

**PERHITUNGAN KEBUTUHAN TENAGA
DI RUANGAN MURAI RS PELNI**

1) Kebutuhan SDM untuk Kegiatan Keperawatan Langsung

- a) Komunikasi dengan pasien dan keluarganya (secara langsung/ dengan lisan, secara tidak langsung/ tertulis, menggunakan isyarat yang di pahami pasien)

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan SDM} &= \frac{1813}{11172,81934} + 1,0275 \\ &= 1,189769 \text{ orang} \end{aligned}$$

- b) Menyiapkan obat untuk pasien (Oral, Suntikan, Oles dan lain-lain)

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan SDM} &= \frac{1813}{3161,909164} + 1,0275 \\ &= 1,600888 \text{ orang} \end{aligned}$$

- c) Pemberian obat kepada pasien (oral, suntikan, oles dan lain-lain)

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan SDM} &= \frac{1813}{4529,20143} + 1,0275 \\ &= 1,427791 \text{ orang} \end{aligned}$$

- d) Pemeriksaan Tanda-Tanda Vital (Pemeriksaan Nadi, Pernafasan, Tekanan Darah dan Suhu)

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan SDM} &= \frac{1813}{4928,84165} + 1,0275 \\ &= 1,395335 \text{ orang} \end{aligned}$$

- e) Mengecek / Mengganti infusan

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan SDM} &= \frac{1813}{4788,071821} + 1,0275 \\ &= 1,406149 \text{ orang} \end{aligned}$$

- f) Melakukan tindakan keperawatan lain/ pemeriksaan kondisi pasien

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan SDM} &= \frac{1813}{2889,367634} + 1,0275 \\ &= 1,654973 \text{ orang} \end{aligned}$$

g) Memenuhi kebutuhan oksigen pasien

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan SDM} &= \frac{1813}{16758,54465} + 1,0275 \\ &= 1,135684 \text{ orang} \end{aligned}$$

h) Mengantar/menjemput pasien ke ruangan (pemeriksaan penunjang, ruang tindakan, ruang perawatan *dan lain-lain*)

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan SDM} &= \frac{1813}{16758,54465} + 1,0275 \\ &= 1,135684 \text{ orang} \end{aligned}$$

2) Kebutuhan SDM untuk Kegiatan Keperawatan Tidak Langsung

a) Operan shift

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan SDM} &= \frac{1813}{2068,902937} + 1,0275 \\ &= 1,90381 \text{ orang} \end{aligned}$$

b) Mendampingi visite dokter

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan SDM} &= \frac{1813}{15235,54962} + 1,0275 \\ &= 1,146498 \text{ orang} \end{aligned}$$

c) Koordinasi dengan tenaga kesehatan lain (Dokter, perawat, Farmasi, Laboratorium, Radiologi *dan lain-lain*)

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan SDM} &= \frac{1813}{3643,045458} + 1,0275 \\ &= 1,525161 \text{ orang} \end{aligned}$$

d) Pengecekan Status Pasien

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan SDM} &= \frac{1813}{3643,045458} + 1,0275 \\ &= 1,525161 \text{ orang} \end{aligned}$$

e) Mencatat asuhan keperawatan (Manual)

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan SDM} &= \frac{1813}{5405,832609} + 1,0275 \\ &= 1,362878 \text{ orang} \end{aligned}$$

f) *Entry* asuhan keperawatan ke Komputer

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan SDM} &= \frac{1813}{1926,217967} + 1,0275 \\ &= 1,968723 \text{ orang} \end{aligned}$$

g) *Entry* daftar terapi obat berdasarkan perencanaan dokter

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan SDM} &= \frac{1813}{23941,19706} + 1,0275 \\ &= 1,103227 \text{ orang} \end{aligned}$$