

**KERANGKA ACUAN**  
**PELATIHAN ASUHAN NEONATUS KOMPREHENSIF**  
**(NEONATUS LEVEL I,II,III) DI RSUP FATMAWATI**

---

## **I. LATAR BELAKANG**

Pada era globalisasi saat ini keberadaan institusi rumah sakit semakin dituntut untuk dapat memberikan pelayanan prima dalam bidang kesehatan kepada masyarakat. Hal ini sejalan dengan semakin ketatnya kompetisi sektor rumah sakit seiring dengan peningkatan kesadaran dan tuntutan klien terhadap kualitas pelayanan rumah sakit.

Disatu sisi bertambahnya jumlah rumah sakit menyebabkan setiap rumah sakit dituntut untuk memiliki pelayanan yang berkualitas. Tingkat keberhasilan rumah sakit sangat tergantung antara lain efisiensi, efektivitas pelayanan, kemudahan, kecepatan, kemuktahiran peralatan, keselamatan dan keamanan pasien (*patient safety*).

Salah satu unit kesehatan yang sangat diperlukan adalah pelayanan neonatus risiko tinggi. RSUP Fatmawati sebagai Rumah Sakit kelas A Pendidikan melayani pasien-pasien dengan kasus sulit yang harus didukung oleh fasilitas pelayanan memadai, salah satunya adalah Pelayanan Perinatalogi dan NICU, dimana rumah sakit sangat peduli terhadap penanganan kasus neonatus risiko tinggi dan sesuai tujuan Kemenkes RI yaitu menurunkan angka kematian dan kesakitan bayi baru lahir.

Mengingat pentingnya peningkatan pelayanan keperawatan terhadap neonatus, diperlukan pendidikan dan keterampilan khusus bagi perawat sehingga dapat meningkatkan kualitas pelayanan terhadap neonatus dan menurunkan angka kematian bayi di Indonesia. Pelatihan pada perawat neonatus dimaksudkan membangun perubahan melalui staff development program yang bertujuan untuk melengkapi staf memiliki kemampuan dan perilaku yang sesuai dengan level kompetensinya

Perawat neonatus harus memiliki kompetensi pelayanan neonatus di level I,II, dan III. Untuk memfasilitasi kebutuhan kompetensi yang komprehensif, maka RSUP Fatmawati mengadakan pelatihan Asuhan Neonatus Komprehensif sehingga dapat membantu rumah sakit yang akan membuka atau baru membuka ruang NICU untuk pelayanan yang sesuai dengan standar dari Kementerian Kesehatan

## **II. TUJUAN**

### **2.1. Tujuan Umum**

Setelah mengikuti pelatihan ini didapatkannya kompetensi dalam memberikan asuhan keperawatan neonatus di setiap level (level I,II, dan III).

### **2.2. Tujuan Khusus**

Setelah selesai pelatihan, peserta diharapkan mampu :

1. Memberikan asuhan keperawatan dengan prinsip family- centered care dan atraumatic care
2. Memahami adaptasi dan fisiologi bayi baru lahir
3. Memahami konsep tumbuh kembang pada neonatus
4. Melakukan pemeriksaan fisik pada bayi baru lahir

5. Melakukan pencegahan dan pengendalian infeksi di ruang perawatan neonatus
6. Menerapkan Sasaran Keselamatan Pasien di area keperawatan neonatus
7. Melakukan pemantauan tanda bahaya pada neonatus
8. Melakukan manajemen laktasi
9. Melakukan resusitasi neonatus
10. Melakukan stabilisasi dan transportasi pada neonatus
11. Menerapkan perencanaan pulang pasien
12. Melakukan asuhan keperawatan pada bayi berat lahir rendah
13. Memahami Skrining dan pemeriksaan penunjang pada neonatus
14. Melakukan asuhan perkembangan
15. Melakukan asuhan keperawatan pra dan pascabedah
16. Melakukan tatalaksana komplikasi pada bayi baru lahir :
  - a.Melakukan perawatan pada bayi dengan hyperbilirubinemia
  - b.Melakukan perawatan pada bayi dengan kesulitan bernafas
  - c.Melakukan perawatan pada bayi dengan kejang
  - d.Melakukan perawatan pada bayi dengan dehidrasi berat
  - e.Melakukan perawatan pada bayi dengan ketidakstabilan glukosa darah
  - f.Melakukan perawatan neonatus dengan masalah keseimbangan cairan dan elektrolit
  - g.Melakukan perawatan neonatus dengan gangguan keseimbangan asam basa
  - h.Melakukan perawatan neonatus dengan NEC
  - i.Melakukan perawatan bayi dengan infeksi dan sepsis
17. Melakukan manajemen nutrisi pada neonatus
18. Melakukan perawatan neonatus dengan masalah oksigenasi :
  - a.Manajemen jalan nafas
  - b.Terapi oksigen: CPAP, NIV, Ventilator infasif, HFO
19. Memahami dekontaminasi dan sterilisasi alat
20. Melakukan Rencana Tindak Lanjut
21. Menerapkan asuhan akhir kehidupan
22. Menerapkan keperawatan paliatif
23. Melakukan manajemen ruang perawatan perinatalogi dan NICU
24. Melakukan pendokumentasian di ruang Perinatalogi dan NICU

III. STRUKTUR PROGRAM

No	MATERI	ALOKASI WAKTU			JML
		T	P	PL	
A	MATERI DASAR				
1	Aspek legal dan etik keperawatan neonatus	1	0	0	1
2	Kebijakan profesi tentang pelayanan kesehatan neonatal	1	0	0	1
B	MATERI INTI LEVEL I				
1	Family- centered care dan atraumatic care	2	2	8	12
2	Adaptasi dan fisiologi bayi baru lahir	1	0	0	1
3	Konsep tumbuh kembang pada neonatus	2	1	0	3
4	Pemeriksaan fisik pada bayi baru lahir	1	1	4	6
5	Pencegahan dan pengendalian infeksi di ruang perawatan neonatus	2	2	12	14
6	Sasaran Keselamatan Pasien di area keperawatan neonatus	2	2	12	16
7	Pemantauan tanda bahaya pada neonatus	1	2	12	15
8	Manajemen laktasi	1	2	2	5
9	Perencanaan Pulang	1	2	6	9
	Jumlah JPL	14	15	56	85

No	MATERI LEVEL II	ALOKASI WAKTU			JML
		T	P	PL	
10	Resusitasi neonatus	8	2	14	24
11	Stabilisasi dan transportasi pada neonatus	2	1	14	17
12	Asuhan keperawatan pada bayi berat lahir rendah	2	2	7	11

13	Skrining dan pemeriksaan penunjang pada Neonatus	1	1	18	20
13	Asuhan perkembangan	2	2	14	18
14	Perawatan luka dan stoma	2	1	2	5
15	Manajemen jalan napas	2	1	14	18
16	Tatalaksana komplikasi pada bayi baru lahir: a. Perawatan pada bayi dengan Hiperbilirubinemia b. Perawatan pada bayi dengan Asfixia c. Perawatan pada bayi dengan kejang d. Perawatan pada bayi dengan dehidrasi berat e. Perawatan pada bayi dengan ketidakstabilan glukosa darah f. Perawatan neonatus dengan masalah keseimbangan cairan dan elektrolit	2 3 3 2 2 2	0	36	50
17	<i>Aseptic Dispensing</i>	2	1	4	6
18	Terapi oksigen Non invasif: HFNC, CPAP, NIV	4	4	60	68
	<b>Sub Total JPL</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>195</b>	<b>237</b>

No	MATERI LEVEL III	T	P	PL	JML
19	Manajemen Nutrisi pada neonatus: oral, enteral, parenteral (PICC)	4	2	12	18
20	Tatalaksana neonatus dengan gangguan keseimbangan asam basa.	2	0	16	18
21	Asuhan Keperawatan pada neonatus dengan gangguan asam basa	2	2	12	16
22	Perawatan neonatus dengan masalah bedah dan asuhan Keperawatan pra dan paskabedah	3	2	14	19
23	Manajemen nyeri non farmakologi pada neonatus	1	2	6	9
22	Perawatan bayi dengan infeksi dan sepsis dan asuhan keperawatan pada sepsis neonatorum	3	2	45	50
23	Terapi Oksigen invasif: ventilator, HFO	2	2	25	29

24	Tatalaksana neonatus dengan PJB dan askep neonatus dengan PJB	2	2	12	16
25	Dekontaminasi dan sterilisasi alat	2	2	6	10
26	Manajemen syok pada neonatus	2	1	6	9
27	Manajemen bayi Asfiksia dan apnoe	1	1	16	18
28	Pemantauan hemodinamik	1	1	32	34
29	Manajemen Ruang Perawatan Perinatalogi dan NICU	2	1	7	10
30	<i>Cooling therapy</i>	2	1	6	9
31	Rencana Tindak Lanjut	1	2	2	6
32	Perawatan Akhir Kehidupan	1	1	2	4
33	Perawatan Paliatif	1	1	2	4
34	Pendokumentasian di ruang Perinatalogi dan NICU	2	2	6	8
	<b>Sub total JPL</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>226</b>	<b>286</b>
<b>C</b>	<b>MATERI PENUNJANG</b>				
1	BLC	2	0	0	2
2	<i>Evidence Based Practice</i>	1	2	6	9
3	Anti Korupsi	1	0	0	1
	<b>Sub total JPL</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
	<b>Total JPL</b>	<b>70</b>	<b>48</b>	<b>480</b>	<b>608</b>

Keterangan :  
T = Teori, P = Penugasan, PL = Praktik Lapangan .  
1 JPL Tepri=45 menit; P= 60 menit; PL 60 menit

**IV. KRITERIA PESERTA**

- a. Perawat
- b. Dasar Pendidikan minimal DIII Keperawatan dengan pengalaman kerja minimal 2 tahun.
- c. Mempunyai Dedikasi dan potensi yang baik dibidangnya
- d. Memiliki STR

**V. SASARAN PESERTA**

Jumlah peserta pelatihan maksimal 25 orang

**VI. TIM PENGAJAR**

- Dokter spesialis anak
- Perawat dengan spesialisasi Keperawatan anak
- Perawat senior di Ruang NICU-Perinatalogi

## VII. PELAKSANAAN KEGIATAN

### 1. Tempat Pelaksanaan

Tempat penyelenggara pelatihan :

- a. Perkuliahan / pemberian materi di ruang pendidikan/kelas Bagian Diklit RSUP Fatmawati
- b. Penjajagan keterampilan melalui praktek dan ujian praktek di RSUP Fatmawati

## VIII. METODE

Klasikal

1. Ceramah, diskusi
2. Penugasan
3. Role play
4. Demontrasi
5. Praktik Lapangan

## IX. RENCANA ANGGARAN BIAYA PELATIHAN (ter+lampir)

## X. STRUKTUR PENYELENGGARA PELATIHAN

Pelindung/Pengarah	: Direksi RSUP Fatmawati
Penanggung Jawab	: Dr. Nadia Dwi Insani, Sp.A (K)
Ketua	: Dewi Apriyantini, SKM,MARS
Sekretaris	: Ns. Imelda Yanti,M.Kep.,Sp.Kep.An
Anggota	: Dadang Iskandar, SKM
Pengendali pelatihan/MOT	: Ns. Agus Wijayanti, S.Kep
Pengelola informasi	: Pristanto Ari Wibowo

## XI. Evaluasi

Evaluasi dilakukan terhadap :

- a. Peserta  
Evaluasi terhadap peserta pelatihan meliputi :
  - Penjajagan awal melalui pre test
  - Pemahaman peserta terhadap materi yang telah diterima melalui post test
  - Penjajagan keterampilan melalui praktik serta ujian praktik
- b. Narasumber/Instruktur  
Evaluasi dilakukan untuk mengetahui kemampuan narasumber/instruktur dalam menyampaikan materi pembelajaran sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan, yang dapat dipahami dan diserap oleh peserta.
- c. Penyelenggara  
Evaluasi dilakukan terhadap 7 (tujuh) parameter meliputi program pelatihan, Relevansi materi, narasumber, jadwal, media, ruangan dan konsumsi.

Jakarta, Maret 2024

Manajer Tim Kerja  
Pendidikan dan pelatihan



Dewi Apriyantini, SKM, MARS  
NIP. 197804201997032001