

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Formulir Persetujuan Mengikuti Penelitian



RSMH Palembang

Jl. Jenderal Sudirman Kilometer 3,5, Palembang 30126  
Telp: (0711) 354088 Fax: (0711) 351318 Web : [www.rsmh.co.id](http://www.rsmh.co.id) Email :  
humas.rsmh@gmail.com

NRM :  
Nama :  
Jenis Kelamin :  
Tanggal lahir :

(Mohon diisi atau tempelkan stiker jika ada)

RM 017B.8  
(Revisi IV)

#### Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Saya dr. Isnalisa adalah peneliti dari **IPDSA FK UNSRI**, dengan ini meminta untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul "**Skor klinis untuk penyakit jantung bawaan**" dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini untuk membuat skor klinis yang dapat digunakan untuk mendeteksi penyakit jantung bawaan (PJB).
2. Anak yang dilibatkan adalah anak yang berusia kurang dari 18 tahun
3. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anak anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda dan anak anda tidak akan dikenai sanksi apapun
4. Penelitian ini akan berlangsung selama 1 hari dengan melakukan anamnesis, pemeriksaan fisik, dan pemeriksaan ekokardiografi jantung.
5. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan per individu.
6. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan anamnesis dan pemeriksaan fisis yang mengarah ke PJB dan hasil ekokardiografi selama penelitian ini.
7. Tidak ada data lain yang berhubungan dengan keadaan anak anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan subjek/data berlangsung
8. Prosedur pengambilan subjek adalah dengan anamnesis dan pemeriksaan fisis kemudian dilakukan ekokardiografi dengan cara menempelkan probe/alat pada anak anda; pemeriksaan tidak berbahaya bagi subjek atau orang lain termasuk keluarganya akibat keikutsertaan dalam penelitian.
9. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah mengetahui status jantung anak anda apakah terjadi kelainan.
10. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat menjadi bahan edukasi untuk meningkatkan skrining penyakit jantung bawaan terutama yang kritis dengan skor klinis yang akan dihasilkan dari penelitian ini.

11. Anda tidak memerlukan perawatan setelah penelitian karena tidak terdapat intervensi dalam penelitian ini.
12. Anda tidak mendapatkan intervensi dengan risiko tertentu yang memerlukan pengobatan atau tindakan kesehatan setelah penelitian ini.
13. Anda akan diberikan informasi bila didapatkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
14. Semua data dalam penelitian ini termasuk nama dalam inisial akan disimpan oleh peneliti (tim peneliti) dalam bentuk lembar status penelitian sampai dengan analisis selesai dilakukan.
15. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebarluaskan sehingga kerahasiaannya akan terjamin.
16. Penelitian ini merupakan penelitian pribadi dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini.
17. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
18. Peneliti tidak memberikan jaminan kesehatan atau perawatan kepada subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi
19. Tidak ada pengobatan atau rehabilitasi dan perawatan kesehatan pada individu / subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi terhadap subyek.
20. Peneliti tidak menjamin apabila terjadi resiko pada subyek karena penelitian ini non intervensi dan tidak ada organisasi yang bertanggung jawab karena ini merupakan penelitian pribadi.
21. Penelitian ini tidak melibatkan unsur-unsur yang membahayakan kepada individu/subyek sehingga tidak ada jaminan hukum untuk hal tersebut
22. Penelitian ini telah mendapat persetujuan etik dari KEPK RSMH
23. Pada penelitian ini tidak ada kemungkinan pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian
24. Anda akan mendapatkan penjelasan tentang rancangan penelitian dan perlakuan yang akan dilakukan hingga penelitian selesai.
25. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selama penelitian berlangsung
26. Penelitian ini hanya observasional menggunakan anamnesis, pemeriksaan fisis dan ekokardiografi.
27. Penelitian ini hanya observasional menggunakan, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti.
28. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti.
29. Penelitian ini hanya observasional menggunakan, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk disitu bila ada individu yang pernah mengalami atau menjadi korban bencana.
30. Penelitian ini tidak dilakukan secara online dan tidak menggunakan alat online atau digital.

Saya berharap Saudara menyetujui anak anda untuk menjadi responden dalam penelitian ini dimana akan dilakukan anamnesis, pemeriksaan fisis dan ekokardiografi pada anak anda. Setelah Saudara membaca maksud dan tujuan penelitian diatas maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan dibawah ini.

Saya menyetujui anak saya ikut serta dalam penelitian ini.

Nama orang tua : \_\_\_\_\_

Nama anak : \_\_\_\_\_

Tanda tangan orang tua: \_\_\_\_\_

Terimakasih atas kesediaan anda untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

Dengan hormat

Saksi

Peneliti

.....

.....



**RSUP Dr. Mohammad Hoesin**  
 Jl. Sudirman KM 3,5 Palembang  
 Phone: +62-711-354088 Fax: +62-711-351318

Nama :  
 JenisKelamin :  
 Tanggalahir :  
 (Mohon diisi atau tempelkan stiker jika ada)

## Lampiran 2. Formulir Penelitian

<b>Tanggal pemeriksaan</b> :	
<b>Nomor penelitian</b> :	
<b>I. Identifikasi Pasien</b>	
1. Nama :	
2. Umur :	
3. Jenis Kelamin :	
4. Alamat :	
5. Berat Badan :	
6. Tinggi Badan :	
7. Status Gizi :	
<b>IDENTIFIKASI ORANG TUA</b>	
1. Nama ayah :	
2. Umur ayah :	
3. Pekerjaan ayah :	
1. Petani/pekebun/nelayan	4. Buruh
2. Pedagang	5. Tidak bekerja
3. PNS/TNI/Polri	6. Lainnya
4. Pendidikan ayah:	
1. Tidak tamat SD	5. D3
2. SD	6. S1
3. SMP	7. S2
4. SMA	
5. Penghasilan ayah perbulan:	
6. Nama ibu :	
7. Umur ibu :	
8. Pekerjaan ibu :	
1. Petani/pekebunan/ nelayan	4. Buruh
2. Pedagang	5. Tidak bekerja
3. PNS/TNI/Polri	6. Lainnya
9. Pendidikan ibu :	
1. Tidak tamat SD	5. D3
2. SD	6. S1
3. SMP	7. S2
4. SMA	
10. Penghasilan ibu perbulan:	
11. Jumlah anggota keluarga yang tinggal dalam 1 rumah :	
Riwayat penyakit ibu selama kehamilan (sebutkan nama penyakit misalnya DM,HT atau yang lain)	Tidak ada/ada.....
Riwayat ibu minum obat atau alkohol selama kehamilan (sebutkan nama obat, dosis, dan berapa lama)	Tidak ada/ada.....
Riwayat kelahiran	Cukup bulan/kurang bulan/lebih bulan Berat Lahir : .....

Riwayat Penyakit jantung dalam keluarga (sebutkan ayah,ibu atau saudara kandung)	Tidak ada/ada.....
<b>II. Anamnesis</b> 1. Sesak Napas 2. Sianosis 3. Berat badan sulit naik 4. Infeksi pernapasan berulang 5. <i>Feeding problem</i> 6. Nyeri dada	Tidak ada/ada Tidak ada/ada Tidak ada/ada Tidak ada/ada Tidak ada/ada Tidak ada/ada
<b>III. Vital sign</b>	HR:                      RR:                      SpO2:
<b>III.Pemeriksaan fisis</b> 1. Murmur (-) atau (+) 2. Wajah dismorfik 3. Clubing finger 4. Takikardi 5. Kardiomegali 6. Takipnea 7. Edema tungkai 8. Edema Palpebra 9. Hepatomegali	Tidak ada/ada Tidak ada/ada Tidak ada/ada Tidak ada/ada Tidak ada/ada Tidak ada/ada Tidak ada/ada Tidak ada/ada Tidak ada/ada

\*Nyeri dada ditanyakan kepada pasien jika pasien berusia  $\geq 10$  tahun

**Lampiran 3. Hasil Analisis SPSS**

**ANALISIS BIVARIAT**

**1. Jeniskelamin \* ekokardiografi**

Jeniskelamin \* ekokardiografi Crosstabulation

Count

		ekokardiografi		Total
		PJB	Normal	
Jeniskelamin	laki-laki	106	31	137
	perempuan	141	22	163
Total		247	53	300

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.267 <sup>a</sup>	1	.039		
Continuity Correction <sup>b</sup>	3.662	1	.056		
Likelihood Ratio	4.256	1	.039		
Fisher's Exact Test				.048	.028
Linear-by-Linear Association	4.252	1	.039		
N of Valid Cases	300				

0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 24.20.

Computed only for a 2x2 table

**2. Sesak napas\*PJB**

Sesaknapas \* ekokardiografi Crosstabulation

Count

		ekokardiografi		Total
		PJB	Normal	
Sesaknapas	ada	146	8	154
	tidak ada	101	45	146
Total		247	53	300

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	33.839 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	32.100	1	.000		
Likelihood Ratio	36.524	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	33.727	1	.000		
N of Valid Cases	300				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 25.79.

b. Computed only for a 2x2 table

### 3. Ispa berulang\*PJB

#### ispaberulang \* ekokardiografi Crosstabulation

Count

		ekokardiografi		Total
		PJB	Normal	
ispaberulang	ada	103	16	119
	tidak ada	144	37	181
Total		247	53	300

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.416 <sup>a</sup>	1	.120		
Continuity Correction <sup>b</sup>	1.959	1	.162		
Likelihood Ratio	2.485	1	.115		
Fisher's Exact Test				.125	.080
Linear-by-Linear Association	2.408	1	.121		
N of Valid Cases	300				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 21.02.

b. Computed only for a 2x2 table

### 4.BB lahir\*PJB

#### Beratbadanlahir3variabel \* ekokardiografi Crosstabulation

Count

		ekokardiografi		Total
		PJB	Normal	
Beratbadanlahir 3variabel	BBL<2 499	73	16	89
	BBL 2500- 3999	16 7	36	203
	BBL>4 000	3	1	4
	22.00	4	0	4
Total		24 7	53	300

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.013 <sup>a</sup>	3	.798
Likelihood Ratio	1.696	3	.638
Linear-by-Linear Association	.807	1	.369
N of Valid Cases	300		

a. 4 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .71.

### 5. BB sulit naik \* PJB

#### BBsulitnaik \* ekokardiografi Crosstabulation

Count

		ekokardiografi		Total
		PJB	Normal	
BBsulitnaik	ada	132	27	159
	tidak ada	115	26	141
Total		247	53	300

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.109 <sup>a</sup>	1	.741		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.032	1	.858		
Likelihood Ratio	.109	1	.741	.763	.428
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.109	1	.741		
N of Valid Cases	300				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 24.91.

b. Computed only for a 2x2 table

### 6. Clubing finger \* PJB

#### Clubbingfinger \* ekokardiografi Crosstabulation

Count

		ekokardiografi		Total
		PJB	Normal	
Clubbing finger	ada	24	0	24
	tidak	22	53	276
	ada	3		
Total		24	53	300

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.598 <sup>a</sup>	1	.018		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4.355	1	.037		
Likelihood Ratio	9.769	1	.002	.011	.008
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	5.579	1	.018		
N of Valid Cases	300				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.24.

b. Computed only for a 2x2 table



## 7.wajah dismorfik\*PJB

Dismorfik \* ekokardiografi Crosstabulation  
Count

		ekokardiografi		Total
		PJB	Normal	
Dismorfik	ada	22	3	25
	tidak ada	22	50	27
Total		5	53	5
		24	7	30
		7		0

### Chi-Square Tests

		Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square		.602 <sup>a</sup>	1	.438		
Continuity Correction <sup>b</sup>		.252	1	.616		
Likelihood Ratio		.658	1	.417		
Fisher's Exact Test					.588	.322
Linear-by-Linear Association		.600	1	.439		
N of Valid Cases		300				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.42.

b. Computed only for a 2x2 table

## 8.Murmur\*PJB

Murmur \* ekokardiografi Crosstabulation  
Count

		ekokardiografi		Total
		PJB	Normal	
Murmur	ada	16	5	166
	tidak ada	86	48	134
Total		24	53	300
		7		

### Chi-Square Tests

		Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square		54.871 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>		52.639	1	.000		
Likelihood Ratio		60.069	1	.000		
Fisher's Exact Test					.000	.000
Linear-by-Linear Association		54.688	1	.000		
N of Valid Cases		300				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 23.67.

b. Computed only for a 2x2 table

### 9. Penyakit jantung keluarga\*PJB

#### Peny jantung keluarga \* ekokardiografi Crosstabulation

Count

		ekokardiografi		Total
		PJB	Normal	
Peny jantung keluarga	ada	4	0	4
	tidak ada	243	53	296
Total		247	53	300

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.870 <sup>a</sup>	1	.351	1.000	.458
Continuity Correction <sup>b</sup>	.074	1	.785		
Likelihood Ratio	1.567	1	.211		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.867	1	.352		
N of Valid Cases	300				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .71.

b. Computed only for a 2x2 table

### 10. Feeding problem\*PJB

#### feeding problem \* ekokardiografi Crosstabulation

Count

		ekokardiografi		Total
		PJB	Normal	
feeding problem	ada	98	6	104
	tidak ada	149	47	196
Total		247	53	300

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	15.491 <sup>a</sup>	1	.000	.000	.000
Continuity Correction <sup>b</sup>	14.264	1	.000		
Likelihood Ratio	17.971	1	.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	15.439	1	.000		
N of Valid Cases	300				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 18.37.

b. Computed only for a 2x2 table

## 11. Sianosis\*PJB

### Sianosis \* ekokardiografi Crosstabulation

Count

	ekokardiografi		Total
	PJB	Normal	
Sianosis ada	57	2	59
tidak ada	190	51	241
Total	247	53	300

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	10.292 <sup>a</sup>	1	.001		
Continuity Correction <sup>b</sup>	9.106	1	.003		
Likelihood Ratio	13.555	1	.000		
Fisher's Exact Test				.001	.000
Linear-by-Linear Association	10.257	1	.001		
N of Valid Cases	300				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.42.

b. Computed only for a 2x2 table

**ANALISIS MULTIVARIAT**

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 <sup>a</sup> sesaknapas01(1)	2.210	.471	22.027	1	.000	9.114	3.622	22.934
sianosis01(1)	.804	.857	.878	1	.349	2.233	.416	11.988
murmur01(1)	3.380	.595	32.295	1	.000	29.360	9.153	94.185
clubbingfinger01(1)	.704	.850	.783	1	.998	2.153	.129	5.202
feedingproblem01(1)	1.574	.524	9.030	1	.003	4.826	1.729	13.473
jeniskelamin01(1)	.553	.399	1.924	1	.165	1.739	.796	3.798
ispaberulang1(1)	1.076	.499	4.657	1	.031	2.934	1.104	7.799
Constant	-1.842	.557	10.949	1	.001	.159		
Step 2 <sup>a</sup> sesaknapas01(1)	2.266	.468	23.419	1	.000	9.639	3.850	24.132
sianosis01(1)	.897	.838	1.146	1	.284	2.452	.475	12.662
murmur01(1)	3.448	.594	33.735	1	.000	31.452	9.824	100.697
feedingproblem01(1)	1.571	.526	8.921	1	.003	4.812	1.716	13.491
jeniskelamin01(1)	.532	.400	1.775	1	.183	1.703	.778	3.726
ispaberulang1(1)	1.108	.500	4.904	1	.027	3.028	1.136	8.072
Constant	-1.861	.559	11.084	1	.001	.155		
Step 3 <sup>a</sup> sesaknapas01(1)	2.392	.460	27.002	1	.000	10.934	4.436	26.951
murmur01(1)	3.519	.585	36.233	1	.000	33.741	10.729	106.107
feedingproblem01(1)	1.551	.527	8.659	1	.003	4.714	1.678	13.240
jeniskelamin01(1)	.540	.398	1.836	1	.175	1.716	.786	3.747
ispaberulang1(1)	1.154	.495	5.431	1	.020	3.171	1.201	8.368
Constant	-1.868	.557	11.252	1	.001	.154		
Step 4 <sup>a</sup> sesaknapas01(1)	2.359	.454	26.999	1	.000	10.576	4.344	25.744
murmur01(1)	3.543	.588	36.289	1	.000	34.564	10.915	109.451
feedingproblem01(1)	1.591	.526	9.161	1	.002	4.908	1.752	13.748
ispaberulang1(1)	1.112	.495	5.049	1	.025	3.041	1.153	8.024
Constant	-1.588	.511	9.648	1	.002	.204		

a. Variable(s) entered on step 1: sesaknapas01, sianosis01, murmur01, clubbingfinger01, feedingproblem01, jeniskelamin01, ispaberulang1.