

LAMPIRAN

LEMBAR PERSETUJUAN (*INFORMED CONSENT*)

Untuk anak yang ikut dalam penelitian: **Analisis Biaya Pengobatan *Invasive Diseases* Pada Pasien Anak di RSUD SLEMAN**. Saya telah membaca dan mengerti informasi yang tercantum pada lembar informasi dan telah diberi kesempatan untuk mendiskusikan dan menanyakan hal tersebut. Saya setuju untuk mengizinkan anak saya dijadikan subyek penelitian untuk diwawancara terkait kualitas hidup dan *cost of illness*. Saya mengerti bahwa saya dapat menolak untuk ikut dalam penelitian. Saya sadar bahwa saya dapat mengundurkan diri dari penelitian ini kapan saja saya mau. **Jika saya tidak mengikuti penelitian ini anak saya akan tetap menerima perawatan medis.**

Saya, sebagai **ORANG TUA/WALI** dari

SETUJU untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.

Tanggal :

Tanda tangan Orang Tua/Wali Nama Orang Tua/Wali

:

:

Tandatangan Saksi Nama Saksi

:

:

LEMBAR PENCATATAN DATA PASIEN

IDENTITAS PASIEN	
1. Nama	:
2. No RM	:
3. Alamat	:
4. No Telp / HP	:
5. Jenis kelamin	: <input type="checkbox"/> Pria (1) <input type="checkbox"/> Wanita (2)
6. Tanggal Lahir	: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> dd Mm yyyy
7. Berat Badan	: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> kg
8. Panjang/Tinggi Badan	: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> m

RIWAYAT VAKSINASI
Vaksin yang pernah diberikan : BCG <input type="checkbox"/> Ya (1) <input type="checkbox"/> Tidak (2) <input type="checkbox"/> Tidak Tahu (3) <input type="checkbox"/> Tidak Ada Data (4) DPT <input type="checkbox"/> Ya (1) <input type="checkbox"/> Tidak (2) <input type="checkbox"/> Tidak Tahu (3) <input type="checkbox"/> Tidak Ada Data (4) Campak <input type="checkbox"/> Ya (1) <input type="checkbox"/> Tidak (2) <input type="checkbox"/> Tidak Tahu (3) <input type="checkbox"/> Tidak Ada Data (4) HiB <input type="checkbox"/> Ya (1) <input type="checkbox"/> Tidak (2) <input type="checkbox"/> Tidak Tahu (3) <input type="checkbox"/> Tidak Ada Data (4) PCV <input type="checkbox"/> Ya (1) <input type="checkbox"/> Tidak (2) <input type="checkbox"/> Tidak Tahu (3) <input type="checkbox"/> Tidak Ada Data (4)
DATA RAWAT INAP
10. Rumah Sakit :
11. Tipe RS :
<input type="checkbox"/> A (1) <input type="checkbox"/> B (2) <input type="checkbox"/> C (3)
12. Kelas Perawatan :
<input type="checkbox"/> VIP (1) <input type="checkbox"/> 1 (2) <input type="checkbox"/> 2 (3) <input type="checkbox"/> 3 (4)

13. Tanggal pasien masuk RS	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	dd	mm	Yyyy				
14. Tanggal pasien keluar RS	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	dd	mm	Yyyy				
15. Diagnosis akhir utama :							
<input type="checkbox"/> Pneumonia	(1), kode :						
<input type="checkbox"/> Meningitis	(2), kode :						
<input type="checkbox"/> Sepsis	(3), kode :						
<input type="checkbox"/> Lainnya :	(4), kode :						
16. Diagnosis penyerta :							
<input type="checkbox"/> Diare	(1), kode :						
<input type="checkbox"/> Penyakit jantung bawaan	(2), kode :						
<input type="checkbox"/> Infeksi saluran kencing	(3), kode :						
<input type="checkbox"/> Gizi buruk	(4), kode :						
<input type="checkbox"/> Lainnya :	(5), kode :						
17. Outcome :							
<input type="checkbox"/> Hidup	(1)						
<input type="checkbox"/> Meninggal	(2)						
<input type="checkbox"/> Tuli	(3)						
<input type="checkbox"/> Cacat	(4)						
18. Perawatan PICU : <input type="checkbox"/> Ya (1) <input type="checkbox"/> Tidak (2) Jika tidak lanjut ke no.20							
19. Jika Ya :							
Tanggal pasien masuk PICU :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	dd	mm	Yyyy				
Tanggal pasien keluar PICU :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	dd	mm	Yyyy				
Lama di PICU :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	hari				

PEMERIKSAAN PENUNJANG		
20. Darah rutin :		
<input type="checkbox"/> Ya (1)	<input type="checkbox"/> Tidak (2)	<input type="checkbox"/> Tidak Ada Data (3)
21. Kultur darah :		
<input type="checkbox"/> Ya (1)	<input type="checkbox"/> Tidak (2)	<input type="checkbox"/> Tidak Ada Data (3)
21. C-reactive (CRP):		
<input type="checkbox"/> Ya (1)	<input type="checkbox"/> Tidak (2)	<input type="checkbox"/> Tidak Ada Data (3)
23. Rontgen dada :		
<input type="checkbox"/> Ya (1)	<input type="checkbox"/> Tidak (2)	<input type="checkbox"/> Tidak Ada Data (3)
24. CT-Scan Kepala :		
<input type="checkbox"/> Ya (1)	<input type="checkbox"/> Tidak (2)	<input type="checkbox"/> Tidak Ada Data (3)
25. Pungsi Lumbal :		
<input type="checkbox"/> Ya (1)	<input type="checkbox"/> Tidak (2)	<input type="checkbox"/> Tidak Ada Data (3)
26. Lainnya :		
TATA LAKSANA		
27. Antibiotika:		
<input type="checkbox"/> Ya (1)	<input type="checkbox"/> Tidak (2), Jika tidak lanjut ke no.29	
28. Jika Ya, antibiotik yang digunakan :		
a. Ampisilin i.v.	<input type="checkbox"/> Ya (1)	<input type="checkbox"/> Tidak (2)
b. Gentamisin i.v.	<input type="checkbox"/> Ya (1)	<input type="checkbox"/> Tidak (2)
c. Kloramfenikol i.v.	<input type="checkbox"/> Ya (1)	<input type="checkbox"/> Tidak (2)
d. Cefotaxim	<input type="checkbox"/> Ya (1)	<input type="checkbox"/> Tidak (2)
e. Ceftriaxon	<input type="checkbox"/> Ya (1)	<input type="checkbox"/> Tidak (2)
f. Amikasin	<input type="checkbox"/> Ya (1)	<input type="checkbox"/> Tidak (2)
g. Meropenem	<input type="checkbox"/> Ya (1)	<input type="checkbox"/> Tidak (2)
h. Azitromisin	<input type="checkbox"/> Ya (1)	<input type="checkbox"/> Tidak (2)
i. Cefixime	<input type="checkbox"/> Ya (1)	<input type="checkbox"/> Tidak (2)
j. Lainnya :		
.....	<input type="checkbox"/> Ya (1)	<input type="checkbox"/> Tidak (2)
29. O ₂ :		
<input type="checkbox"/> Ya (1)	<input type="checkbox"/> Tidak (2)	
30. Nebulizer :		
<input type="checkbox"/> Ya (1)	<input type="checkbox"/> Tidak (2), Jika tidak lanjut ke no. 32	

31. Jika Ya, nebulizer yang digunakan :			
a. Salbutamol	<input checked="" type="checkbox"/> Ya (1)	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak (2)	
b. NaCl 0,9%	<input checked="" type="checkbox"/> Ya (1)	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak (2)	
c. NaCl 3%	<input checked="" type="checkbox"/> Ya (1)	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak (2)	
d. Fluticasone	<input checked="" type="checkbox"/> Ya (1)	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak (2)	
e. Mucolitik	<input checked="" type="checkbox"/> Ya (1)	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak (2)	
f. Lainnya :	<input checked="" type="checkbox"/> Ya (1)	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak (2)	

JAMINAN KESEHATAN PASIEN

32. Apakah pasien peserta asuransi atau jaminan kesehatan?
 Ya (1) Tidak (2). Jika tidak lanjut ke no. 33

33. Jika jawaban no.32 adalah Ya, mohon sebutkan dari :
 IKN / BPJS Kesehatan (1)
 KJS / Jamkesda (2)
 Asuransi swasta (3)
 Perusahaan (4)
 Lainnya : (5)

34. Selain biaya yang telah ditanggung asuransi, apakah anda (orang tua pasien) juga mengeluarkan biaya pelayanan kesehatan lain, misalnya harus beli obat atau alat sendiri ? Ya (1) Tidak (2), Jika tidak lanjut ke no.36

35. Jika Ya, biaya (di luar tanggungan asuransi) yang anda keluarkan di no.34, digunakan untuk membayar apa saja ?

Mohon disebutkan jumlahnya.	a. Konsultasi	Rp
b. Tes diagnostik/Laboratorium		Rp
c. Perawatan		Rp
d. Obat bebas atau lainnya		Rp
e. Obat yang diresepkan		Rp
f. Lainnya :		Rp
.....		Rp
Total biaya		Rp

BIAYA TRANSPORTASI PASIEN MENUJU RS INI ATAU SELAMA DIRAWAT INAP

36.					Biaya (Rp)
a. Mobil Pribadi	Ya	(1)	Tidak	(2)	
b. Sepeda motor?	Ya	(1)	Tidk	(2)	
c. Transportasi umum/taksi?	Ya	(1)	Tidk	(2)	
d. Ambulans?	Ya	(1)	Tida	(2)	

PRODUKTIVITAS YANG HILANG PADA ORANG TUA PASIEN

37. Apakah tipe dari aktivitas pekerjaan orang tua/wali pasien?

a. Ayah :

- PNS (1)
- Karyawan Swasta (2)
- Wiraswasta (3)
- Paruh waktu (4)
- Pekerja informal lainnya : (5)
- Tidak bekerja (6)

b. Ibu:

- PNS (1)
- Karyawan Swasta (2)
- Wiraswasta (3)
- Paruh waktu (4)
- Pekerja informal lainnya : (5)
- Tidak bekerja (6)

38. Berapakah rata-rata penghasilan orang tua perbulan?

a. Ayah : Rp

b. Ibu : Rp

Total : Rp

39. Apakah ada hari kerja orangtua/wali yang hilang selama pasien dirawat?

a. Ayah Ya (1) Tidak (2)

b. Ibu Ya (1) Tidak (2)

40. Jika Ya, selama berapa hari ?

a. Ayah hari

b. Ibu hari

41. Apakah dengan adanya ijin kerja tersebut, orangtua/wali mengalami pengurangan gaji/pendapatan atau insentif lain atau pemotongan jatah cuti tahunan?

Ya (1) Tidak (2)

42. Jika Ya, berapakah pengurangan gaji/pendapatan atau insentif lain atau pemotongan jatah cuti tahunan tersebut?

a. Ayah : Rp

b. Ibu : Rp

Total : Rp

DAMPAK DALAM RUMAH TANGGA

43. Apakah ada anggota keluarga lain (selain orang tua) yang absen (tidak aktif) bekerja/sekolah karena pasien sakit?

Ya (1)

Tidak (2)

44. Jika Ya, siapa (kakak, adik, nenek, kakek, dan lain-lain), dan untuk berapa lama ?

- | | | |
|------------------|-----------------|---|
| a. Siapa ? | I) __ __ hari | II) <input type="checkbox"/> Bekerja (1) <input type="checkbox"/> Sekolah (2) |
| b. Siapa ? | I) __ __ hari | II) <input type="checkbox"/> Bekerja (1) <input type="checkbox"/> Sekolah (2) |
| c. Siapa ? | I) __ __ hari | II) <input type="checkbox"/> Bekerja (1) <input type="checkbox"/> Sekolah (2) |
| d. Siapa ? | I) __ __ hari | II) <input type="checkbox"/> Bekerja (1) <input type="checkbox"/> Sekolah (2) |
| e. Siapa ? | I) __ __ hari | II) <input type="checkbox"/> Bekerja (1) <input type="checkbox"/> Sekolah (2) |

45. Apakah anggota keluarga memiliki pengeluaran tambahan karena penyakit pasien seperti transportasi, makanan, penginapan, maupun biaya tambahan untuk *caregiver*/ART di rumah sakit maupun untuk keluarga di rumah?

- Ya (1) Tidak (2)

46. Jika Ya, apa dan berapa jumlahnya? (Rp)

- a. Kendaraan :
- | | |
|-------------------------|---------|
| Mobil pribadi | Rp..... |
| Sepeda motor | Rp..... |
| Transportasi umum/taksi | Rp..... |
| Transportasi udara | Rp..... |
- b. Hotel/penginapan Rp.....
- c. Makanan Rp.....
- d. *Caregiver*/ART Rp.....
- e. Kebutuhan lainnya di rumah Rp.....
- Total** Rp

BIAYA RAWAT JALAN SEBELUM PASIEN DIRAWAT DI RUMAH SAKIT INI

47. Apakah sebelum pasien dirawat inap, pasien telah dilakukan pengobatan rawat jalan?

- Ya (1) Tidak (2) , Jika tidak lanjut ke no.50

48. Jika Ya, bagaimanakah pembiayaannya?

- Biaya sendiri (1) Asuransi kesehatan/pihak lain (2)

49. Berapakah biaya rawat jalan dan penggunaannya?

- a. Kendaraan PP :
- | | |
|-------------------------|---------|
| Mobil pribadi | Rp..... |
| Sepeda motor | Rp..... |
| Transportasi umum/taksi | Rp..... |
- b. Makanan Rp.....
- c. Konsultasi dokter dan obat-obatan Rp.....
- Total** Rp

BIAYA RAWAT INAP SEBELUM PASIEN DIRAWAT DI RUMAH SAKIT INI	
50. Apakah sebelum pasien dirawat di rumah sakit ini, pasien telah dilakukan pengobatan rawat inap di rumah sakit lain?	
<input type="checkbox"/> Ya (1)	<input type="checkbox"/> Tidak (2) , Jika tidak lanjut ke no.53
51. Jika Ya, bagaimanakah pembiayaannya?	
<input type="checkbox"/> Biaya sendiri (1)	<input type="checkbox"/> Asuransi kesehatan/pihak lain (2)
52. Berapakah biaya yang dikeluarkan untuk rawat inap di rumah sakit lain dan kegunaannya?	
a. Pasien	
- Kendaraan PP :	
• Mobil pribadi	Rp.....
• Sepeda motor	Rp.....
• Transportasi umum/taksi	Rp.....
• Transportasi udara	Rp.....
• Ambulans	Rp.....
- Biaya perawatan	
• Asuransi kesehatan/pihak lain	Rp.....
• Bayar sendiri	Rp.....
Total biaya perawatan :	Rp.....
Total	Rp
b. Keluarga pasien	
- Kendaraan PP :	
• Mobil pribadi/Taxi	Rp.....
• Sepeda motor	Rp.....
• Transportasi umum	Rp.....
- Hotel/penginapan	Rp.....
- Makanan	Rp.....
- Caregiver/ART	Rp.....
- Kebutuhan di rumah lainnya	Rp.....
- Pendapatan yang hilang	Rp
Total	Rp
c. Biaya rawat jalan paska rawat inap	
- Kendaraan PP :	
• Mobil pribadi	Rp.....
• Sepeda motor	Rp.....
• Transportasi umum/taksi	Rp.....
- Makanan	Rp.....
- Konsultasi dokter dan obat-obatan	Rp.....
Total	Rp

BIAYA RAWAT JALAN SETELAH PASIEN DIRAWAT DI RUMAH SAKIT INI (KONTROL PASKA OPNAME)

53. Apakah setelah pasien dirawat inap, pasien melakukan kontrol rawat jalan?

Ya (1)

Tidak (2), Jika tidak lanjut ke no.55

54. Jika Ya, bagaimanakah pembiayaannya?

Biaya sendiri (1)

Asuransi kesehatan/pihak lain (2)

55. Berapakah biaya rawat jalan paska opname dan penggunaannya? a. Kendaraan PP :

Mobil pribadi

Rp.....

Sepeda motor

Rp.....

Transportasi

umum/taksi

Rp.....

b. Makanan

Rp.....

c. Konsultasi dokter dan obat-obatan Rp.....

Total

Rp.....

56. Apakah pasien diminta untuk pengobatan rawat jalan rutin kembali?

Ya (1)

Tidak (2), Jika tidak lanjut ke no.58

57. Pengobatan rawat jalan rutin dilakukan setiap berapa minggu? minggu

DIRECT MEDICAL COST

58. Berapakah total biaya perawatan selama pasien dirawat di rumah sakit?
(tagihan rumah sakit)

Komponen Biaya	Frekuensi	Unit cost (Rp)	Jumlah
Visite (jasa dokter)			
Laboratorium			
Keperawatan			
Obat dan Alkes			
Gizi			
Kamar			
Administrasi			
Sewa Alat			
Penunjang diagnostic lain			
Radiologi			
UGD			
Fisioterapi			
Ambulance			
PICU			
Rukti Jenazah			
Lain-lain			
Total			

Lampiran 2. Direct Medical Cost

No	Visite	Laboratorium	Keperawatan	Obat dan Alkes	Gizi	Kamar	Administrasi	Radiologi	UGD	Fisioterapi	Total
1	207.000	112.000	252.000	448.800	23.000	460.000	21.000	64.500	180.000	100.500	1.868.800
2	207.000	268.500	927.000	1.937.071	23.000	517.500	21.000	64.500	266.000		4.231.571
3	115.000	79.500	352.000	1.033.326	23.000	287.500	21.000	64.500	223.000		2.198.826
4	196.000	56.000	691.000	1.151.235	23.000	345.000	21.000	64.500			2.547.735
5	115.000		395.000	931.501	23.000	287.500	21.000	30.000	35.000	100.500	1.938.501
6	115.000	56.000	438.000	588.961		287.500	21.000	64.500			1.570.961
7	161.000	87.000	349.000	474.919	23.000	345.000	21.000	64.500	35.000		1.560.419
8	138.000	88.500	240.000	383.404		345.000	21.000	64.500	157.000		1.437.404
9	161.000	56.000	573.000	1.188.223	23.000	345.000	21.000	64.500	223.000	67.000	2.721.723
10	207.000	56.000	565.000	1.675.660	23.000	460.000	21.000	64.500	180.000	100.500	3.352.660
11	184.000	188.000	427.000	280.912	92.000	460.000	21.000	64.500	180.500		1.897.912
12	138.000	56.000	444.000	1.035.692	46.000	287.500	21.000	64.500	121.000	100.500	2.314.192
13	184.000	31.000	344.000	720.964	23.000	460.000	21.000	64.500			1.848.464
14	184.000	112.000	539.000	1.123.370	46.000	402.500	21.000	64.500		100.500	2.592.870
15	161.000	112.000	447.000	928.955	23.000	345.000	21.000	64.500	157.000	100.500	2.359.955
16	184.000	442.500	1.190.000	965.118		460.000	21.000	64.500	421.000		3.748.118
17	115.000	56.000	415.000	1.150.725	23.000	287.500	21.000		35.000		2.103.225
18	115.000	229.500	498.500	360.709	23.000	287.500	21.000		35.000		1.570.209
19	184.000	44.000	872.000	1.740.705	23.000	460.000	21.000	64.500	312.000		3.721.205
20	161.000	71.000	714.000	1.840.238	23.000	402.500	21.000	64.500	223.000		3.520.238

21	138.000	31.000	679.000	966.118	23.000	345.000	21.000	64.500	70.000		2.337.618
22	115.000	56.000	492.000	670.025		230.000	21.000	64.500	35.000	67.000	1.750.525
23	161.000	56.000	499.000	1.139.803	23.000	402.500	21.000	64.500	249.000		2.615.803
24	207.000	56.000	642.000	1.041.600	23.000	402.500	21.000	64.500	180.000	100.500	2.738.100
25	161.000	56.000	421.000	1.015.438	23.000	345.000	21.000	64.500		100.500	2.207.438
26	161.000	88.500	587.000	1.254.154	23.000	345.000	21.000	64.500	223.000	100.500	2.867.654
27	161.000	160.000	920.000	1.981.259		402.500	21.000	64.500	223.000		3.933.259
28	92.000	56.000	423.000	722.423		230.000	21.000	64.500			1.608.923
29	92.000	56.000	363.000	885.203	23.000	230.000	21.000	64.500	35.000		1.769.703
30	138.000	56.000	504.000	989.710	23.000	345.000	21.000	64.500	78.000		2.219.210
31	115.000		607.000	996.809		287.500	21.000	64.500	180.000		2.271.809
32	115.000	112.000	703.000	906.213		287.500	21.000	64.500			2.209.213
33	138.000	31.000	375.000	356.740	23.000	345.000	21.000	64.500	35.000		1.389.240
34	138.000	87.000	510.000	1.383.727	23.000	345.000	21.000	64.500	113.000		2.685.227
35	138.000	183.500	335.000	816.379	23.000	345.000	21.000	64.500	223.000		2.149.379
36	115.000	56.000	349.000	698.149	23.000	287.500	21.000	64.500	335.000		1.949.149
37	250.000	56.000	745.000	1.310.938		720.000	25.000	64.500	200.000	33.500	3.404.938
38	143.000	56.000	345.000	861.708	23.000	300.000	21.000	64.500	144.000	67.000	2.025.208
39	120.000	56.000	190.000	659.279	23.000	300.000	21.000	64.500	223.000		1.656.779
40	210.000	79.500	400.000	1.184.311	23.000	525.000	21.000	64.500	180.000		2.687.311
41	180.000	123.000	494.000	1.086.309	23.000	375.000	21.000	64.500	200.000	67.000	2.633.809
42	240.000	87.000	588.000	1.288.759	23.000	525.000	21.000	64.500	266.000	100.500	3.203.759
43	150.000	56.000	788.000	1.140.922	23.000	375.000	21.000	64.500	223.000		2.841.422

44	240.000	56.000	562.000	1.057.129	23.000	600.000	21.000		192.000		2.751.129
45	120.000		433.000	921.830	23.000	300.000	21.000	64.500	223.000		2.106.330
46	150.000	79.500	372.000	569.250	23.000	375.000	21.000	64.500	180.000		1.834.250
47	270.000	80.000	452.000	1.262.325	46.000	675.000	21.000	64.500	35.000		2.905.825
48	120.000	237.000	445.000	331.216	23.000	300.000	21.000	237.000	223.000		1.937.216
49	210.000	56.000	807.000	1.227.615	23.000	450.000	21.000	64.500		33.500	2.892.615
50	240.000	296.000	447.000	451.648	23.000	600.000	21.000	83.000	157.000		2.318.648
51	250.000	56.000	288.000	947.951		660.000	21.000	64.500	144.000	67.000	2.498.451
52	210.000	87.000	458.000	772.784	23.000	450.000	21.000	64.500	180.000	67.000	2.333.284
53	150.000	176.500	352.000	659.745	23.000	300.000	21.000	64.500	121.000		1.867.745
54	180.000	86.000	420.000	991.954	23.000	450.000	21.000	64.500	180.000	67.000	2.483.454
55	180.000	100.000	561.000	1.698.583	23.000	375.000	21.000	64.500	223.000		3.246.083
56	200.000	91.000	520.000	1.155.264		720.000	25.000	68.000			2.779.264
57	300.000	225.000	705.000	2.454.424	23.000	1.080.000	21.000		201.000		5.009.424
58	250.000	56.000	590.000	924.328	23.000	900.000	25.000	64.500			2.832.828
59	350.000	79.500	615.000	1.888.044	23.000	1.080.000	25.000	64.500	200.000	67.000	4.392.044
60	414.000	479.500	1.423.000	2.733.425	46.000	977.500	21.000	64.500	157.000	33.500	6.349.425

Lampiran 3. Direct Medical Cost tambahan

NO	Biaya Rawat Inap pada periode sebelumnya	Biaya Rawat Jalan sebelum menjalani Rawat Inap	Biaya Kontrol Kesehatan setelah selesai Rawat Inap
1	0	9.500	9.000
2	0	29.500	4.500
3	0	24.500	179.000
4	0	4.500	17.000
5	0	644.000	54.500
6	0	54.500	4.500
7	0	0	4.500
8	0	24.500	4.500
9	0	148.500	261.000
10	0	204.500	264.000
11	410.000	254.000	25.500
12	338.500	0	108.500
13	0	28.000	13.000
14	0	64.500	78.500
15	0	4.500	20.000
16	0	4.500	78.500
17	0	4.500	0
18	0	4.500	4.500
19	0	124.500	140.500
20	0	9.500	0
21	0	59.500	138.000
22	0	29.500	39.000
23	0	4.500	4.500
24	0	4.500	4.500
25	0	0	140.000
26	0	0	0
27	0	4.500	8.500
28	0	9.500	0
29	0	4.500	94.000
30	0	4.500	4.500
31	0	39.500	89.500
32	0	69.500	78.500
33	0	4.500	109.000
34	0	4.500	4.500
35	0	54.500	94.500

36	0	4.500	4.500
37	0	137.000	68.000
38	0	104.500	21.500
39	0	0	0
40	0	0	37.000
41	0	4.500	154.500
42	0	115.000	18.500
43	0	0	4.500
44	0	4.500	4.500
45	0	4.500	39.500
46	0	79.500	204.500
47	0	4.500	9.000
48	0	24.500	0
49	0	4.500	4.500
50	0	34.500	4.500
51	0	0	4.500
52	0	4.500	4.500
53	0	0	0
54	0	108.500	27.000
55	0	21.500	4.500
56	0	0	101.000
57	376.000	0	25.500
58	0	0	0
59	0	48.500	117.000
60	273.500	9.000	282.500

Lampiran 4.*Direct nonmedical cost*

No	Biaya Transportasi	Biaya pengeluaran tambahan dalam Rumah Tangga
1	4.500	284.000
2	4.500	400.000
3	10.500	273.000
4	8.500	255.000
5	65.000	298.000
6	4.500	173.000
7	4.500	267.000
8	4.500	267.000
9	17.000	273.000
10	13.000	356.000
11	64.500	388.000
12	64.500	263.000
13	13.000	258.000
14	8.500	340.000
15	22.500	237.000
16	8.500	338.000
17	4.500	173.000
18	13.000	148.000
19	13.000	468.000
20	4.500	382.000
21	4.500	327.000
22	4.500	258.000
23	4.500	347.000
24	4.500	312.000
25	4.500	150.000
26	4.500	387.000
27	4.500	290.000
28	104.500	325.000
29	17.000	118.000
30	4.500	267.000
31	4.500	295.000
32	8.500	393.000
33	4.500	365.000
34	4.500	297.000
35	4.500	267.000
36	4.500	245.000

37	34.000	160.000
38	13.000	226.000
39	4.500	138.000
40	17.000	450.000
41	4.500	273.000
42	8.500	382.000
43	32.500	482.000
44	33.500	325.000
45	17.500	276.000
46	13.000	482.000
47	4.500	400.000
48	30.000	154.000
49	11.000	327.000
50	4.500	292.000
51	4.500	207.000
52	4.500	327.000
53	8.500	394.000
54	4.500	387.000
55	4.500	373.000
56	13.000	298.000
57	25.500	231.000
58	13.000	273.000
59	8.500	291.000
60	12.000	450.000

Lampiran 5. Indirect cost

No	Biaya penurunan produktivitas orang-tua
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	462.000
10	0
11	480.000
12	0
13	600.000
14	525.000
15	0
16	0
17	0
18	0
19	0
20	160.000
21	0
22	0
23	315.000
24	0
25	300.000
26	225.000
27	400.000
28	240.000
29	0
30	0
31	425.000
32	0
33	0
34	0
35	300.000
36	75.000
37	280.000

38	180.000
39	0
40	0
41	0
42	0
43	0
44	0
45	0
46	0
47	0
48	200.000
49	0
50	52.000
51	90.000
52	0
53	0
54	840.000
55	0
56	0
57	0
58	0
59	90.000
60	50.000

Keterangan :

No 1-36 : Pasien Pneumonia kelas III

No 37-55 : Pasien Pneumonia kelas II

No 56-59 : Pasien Pneumonia kelas I

No 60 : Pasien Sepsis kelas III

Lampiran 6. Analisis Statistik Perbedaan Biaya Riil Pasien Pneumonia JKN dengan Tarif INA CBG's di Kelas Perawatan II.

Berikut ini hasil analisis statistik pasien pneumonia dengan kode INA- CBG's J-4-16-I di kelas perawatan II :

Descriptives			Statistic	Std. Error
biayariil	Mean		2621148	136726,8
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2323246	
		Upper Bound	2919051	
	5% Trimmed Mean		2621321	
	Median		2633809	
	Variance		2E+011	
	Std. Deviation		492975,5	
	Minimum		1834250	
	Maximum		3404938	
	Range		1570688	
	Interquartile Range		835698	
	Skewness		,055	,616
	Kurtosis		-1,012	1,191

Berdasarkan tabel *descriptive* di atas dapat diketahui analisis data berdasarkan mean, median, maximum, minimum dan lain sebagainya. Mean (rata-rata) pada biaya riil pasien pneumonia (ringan) adalah sebesar Rp.2.621.148, median (nilai tengah) sebesar Rp.2.633.809, nilai maksimum adalah Rp.3.404.938 dan minimum sebesar Rp. 1.834.250.

Sebelum dilakukan perbandingan, data biaya riil tersebut dilakukan test normalitas untuk menentukan metode statistik. Hasil uji normalitas adalah sebagai berikut :

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
biayariil	,112	13	,200*	,968	13	,875

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Uji normalitas yang digunakan adalah Shapiro-Wilk hal ini dikarenakan jumlah sampel <50. Pada uji Shapiro Wilk diperoleh hasil p value >0,05 hal ini menandakan data tersebut terdistribusi normal. Jika data terdistribusi normal maka metode statistik yang digunakan adalah independent sampel t-test. Berikut ini hasil analisis dengan menggunakan metode independent sampel t-test :

Independent Samples Test									
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means					
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% C.I. Interval Difference
									Lower
biayariil	Equal variances assumed	32,022	,000	-11,618	24	,000	-1588452	136726,81	-1870642
	Equal variances not assumed			-11,618	12,000	,000	-1588452	136726,81	-1886354

Pada hasil statistik tersebut diketahui bahwa nilai p value yang diperoleh adalah 0,000. Nilai p value tersebut <0,005 yang mana secara statistik terdapat perbedaan yang bermakna atau signifikan antara biaya riil pasien pneumonia ringan di kelas perawatan II dengan tarif INA-CBG's.

:

Analisis Statistik Perbedaan Biaya Riil Pasien Pneumonia JKN dengan Tarif INA CBG's di Kelas Perawatan III.

Berikut hasil analisis statistik pasien pneumonia dengan kode INA- CBG's J-4-16-I di kelas perawatan III adalah sebagai berikut :

			Statistic	Std. Error
Biaya.Riil	Mean		2072886	157352,0
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1737498	
		Upper Bound	2408273	
	5% Trimmed Mean		2007512	
	Median		1903651	
	Variance		4E+011	
	Std. Deviation		629408,0	
	Minimum		1389240	
	Maximum		3933259	
	Range		2544019	
	Interquartile Range		738519	
	Skewness		1,802	,564
	Kurtosis		4,367	1,091

Berdasarkan tabel deskriptif di atas dapat diketahui analisis data seperti mean, median, maximum, dan minimum. Mean (rata-rata) yang diperoleh sebesar Rp.2.072.886, median (nilai tengah) sebesar Rp.1.903.651, nilai maximum dan minimum adalah sebesar Rp.3.933.259 dan Rp.1.389.240

Sebelum dilakukan analisis perbandingan, data biaya riil tersebut dilakukan uji normalitas terlebih dahulu untuk menentukan metode statistik. Hasil uji normalitas adalah sebagai berikut :

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Biaya.Riil	,203	16	,077	,842	16	,010

a. Lilliefors Significance Correction

Uji normalitas yang digunakan adalah Shapiro-Wilk hal ini dikarenakan jumlah sampel <50 . Hasil uji normalitas diperoleh nilai p value $<0,005$ yang mana secara statistik data tersebut tidak terdistribusi normal. Jika data tidak terdistribusi normal maka metode statistik yang digunakan adalah Mann-Whitney. Berikut ini hasil analisis dengan menggunakan metode Mann-Whitney:

Mann-Whitney Test

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Biaya.Riil	Biaya Riil	16	9,50	152,00
	INA CBG	16	23,50	376,00
	Total	32		

	Biaya.Riil
Mann-Whitney U	16,000
Wilcoxon W	152,000
Z	-4,512
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,000 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

Pada hasil statistik dengan metode Mann-Whitney, diperoleh nilai p value $<0,005$ yang mana secara statistik ada perbedaan yang bermakna atau signifikan antara biaya riil pneumonia ringan di kelas perawatan III dengan tarif INA-CBG's

Lampiran 7. Analisis Statistik *Direct Medical Cost* Pasien Pneumonia pada tiap Kelas Perawatan.

Berikut hasil uji signifikansi *direct medical cost* pasien pneumonia pada tiap kelas perawatan adalah :

			Statistic	Std. Error
biaya	Mean		2516086	100223,8
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2315466	
		Upper Bound	2716705	
	5% Trimmed Mean		2461743	
	Median		2337618	
	Variance		6E+011	
	Std. Deviation		769833,8	
	Minimum		1389240	
	Maximum		5009424	
	Range		3620184	
	Interquartile Range		904206	
	Skewness		1,056	,311
	Kurtosis		1,170	,613

Berdasarkan tabel *descriptive* di atas dapat diketahui analisis data berdasarkan mean, median, maximum, minimum dan lain sebagainya.

Mean (rata-rata) pada *direct medical cost* pada seluruh kelas perawatan adalah sebesar Rp2.516.086, median (nilai tengah) sebesar Rp2.337.618, nilai maksimum adalah Rp5.009.424 dan minimum sebesar Rp1.389.240.

Sebelum dilakukan perbandingan, data biaya riil tersebut dilakukan test normalitas untuk menentukan metode statistik. Hasil uji normalitas adalah sebagai berikut :

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
biaya	,120	59	,034	,930	59	,002

a. Lilliefors Significance Correction

Uji normalitas yang digunakan adalah Kolmogorov-Smirnov hal ini dikarenakan jumlah sampel >50 . Hasil uji normalitas diperoleh nilai *p value* $<0,05$ yang mana secara statistik data tersebut tidak terdistribusi normal. Jika data tidak terdistribusi normal maka metode statistik yang digunakan adalah Kruskal-Wallis. Berikut ini hasil analisis dengan menggunakan metode Kruskal-Wallis :

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
biaya	59	2516086	769833,840	1389240	5009424
kelas	59	2,54	,625	1	3

Kruskal-Wallis Test

kelas	N	Mean Rank
biaya dmc kls 1	4	51,00
dmc kls 2	19	32,26
dmc kls 3	36	26,47
Total	59	

	biaya
Chi-Square	7,828
df	2
Asymp. Sig.	,020

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: kelas

Pada hasil statistik dengan metode Kruskal-Wallis, diperoleh nilai *p value* adalah 0,020. Hal ini menunjukkan *p value* yang diperoleh $<0,05$ yang mana secara statistik menandakan adanya perbedaan yang bermakna atau signifikan pada *direct medical cost* tiap kelas perawatan.

Analisis Statistik *Direct Medical Cost* Tambahan Pasien Pneumonia pada tiap Kelas Perawatan.

Berikut hasil uji signifikansi *direct medical cost* tambahan pasien pneumonia pada tiap kelas perawatan adalah :

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
biaya	,236	55	,000	,718	55	,000

a. Lilliefors Significance Correction

Uji normalitas yang digunakan adalah Kolmogorov-Smirnov hal ini dikarenakan jumlah sampel >50 . Hasil uji normalitas diperoleh nilai *p value* $<0,05$ yang mana secara statistik data tersebut tidak terdistribusi normal. Jika data tidak terdistribusi normal maka metode statistik yang digunakan adalah Kruskal-Wallis. Berikut ini hasil analisis dengan menggunakan metode Kruskal-Wallis :

Kruskal-Wallis Test

Ranks

kelas	N	Mean Rank
biaya dmc tambahan kls 1	3	42,33
dmc tambahan kls 2	17	24,68
dmc tambahan kls 3	35	28,39
Total	55	

Test Statistics^{a,b}

	biaya
Chi-Square	3,168
df	2
Asymp. Sig.	,205

- a. Kruskal Wallis Test
b. Grouping Variable: kelas

Pada hasil statistik dengan metode Kruskal-Wallis, diperoleh nilai *p value* adalah 0,205. Hal ini menunjukkan *p value* yang diperoleh $>0,05$ yang mana secara statistik menandakan tidak terdapat perbedaan yang bermakna atau signifikan pada *direct medical cost* tambahan tiap kelas perawatan.

Analisis Statistik *Direct nonMedical Cost* Pasien Pneumonia pada tiap Kelas Perawatan.

Berikut hasil uji signifikansi *direct nonmedical cost* pada tiap kelas perawatan adalah :

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
biaya	,079	59	,200*	,982	59	,522

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Uji normalitas yang digunakan adalah Kolmogorov-Smirnov hal ini dikarenakan jumlah sampel >50. Hasil uji normalitas diperoleh nilai *p value* >0,05 yang mana secara statistik data tersebut terdistribusi normal. Jika data terdistribusi normal maka metode statistik yang digunakan adalah ANOVA. Berikut ini hasil analisis dengan menggunakan metode ANOVA :

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					dnmc kls 1	4		
dnmc kls 2	19	332078,95	106415,885	24413,478	280788,13	383369,76	142500	514500
dnmc kls 3	36	306263,89	82891,451	13815,242	278217,46	334310,32	135000	481000
Total	59	313355,93	88762,811	11555,934	290224,22	336487,65	135000	514500

Test of Homogeneity of Variances

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3,138	2	56	,051

Pada hasil *test of homogeneity of variances* diperoleh *p-value* >0,05 yang menunjukkan varian ketiga kelompok sama atau data tersebut homogen.

ANOVA

biaya					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1,1E+010	2	5496200395	,690	,506
Within Groups	4,5E+011	56	7963930797		
Total	4,6E+011	58			

Pada hasil statistik dengan metode ANOVA, diperoleh nilai *p-value* adalah 0,506. Hal ini menunjukkan *p-value* yang diperoleh $>0,05$ yang mana secara statistik menandakan tidak terdapat perbedaan yang bermakna atau signifikan *direct nonmedical cost* pada tiap kelas perawatan.

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: biaya
Bonferroni

(I) kelas	(J) kelas	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
dnmc kls 1	dnmc kls 2	-43828,947	49093,146	1,000	-164991,96	77334,07
	dnmc kls 3	-18013,889	47034,062	1,000	-134095,04	98067,26
dnmc kls 2	dnmc kls 1	43828,947	49093,146	1,000	-77334,07	164991,96
	dnmc kls 3	25815,058	25305,623	,936	-36639,80	88269,92
dnmc kls 3	dnmc kls 1	18013,889	47034,062	1,000	-98067,26	134095,04
	dnmc kls 2	-25815,058	25305,623	,936	-88269,92	36639,80

Pada data hasil Post Hoc diatas diperoleh *p-value* $>0,05$ yang menunjukkan tidak terdapat perbedaan *direct nonmedical cost* pada tiap kelas perawatan.

Analisis Statistik *Indirect Cost* Pasien Pneumonia pada tiap Kelas Perawatan. Berikut hasil uji signifikansi *indirect cost* pada tiap kelas perawatan adalah :

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
biaya	,144	20	,200*	,936	20	,198

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Uji normalitas yang digunakan adalah Shapiro-Wilk hal ini dikarenakan jumlah sampel <50. Hasil uji normalitas diperoleh nilai *p value* >0,05 yang mana secara statistik data tersebut terdistribusi normal. Jika data terdistribusi normal maka metode statistik yang digunakan adalah ANOVA. Berikut ini hasil analisis dengan menggunakan metode ANOVA :

biaya	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					IC kls 1	1		
IC kls 2	6	273666,67	289082,457	118017,4	-29706,77	577040,10	52000	840000
IC kls 3	13	346692,31	151719,799	42079,501	255008,95	438375,66	75000	600000
Total	20	311950,00	201025,915	44950,761	217866,98	406033,02	52000	840000

Test of Homogeneity of Variances

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1,115 ^a	1	17	,306

a. Groups with only one case are ignored in computing the test of homogeneity of variance for biaya.

Pada hasil *test of homogeneity of variances* diperoleh *p-value* >0,05 yang menunjukkan varian ketiga kelompok sama atau data tersebut homogen.

ANOVA

biaya

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	7,4E+010	2	3,687E+010	,903	,424
Within Groups	6,9E+011	17	4,083E+010		
Total	7,7E+011	19			

Pada hasil statistik dengan metode ANOVA, diperoleh nilai *p-value* adalah 0,424.

Hal ini menunjukkan *p-value* yang diperoleh $>0,05$ yang mana secara statistik menandakan tidak terdapat perbedaan yang bermakna atau signifikan *indirect cost* pada tiap kelas perawatan.