambunan	14 apt. Novia Andriani Br Sormin, S.Farm, RSUD. Drs. H. Amri Tambunan	13_apt. Ratih Tiastika Rahmi, S.Farm_RSUD dr. Haryoto Lumajang	12 apt. Sri Any Sulistyowati, S.Si., M.Farm. Klin, RSUD dr. Haryoto Lumajang	11_apt. David Fernando Tampubolon, S.Farm_RSUD Kanjuruhan Kab. Malang	10_apt_Ronny Setiawan., S.Farm_RS Mitra Keluarga Surabaya	09 Rahmiah, A.md.Farm_RSUD Ratu Zaleoha Martapura	08 Murnila Hayati, Amd Far_RSUD Ratu Zalecha Martapura	07 apt. Vika Mifatahul Jannah., S. Farm, RSUD Kabupaten Tangerang	06_Nofa Tri Martana, A.md. Farm_RSUP Dr Soeradji Tirtonegoro Klaten	05_Teguh Wijiyanto, A.Md_RSUP Dr Soeradji Tirtonegoro Klaten	04_Ahmad Syukri, Amd.Far_RSUD Embung Fatimah Batam	03 apt. Metanoia Simarmata, S.Farm_RS Premier Jatinegara	02 Apt. Meri Christina Natalia, M.Farm RS Dharma Nugraha	01_apt_Ridho Hidayah., S. Farm_RSUD Abdul Aziz Singkawang	USERNAME ZOOM





# 20 NOVEMBER - 01 DESEMBER 2023

# Materi

- Kebijakan dan standar sterilisasi penanganan obat kanker
- Prinsip penataletakan
  medik pengobatan sistemik
  pada pasien kanker
- 3 Farmakoferapi kanker
- 4 Penanganan obat kanker yang aman
- 5 Perhitungan dosis kemoterapi
- 6 Teknik bekerja secara aseptic
- Penjaminan mutu dalam penanganan kanker



### Narasumber

 Dokter Spesialis Konsultan Hematologi Onkologi Medik Apoteker berkompeten dan berpengalaman



### Metode Pelatihan

Teori selama 5 (lima) hari secara daring Praktek selama 3 (figa) hari secara luring



### Peserta Pelatihan

Apoteker Tenaga teknis kelarmasian

# Qinformasi/Pendaftaran

lemen Said Kanher Charmole (Bubertami Chilas L Letjen & Parmon Kar Se dit Jakarta Berse 11420 elp. (821) 5681876 Est. 2532

nas Lingua Malmont, 1456 8576 8501, Hugo Resourcine, 1812 8634,6751

Bioya pelatihan lemnasuk Penginapan, makan sang dan snack (selama protek) SUP - IAI(25 SUP Pesenta), PAPI(4 SUP Pesenta) Pembayaran Barik Mandér 114 000 006 0264 An RM 128 PECE





Jadwal Pelatihan (Pembelajaran Blended Learning)

# PELATIHAN HANDLING CYTOTOXICS (PENANGANAN OBAT KANKER) BAGI TENAGA KEFARMASIAN DI RUMAH SAKIT (TANGGAL 20 NOVEMBER – 01 DESEMBER 2023)

Hari / Tanggal	Kegiatan / Materi	JPL	Fasilitator / Narasumber		
	Harl 1 : Senin, 20 N	loven			
07.30 - 08.00	(Daring/C	Online			
	Registrasi Peserta		Panitia		
08.00 - 08.30 08.30 - 09.00	Pembukaan		Panitia/Direktur		
	Pre-Test		Panitia		
09.00 – 11.15	Building Learning Commitment (BLC) (SM)	3	MOT		
11.15 - 13.00	Ishoma				
13.00 – 14.30	MPD 2 : Regimen dan Protokol Pemberian Obat Onkologi Pada Pasien Kanker <i>(SM)</i>	2	Konsultan Hematologi OnkologiMedik		
	Subtot	alJPL	5		
	Hari 2 : Selasa, 21 !	Voven	nber 2023		
	(Daring/C				
07.30 - 08.00	Refleksi	-	MOT		
08.00 – 10.15	MPD 1 : Kebijakan, Standar dan Prosedur Dalam Penanganan Obat Kanker (SM)	3	Drs. Masrial Mahyudin, MM, Apt		
10.15 -12.30 MPI 1 : Penanganan Obat Kanker yang Aman (SM)			Dra. Yuri Pertamasari, MARS, Apt		
12.30 - 13.30	Ishoma				
13.30 - 16.30	MPI 2-1 : Teori : Perhitungan Dosis Kemoterapi (Farmakoterapi Obat Kanker) (SM)	3	Mulyanti, S.Farm, Apt, M.Farm		
	Subtota	al JPL	9		
	Hari 3 : Rabu, 22 N (Daring/O				
07.30 - 08.00	Refleksi	-	MOT		
08.00 - 10.15	MPI 3-2 : Teori : Teknik Bekerja Secara Aseptik (Desain Fasilitas) <i>(SM)</i>	3	Dra. Guswita, Apt, M.Sc		
10.15 - 12.30	MPI 2-2 : Teori : Perhitungan Dosis Kemoterapi (SM)	3	Risani Andalasia Putri, M.Farm,Apt		
12.30 - 13.30	Ishoma				
13.30 – 15.00	MPI 2-2 Latihan Soal : Perhitungan Dosis Kemoterapi (AK)	2	Risani Andalasia Putri, M.Farm,Apt		
	Subtota	JPL	8		
	Hari 4 : Kamis, 23 N (Daring/O				
07.30 - 08.00	Refleksi	-	MOT		
08.00 - 09.30	Anti Korupsi	2	SPI		
09.30 - 11.00	MPI 4 : Teori : Pelaporan Insiden Keselamatan Pasien ( <i>Quality</i> Assurance/Jaminan Mutu Dalam Penanganan Obat Kanker) (SM)	3	Nurhuda, M.Farm, Apt		
11.00 - 13.00	Ishoma				
13.00 - 15.15	MPI 3-1 : Teori : Teknik Bekerja Secara	3	Fitriani Mutmainah, S.Farm, Apt		
15.00 - 15.15	Aseptik (SM)		8 8 8		

State Atlanta	(Daring/O	nline)	
07.30 - 08.00	Refleksi	-	MOT
08.00 – 12.30	MPI 1-2 Video Simulasi: Penanganan Obat Kanker Yang Aman - Memakai dan melepaskan APD - Dekontaminasi dan desinfeksi meja kerja - Teknik menarik larutan dari ampul - Teknik menarik larutan dari vial - Teknik memasukkan larutan ke dalam infus Penanganan Tumpahan Review dan Sesi Tanya Jawab	6	Tim Instruktur Farmasi
12.30 - 13.30	Ishoma	-	
13.30 - 15.00	MPP 2 : Rencana Tindak Lanjut (RTL) (AK)	2	Panitia
15.00 - 16.00	Penjelasan Praktek Lapangan	-	Panitia
	Subtota	al JPL	8
	Hari 6 : Rabu, 29 November 20.		ring/Klasikal)
07.30 - 07.45	Refleksi	-	MOT
07.45 - 08.30	Manajemen Fasilitas, Keselamatan dan Hand Hygiene	-	К3
08.30 - 09.00 09:00 - 12.15	Simulasi (Kelas Pararel 1) Latihan Soal Perhitungan Dosis dan Studi Kasus Perhitungan Dosis: - Melakukan pengkajian protokol - Melengkapi form pencampuran kemoterapi - Membuat label obat (Dibagi lagi menjadi 2 kelas pararel) (Kelas Pararel 2) Latihan: Teknik bekerja secara aseptis Diluar Clean Room: - Menghitung dosis - Menghitung larutan - Menyiapkan etiket - Handwashing	5	Risani Andalasia Putri, M.Farm,Apt dan Ti Instruktur Farmasi  Tim Instruktur Farmasi
12.15 – 13.15	<ul> <li>Menggunakan baju</li> <li>Handwashing</li> <li>Menggunakan baju</li> <li>Ishoma</li> </ul>		D
13.15 - 17.00	(Kelas Pararel 1)	-	Panitia
	Latihan: Teknik bekerja secara aseptis Diluar Clean Room: - Menghitung dosis - Menghitung larutan - Menyiapkan etiket - Handwashing - Menggunakan baju - Handwashing - Menggunakan baju	5	Tim Instruktur Farmasi

07.45 - 08.15 08.15 - 12.15	Refleksi Simulasi (Kelas Pararel 1) Praktek Lapangan: Peserta mempraktekkan pelayanan handling cytotoxics di Learning Room: -Di dalam Clean Room:  • Menyalakan BSC • Melakukan rekonstruksi • Mematikan BSC • Membersihkan BSC (Dibagi lagi menjadi 2 kelas pararel)  (Kelas Pararel 2) Latihan: Teknik Bekerja Secara Aseptis - Diluar Clean Room: • Menghitung dosis • Menghitung larutan		(Luring/Klasikal)  MOT  Instruktur Lapangan
07.45 - 08.15 08.15 - 12.15	Refleksi  Simulasi (Kelas Pararel 1)  Praktek Lapangan: Peserta mempraktekkan pelayanan handling cytotoxics di Learning Room: -Di dalam Clean Room:  • Menyalakan BSC  • Melakukan rekonstruksi  • Mematikan BSC  • Membersihkan BSC  (Dibagi lagi menjadi 2 kelas pararel)  (Kelas Pararel 2) Latihan: Teknik Bekerja Secara Aseptis - Diluar Clean Room:  • Menghitung dosis		MOT
07.45 - 08.15 08.15 - 12.15	Simulasi (Kelas Pararel 1) Praktek Lapangan: Peserta mempraktekkan pelayanan handling cytotoxics di Learning Room: -Di dalam Clean Room: • Menyalakan BSC • Melakukan rekonstruksi • Mematikan BSC • Membersihkan BSC • Membersihkan BSC (Dibagi lagi menjadi 2 kelas pararel) (Kelas Pararel 2) Latihan: Teknik Bekerja Secara Aseptis - Diluar Clean Room: • Menghitung dosis	6	
12.15 - 13.00 13.00 - 17.30	(Kelas Pararel 1) Praktek Lapangan: Peserta mempraktekkan pelayanan handling cytotoxics di Learning Room: -Di dalam Clean Room: • Menyalakan BSC • Melakukan rekonstruksi • Mematikan BSC • Membersihkan BSC • Membersihkan BSC (Dibagi lagi menjadi 2 kelas pararel) (Kelas Pararel 2) Latihan: Teknik Bekerja Secara Aseptis - Diluar Clean Room: • Menghitung dosis	6	Instruktur Lapangan
13.00 - 17.30	<ul><li> Menyiapkan etiket</li><li> Handwashing</li><li> Menggunakan baju</li><li> Handwashing</li></ul>		
13.00 - 17.30	Menggunakan baju Ishoma		B. Charles
	(Kelas Pararel 1) Latihan: Teknik Bekerja Secara Aseptis - Diluar Clean Room:  • Menghitung dosis  • Menghitung larutan  • Menyiapkan etiket  • Handwashing  • Menggunakan baju  • Handwashing  • Menggunakan baju  (Kelas Pararel 2) Praktek Lapangan: Peserta mempraktekkan pelayanan handling cytotoxics di Learning Room: -Di dalam Clean Room:  • Menyalakan BSC  • Melakukan rekonstruksi  • Mematikan BSC	6	Instruktur Lapangan

	Hari 8 : Jumat, 01 D (Luring/Kla		
07.30 - 07.45	Refleksi		MOT
07.45 - 08.15 08.15 -12.15	(Kelas - Remedial) Latihan: Teknik Bekerja Secara Aseptis - Diluar Clean Room:  • Menghitung dosis • Menghitung larutan • Menyiapkan etiket • Handwashing • Menggunakan baju • Handwashing • Menggunakan baju Praktek Lapangan: - Di dalam Clean Room • Menyalakan BSC • Melakukan rekonstruksi • Mematikan BSC • Membersihkan BSC	6	Instruktur Lapangan
12.15 - 13.00	Ishoma		Panitia
13.00 - 14.00	Hospital Tour (Tentatif/Conditional)		Panitia
14.00 - 14.30	Post-Test		Panitia
14.30 - 15.30	Uji Kompetensi		Panitia dan Tim Farmasi
15.30 - 16.00	Penutupan		Panitia
4	Subtota	I JPL	6
	TOTAL	JPL	66

### Catatan Penting:

- Hari 1 5 : Pembelajaran secara Daring (Via Zoom Meeting) dan Pembelajaran Mandiri
   Hari Ke 6 8 : Peserta pelatihan datang simulasi dan praktek lapangan langsung di RSKD
- Di setiap materi mata pelatihan, peserta wajib membuat resume pembelajaran secara individu dan mengumpulkan tepat waktu pada platform Google Classroom.

### Keterangan:

- SM = Sinkronus Maya → Penyampaian teori secara langsung tatap muka maya/daring
- AK = Asinkronus Kolaboratif → Penugasan secara individu maupun kelompok, diskusi kelompok, melaporkan hasil diskusi dengan presentasi individu maupun kelompok. Semua kegiatan dilakukan secara daring dengan tetap mendapatkan bimbingan penuh dari narasumber maupun instruktur praktek
- Kelas = Peserta melakukan simulasi, praktek lapangan dan penilaian penugasan secara klasikal, langsung di tempat pelatihan RS Kanker "Dharmais"