

Perhitungan Unit Cost – Full Costing

**PERHITUNGAN TARIF *HEMODIALISIS*
(HD) PASIEN/MASYARAKAT**

Dr. MF. Arrozi Adhikara

Tahapan-Tahapan Aktivitas dalam Hemodialisis

- Pasien melakukan pemeriksaan di laboratorium untuk mengetahui kadar ureum, kreatinin, Hb, HbSAg pasien setelah itu pasien melakukan penimbangan berat badan.
- Melakukan *hemodialisa* terdapat beberapa aktivitas atau tahapan yang harus dilakukan, yakni :
 - a) *Rinsing* ; membilas mesin dengan cairan disinfektan dan air didalam sirkulasi mesin,
 - b) *Setting* ; memasang selang/cateter pada infus,
 - c) *Premming* ; mengisi NaCl ke saluran ekstral corporeal, *Soaking*; menyambung dialiser dengan dialisat,
 - d) *Aksesing* ; melakukan akses vaskuler/menyuntik pasien,
 - e) *Programming* ; memprogram mesin,
 - f) *Procecing* ; proses dialisa,
 - g) *Ending* ; mengakhiri Hd,
 - h) *Rinsing* ; membilas mesin dengan cairan disinfektan dan air didalam sirkulasi mesin.

Biaya Bahan Habis Pakai Instalasi Farmasi

No.	Bahan Habis Pakai	Jumlah BHP	Harga
1.	Kassa DRC	40 CM X 80 CM	123.701
2.	Spuit 10 cc	1	3.355
3.	Spuit 3 cc	1	2.083
4.	Spuit 1 cc	1	5.544
5.	Tranfusi Set	1	29.106
6.	Lidocain AMP	1	1.247
7.	Alkohol	5 cc	175
8.	Perhidrol	15 cc	13.155
9.	Hemoclin	10 cc	3.880
10.	NaCl 500 ml	3 flabot infus	16.632
11.	AVBL	1	77.616
12.	AV Fistula	2	26.334
13.	Hollow Fiber	1 x (hf baru)	156.724
	Jumlah		459.552

Biaya Langsung

Biaya langsung adalah suatu kegiatan yang menghasilkan biaya dan berhubungan langsung dengan pasien, yaitu :

- Biaya Laboratorium sebesar Rp. 118.500
- Biaya Bahan Habis Pakai sebesar Rp. 459.552
- Biaya Tenaga Kerja sebesar Rp. 232.312
- Biaya Dokter sebesar Rp. 70.000
- Biaya pendaftaran sebesar Rp. 7.500

Biaya Tidak Langsung

- Biaya tidak langsung adalah biaya yang terjadinya tidak berhubungan langsung dengan pasien, yaitu terdiri dari :
 - biaya depresiasi alat medik dan non medik,
 - biaya gedung,
 - biaya pemeliharaan,
 - biaya listrik,
 - biaya kebersihan,
 - biaya pengadaan barang, dan
 - biaya linen dan *laundry*.

Biaya Listrik

1) Biaya Listrik

- Biaya total listrik di RSUD selama 6 bulan adalah sebesar Rp. 9.257.430
- Jumlah pasien selama 6 bulan adalah 7.583
- Biaya listrik untuk per pasien adalah sbb:
- $BL = \frac{BL \text{ slm } 6 \text{ bln}}{\text{jml pasien}} = \frac{Rp. 9.257.430,-}{7.583} = Rp. 1.220,-$

Biaya Depresiasi

a) Depresiasi Bangunan

- Merupakan biaya penyusutan dari bangunan di unit Hemodialisa selama 6 bulan yaitu sebesar Rp.50.000.000 dan masing-masing pasien dikenakan biaya dengan perhitungan :

$$\text{DepBang} = \frac{\text{Jml by peny bang slm 6 bln}}{\text{Jml Pasien slm 6 bln}} = \frac{\text{Rp. 50 juta}}{7.583} = \text{Rp. 6.593,-}$$

b) Depresiasi Alat Medis dan Non Medis

- Merupakan penyusutan alat medis dan non medis, yaitu sebesar Rp.31.513.166 dan masing-masing pasien dikenakan biaya dengan perhitungan :

$$\text{DepAlat} = \frac{\text{Jml by peny alat slm 6 bln}}{\text{Jml Pasien slm 6 bln}} = \frac{\text{Rp. 31,513 juta}}{7.583} = \text{Rp. 4.155,-}$$

Biaya Pemeliharaan

- Biaya pemeliharaan di RSU selama 6 bulan adalah sebesar Rp. 5.698.500, yang mana masing-masing pasien dikenakan biaya dengan perhitungan :

$$\text{By Pemel} = \frac{\text{By Pemel slm 6 bln}}{\text{Jml pasien slm 6 bln}} = \frac{\text{Rp. 5.698.500}}{7.583} = 751$$

Biaya Kebersihan

Biaya kebersihan di RSUD selama 6 bulan adalah sebesar Rp. 9.000.000, yang mana masing-masing pasien dikenakan biaya dengan perhitungan :

$$\text{By Kebers} = \frac{\text{Jml Biaya keber 6 bln}}{\text{Jml Pasien slm 6 bln}} = \frac{\text{Rp. 9.000.000}}{7.583} = \text{Rp. 1.186}$$

Biaya Pengadaan Barang

Biaya pengadaan barang di unit Hd di RSUD selama 6 bulan adalah sebesar Rp. 45.365.472, yang mana masing-masing pasien dikenakan biaya dengan perhitungan :

$$\text{Bpeng} = \frac{\text{Jml By slm 6 bln}}{\text{Jml Pasien 6 bln}} = \frac{45.365.472}{7.583} = \text{Rp. 5.982}$$

f) Biaya Linen dan *Laundry* Rp. 5.000

Biaya Total

- Biaya yang dikeluarkan oleh unit Hemodialisa di RSUD pada tahun ybs yang terdiri dari biaya langsung dan biaya tidak langsung. Berdasarkan hasil identifikasi dan analisis terhadap biaya langsung dan tidak langsung, dapat diketahui biaya total untuk tindakan Hemodialisa maskin yang digunakan oleh RSUD, yaitu :

– Biaya Laboratorium	Rp. 118.500
– Biaya Bahan Habis Pakai	Rp. 459.552
– Biaya Tenaga Kerja	Rp. 232.312
– Biaya Dokter	Rp. 70.000
– Pendaftaran	Rp. 7.500
– Biaya Listrik	Rp. 1.220
– Depresiasi Bangunan	Rp. 6.593
– Biaya Pemeliharaan	Rp. 751
– Depresiasi Alat Medis dan Non Medis	Rp. 4.155
– Biaya Kebersihan	Rp. 1.186
– Biaya Pengadaan Barang	Rp. 5.982
– Biaya Linen dan <i>Laundry</i>	<u>Rp. 5.000</u> +
Jumlah	Rp. 912.751

