

Analisis cost treatment tindakan tonsillectomy berdasarkan penyusunan clinical pathway di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Bekasi tahun 2006 = Analysis cost of treatment measurement of tonsillectomy based on compiling clinical pathway at Bekasi City General Hospital in 2006

Anggar Jito, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20339712&lokasi=lokal>

Abstrak

Desentralisasi pelayanan kesehatan mendorong terjadinya perubahan System kelembagaan Rumah Sakit di suatu daerah. Adanya UU RI No.1 tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara akan member peluang bagi Pembaharuan Rumah Sakit pemerintah yang sebelumnya swadana menjadi Badan Layanan Umum. Badan Layanan umum melupakan suatu badan kuasi pemerintah yang tidak bertujuan mencari Iaba, meningkatkan kualitas pelayanan public dan memberikan Fleksibilitas manajemen rumah sakit. Pembaharuan system kelembagaan Rumah sakit memerlukan standadsasi dalam pengelolaan keuangan Sampai saat ini biaya pelayanan kesehatan bervariasi yang disebabkan oleh tidak adanya harga standar yang berdasarkan Unit Cost dari pelayanan tersebut. Hingga Diperlukan suatu perhitungan unit Cost menurut Diagnostic Related Groups yang tersusun dalam Clinical Pathway.

Clinical Pathway merupakan suatu alat yang mampu untuk mneuingkatkan mutu dan pengendalian biaya larena dapat menghindari tindakan yang tidak perlu dari suatu pelayanan di Rumah Sakit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Cost Of treatment Tonsilectomi berdasarkan penyusunan Clinical Pathway di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Bekasi tahun 2006. Tonsilektomi merupakan salah Satu tindakan pembedahan yang tertua, yang berupa tindakan pengangkatan jaringan tonsil palatine dari fossa tonsilaris_ Di Inggris tahun 1987 - 1993 telah dilalukan 70000 - 90000 tindakan tonsilectomi dan adenodelctomi per tahun. Sedang dari catatan medis Rumah Salcit Umum Pusat Dipilihnya Tonsilektomi dalam penelitian ini dikarenakan Salah satu tindakan Pembedahan terbanyak di Rumah Sakit dan tidak membutuhkan pemanfaatan sumber daya yang bervariasi dan adanya penelitian yang menggambarkan biaya Bahan habis Pakai lebih diatas tarif yang ditentukan.

Penelitian ini menggunakan metode studi kasus dengan rancangan penelitian survey kuantitatif Pelaksanaan penelitian ini dimulai pada bulan Maret 2007 sampai April 2007 dengan mempergunakan data sekunder dari Rekam Medis pasien rawat inap dengan tindakan Tonsilektomi tahun 2006 dan data primer yang berasal dari Wawancara. Perhitungan biaya Unit Cost dihitung dengan metode Activity based Costing (ABC). Analisa data dilakukan secara univariat untuk melihat distribusi B-ekuensi dan proporsi masing - masing variable.

Berdasarkan penelitian, pengelompokan menurut AR - DRG tidal: dapat diterapkan. Menurut pengelompokan yang dilakukan di RSUD Kota Bekasi dihasilkan : Tonsilektomi murni, Tonsilektomi dengan penyakit penyerta, Tonsilectomi dengan penyakit penyulit, Adenotonsilektomi rnurni dan Adenotonsilektomi dengan penyakit penyerta. Sedangkan penyusunan Episode Clinical Pathway didapatkan 6 tahapan yaitu Tahap pendaiizaran, Penegakkan diagnose, Pra Terapi, Terapi, Follow up dan Pulang. Hasil perhitungan Cost of Treatment Tonsilektomi di RSUD Kota Bekasi Tahun 2006 : (1). Tonsileldomi tanpa adenoidektami dengan penyakit penyulit 1 1.Kelas Perawatan Bougenvile VIP : Rp 760.582, 2.Bougenvile Utama : Rp 763.996,97, 3. WKI :Rp 577.210,14, 4. WKII : Rp 566.799,72, 5.WK HI I R.p

s6o_o4o,1/2, 6. Mawar ; Rp 481.47102 dengan Lama hari mwar 2 hari. (2).Tonsilek lomi tanpa adenoidektomi dengan penyakit penyerta, Berdasarkan penyakit penyerta : 2.1 Anemia dan Observasi Febris ; 1. Kelas Perawatan Bougenvile VIP 1 Rp 2.096.988,08, 2.Bougenvile Utama : Rp 2.108.596,32, 3. WK I 2 Rp 1.465.688,99, 4.WK [I I Rp 1.463.302,56, 5. WK III 2 Rp 1.4-40.320,78, 6.Mawar : Rp 1.164.518,35, 2.2 PKIB : 1. Kelas Perawatan Bougenvile VIP : Rp 762.384.46, 2. Bougenvile Utama : Rp 765.798,65, 3. WK I : Rp 553.821,90, 4, WK II : Rp 570.161,48, S. WK III : Rp 563.402, 6. Mawar : Rp 483.344,56, 2.3 Bronchopneumonia : 1. Kelas Perawatan Bougenvile VIP 1 Rp 767.828,46, 2 Bougenvile Utama : Rp 771.242,82, 3 WK I : Rp S59.266,07, 4. WK II: Rp 575.605,65, 5. WK III: Rp 568.846,31, 6. Mawar: Rp 488,768.71 2.4, Hipertensi siruasional ; 1. Kelas Perawatan Bougenvile VIP : Rp 765_564,12, 2. Bougenvile Un-una ; Rp 76s.97s,31, 3. WK 1 1 np 593_417,3, 4- WI(II 1 Rp 6o9_756,ss, 5. WK III : Rp 602.997, 6. Mawar : Rp 524.433,94 (3) Tonsilekromi tanpa adenoidektomi mumi : 1.Kelas Perawatan Bougenvile VIP : Rp 748.014, 08, 2. Bougenvile Utama : Rp 751.428,2, 3. WK I: Rp 564_641,43, 4. WK II: Rp 554.231, 5. WK IH: Rp 529.924,89, 6. Mawar : Rp 468.908,31 Median Lama hari rawat 2 hari. (4). Tonsilektomi dengan Adenodelctomi dengan penyakit penyerta : 1. Kelas Perawatan Bougenvile VIP : Rp 775,243,691 2. Bougenvile Utama : Rp 778.657,88, 3.WK I : Rp 591.871,05, 4. WK II : Rp 581.460,63, 5. WK 111 : Rp 574_701,28, 6 Mawar : Rp 496.137,93Median Lama hari rawat 2 hart(5) Torzsileldomi dengan Adenodektomi murni : 1. Kelas Perawatan Bougenvile VIP : Rp 771.901,31, 2. Bougenvile Utama 2 Rp 775.315,50, 3. WK I 1 Rp 588,528,67, 4. WK II 1 Rp 578.118,25, 5. WK III :Rp 571,358,90, 6. Mawar : Rp 492,795,S5. Median Lama hari rawat 2 hari. Berdasarkan hasil diatas maka diperlukan perhitungan biaya rawat inap berdasarkan penyusunan Clinical Pathway sebagai dasar penentuan tarif rumah sakit.

.....Decentralize in health treatment lead to some changes in Hospital institution within a certain region. Based on UU RI No. 1 year 2004 in relation of State Treasury will give opportunity to State Hospitals to change which was in self funding form to become Public Health Service. Public Health Service is a non-profit Government institution, improving public service quality and giving flexibility to Hospital management. There should be a standardization in every changes of Hospital Institution, especially in finance Seviar. Up to these days, health service fee are varies which is caused by no standardization which based on Unit Cost from its services. Therefore, Unit Cost calculation are needed according to Diagnostic Related Groups which are compiled in Clinical Pathway.

Clinical Pathway is an instrument that will help to increase quality and cost control, as it can avoid tiom unnecessary actions of Hospital services. The aim of this research is to lind out Cost of treatment Tonsillectomy based on compiling Clinical Pathway in Bekasi City General Hospital in the year 2006. Tonsillectomy is one of the oldest surgery, which is a surgery of removing tonsil palatine tissue from Fossa tonsillitis. In England, within the year of 1987~ 1993 there had been 70000-90000 Tonsillectomy and Adenodektorny per year. Meanwhile, fiom the medical notes of RSUP Dr Sarjito, tonsillectomy are more then half of surgery actions in THT section.

This research will use case study method with quantitative survey methodology. The implementation of this research started in March 2007 to April 2007, and using secondary data recorded hospitalized Patient with Tonsillectomy surgery action in the year 2006 and also using primary data which was based on direct interviews. Unit cost are calculated using Activity Based Costing (ABC) method. Data analysis is implemented as univariatly to see frequency distribution and proportion on each variable.

Based on research grouping according AR-DRG can not be implemented. Based on grouping that had been implemented at Bekasi City General Hospital are as followed: Pure Tonsillectomy, Tonsillectomy with

following disease, Tonsillectomy with complication disease, Pure Adeno Tonsillectomy and Adeno Tonsillectomy with following disease. In the meantime, compiling of Clinical Pathway episode is obtaining 6 steps which are: registration, established diagnose, pre-therapy, therapy, follow up then Home. Final Clinical Pathway is needed to get clinical pathway concept as a tool to increase quality and cost control.

The result cost of treatment tonsillectomy at Bekasi City General hospital in 2006 (1). Tonsillectomy with complication disease

1. Bougenvile VIP : Rp 760.582,
2. Bougenvile Utama : Rp 763.996,97,
3. WK I : Rp 577.210,14,
4. WK II: Rp 566.799,72,
5. WK In ; Rp 560.040,72,
6. Mawar ; Rp 481.47102 with time length of stay 2 days.

(2). Tonsillectomy with following disease, Based on following disease :

- 2.1 Anenuh dan Observasi Fabris ;
1. Bougenvile VIP : Rp 2.096.988,08,
2. Bougenvile Utama : Rp 2.108.596,32,
3. WK I : Rp 1.465.688,99,
4. WK II 1 Rp 1.463.302,56,
5. WK III . Rp 1.440.320,78,
6. Mawar 1 Rp 1.164.515,35,

2.2 PKYB :

1. Bougenvile VIP : Rp 762.384.46,
2. Bougenvile Utama 2 Rp 765.798,65,
3. WK I 2 Rp 553.821,90,
4. WK 1] : Rp 570.161,48,
5. WK III : Rp 563.402,
6. Mawar : Rp 483.344,56,

2.3 Bronchopneumonia:

1. Bougenvile VIP : Rp 767.828,46,
2. Bougenvile Utama : Rp 771.242,82,
3. WK I : Rp 559.266,07,
4. WK II: Rp 575.605,65,
5. WK III: Rp 568.846,31,
6. Mawar: Rp 488.768.73,

2.4, Hipertensi simasional ;

1. Bougenvile VIP : Rp 765.564,12,
2. Bougenvile Utama 1 Rp 768.978,31,
3. WK I : Rp 593.417,3,
4. WK II : Rp 609.756,88,
5. WK III : Rp 602.997,
6. Mawar 1 Rp 524.433,94

(3) Pure Adeno Tonsillectomy

1. Bougenvile VIP : Rp 748.014,08,
2. Bougenvile Utama ; Rp 751.425,2,
3. WK 1; Rp 564.641,43,
4. WK II: Rp 554.231,
5. WK III: Rp 529.924,89,
6. Mawar 1 Rp 468.908,31 with time length of stay 2 days.

(4). Adenotonsillectomy with following disease:

1. Bougenvile VIP :Rp 775.243,69,
2. Bougenvile Utama 1 Rp 778.657,88,
3. WK I 1 Rp 591.871,05,
4. WK II 1 Rp 581.460,63,
5. WK III 1 Rp 574.701,28,
6. Mawar : Rp 496.137,93 with time length of stay 2 days

(5) Pure Adenotonsillectomy

1. Bougenvile VIP : Rp 771.901,31,
2. Bougenvile Utama : Rp 775.315,50,
3. WK I : Rp 588.528,67,
4. WK II : Rp 578.118,25,
5. WK III: Rp 571.358,90,
6. Mawar : Rp 492.795,55_ With time length of stay 2 days.

Based on results above, therefore, we need calculation of hospitalised fee based on compiling Clinical Pathway as a benchmark to decide the hospital tariff.