

Lampiran 1

**JADWAL PELAKSANAAN PENELITIAN PENGARUH AKTIVITAS BERMAIN MENIUP
TIUPAN LIDAH TERHADAP NILAI ARUS PUNCAK EKSPIRASI PADA
ANAK USIA PRASEKOLAH DENGAN ASMA**

No	Kegiatan	Bulan																					
		Februari 2018				Maret 2018				April 2018				Mei 2018				Juni 2018					
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1	Penyusunan Proposal	■																					
2	Seminar Proposal							■															
3	Revisi Proposal								■														
4	Pengurusan Izin Penelitian									■	■	■	■										
5	Pengumpulan Data											■	■	■	■								
6	Pengolahan Data															■	■						
7	Analisis Data															■	■						
8	Penyusunan Laporan															■	■						
9	Sidang Hasil Penelitian																	■	■				
10	Revisi Laporan																			■	■		
11	Pengumpulan Skripsi																				■		

Lampiran 2

REALISASI ANGGARAN BIAYA PENELITIAN PENGARUH AKTIVITAS BERMAINMENIUP TIUPAN LIDAH TERHADAP NILAI ARUS PUNCAK EKSPIRASI PADA ANAK USIA PRASEKOLAH DENGAN ASMA

Adapun rencana anggaran biaya penelitian yang dikeluarkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

No	Kegiatan	Rencana Biaya
1	Tahap Persiapan a. Pengurusan izin pengambilan data b. Pembelian Alat <i>Peak Flow Meter</i> c. Pembelian Mainan Tiupan Lidah d. Penyusunan Proposal e. Penggandaan Proposal f. Revisi Proposol	Rp 60.000,00 Rp 500.000,00 Rp 60.000,00 Rp 300.000,00 Rp 200.000,00 Rp 100.000,00
2	Tahap Pelaksanaan a. Pengurusan Izin Penelitian b. Penggandaan Lembar Pengumpulan Data c. Transportasi dan Akomodasi	Rp 100.000,00 Rp 100.000,00 Rp 400.000,00
3	Tahap Akhir a. Penyusunan Laporan b. Penggandaan Laporan c. Revisi Laporan d. Biaya Tidak Terduga	Rp 200.000,00 Rp 300.000,00 Rp 100.000,00 Rp 200.000,00
Jumlah		Rp 2.620.000,00

Lampiran 3

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada

Yth. Calon Responden

Di –

RSUD Wangaya

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswa Program Studi Diploma IV Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar dengan:

Nama : Ni Kadek Ariyastuti

NIM : P07120214007

Akan mengadakan penelitian dengan judul: **“Pengaruh Aktivitas Bermain meniup Tiupan Lidah Terhadap Nilai Arus Puncak Ekspirasi Pada Anak Usia Prasekolah Dengan Asma Di RSUD Wangaya Tahun 2018”**. Penelitian ini dilaksanakan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi Diploma IV Keperawatan di Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Berkaitan dengan hal tersebut, saya mohon kesediannya untuk menjadi responden penelitian ini. Demikian permohonan ini kami sampaikan, dan atas partisipasinya kami ucapkan terima kasih.

Denpasar,

2018

Peneliti

Ni Kadek Ariyastuti

NIM.P07120214007

Lampiran 4

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (*INFORMED CONSENT*) SEBAGAI PESERTA PENELITIAN

Yang terhormat Bapak/Ibu, Kami meminta kesediannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan disilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Pengaruh Aktivitas Bermain Meniup Tiupan Lidah terhadap Nilai Arus Puncak Ekspirasi pada Anak Usia Prasekolah dengan Asma di RSUD Wangaya Tahun 2018
Peneliti Utama	Ni Kadek Ariyastuti
Pembimbing	N.L.K Sulisnadewi, M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An I Ketut Labir, SST.,S.Kep.,Ns., M.Kes
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Lokasi Penelitian	RSUD Wangaya
Sumber pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh aktivitas bermain meniup tiupan lidah terhadap nilai arus puncak ekspirasi pada anak usia prasekolah dengan asma di RSUD Wangaya tahun 2018. Jumlah peserta sebanyak 23 orang dengan syaratnya yaitu kriteria inklusi berupa anak asma yang kooperatif, bersedia menjadi responden, pasien asma setelah dilakukan terapi nebulisasi, sedangkan kriteria eksklusinya meliputi; pasien asma yang mengalami penurunan

kesadaran, pasien asma dengan tinggi badan < 85 cm, anak asma dengan infeksi saluran nafas sekunder seperti; difteri, TBC, pneumonia. Peserta akan diukur nilai arus puncak ekspirasi dengan menggunakan *peak flow meter* kemudian dianjurkan untuk bermain meniup tiupan lidah sebanyak 30 kali yang dilaksanakan selama 10-15 menit dalam satu kali pertemuan. Setelah diajak bermain meniup tiupan lidah, nilai arus puncak ekspirasi peserta kembali diukur dengan *peak flow meter*.

Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Tetapi dapat memberi gambaran informasi yang lebih banyak tentang pengaruh aktivitas bermain meniup tiupan lidah. Kegiatan ini juga tidak berbahaya karena alat permainan tiupan lidah yang dipakai tidak digunakan bergantian dengan peserta yang lain, dan alat ukur *peak flow meter* yang dipakai untuk mengukur nilai arus puncak didesinfeksi dengan menggunakan alkohol 70%.

Atas kesedian berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Kompensasi lain yaitu peneliti akan memberikan insentif serta memberikan permainan tiupan lidah untuk anak. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Kepesertaan Bapak/Ibu pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Bapak/Ibu untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dan akses/ kelanjutan pengobatan yang akan diberikan.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu diminta untuk menandatangani formulir ‘Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*)’ Sebagai *Peserta Penelitian/ *Wali’ setelah Bapak/Ibu benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditandatangani ini.

Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/Ibu untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Ibu. Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti :

CP : Ariyas (085792242139)

Tanda tangan Bapak/Ibu dibawah ini menunjukkan bahwa Bapak/Ibu telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan **menyetujui untuk menjadi *peserta penelitian/Wali.**

Peserta/ Subyek Penelitian,

Wali,

Tanda Tangan dan Nama

Tanda Tangan dan Nama

Tanggal (wajib diisi): / /

Tanggal (wajib diisi): /

/

Hubungan dengan Peserta/ Subyek Penelitian:

(Wali dibutuhkan bila calon peserta adalah anak < 14 tahun, lansia, tuna grahita, pasien dengan kesadaran kurang-koma)

Peneliti

Tanda Tangan dan Nama

Tanggal

Tanda tangan saksi diperlukan pada formulir Consent ini hanya bila

- Peserta Penelitian memiliki kemampuan untuk mengambil keputusan, tetapi tidak dapat membaca/ tidak dapat bicara atau buta
- Wali dari peserta penelitian tidak dapat membaca/ tidak dapat bicara atau buta
- Komisi Etik secara spesifik mengharuskan tanda tangan saksi pada penelitian ini (misalnya untuk penelitian resiko tinggi dan atau prosedur penelitian *invasive*)

Catatan:

Saksi harus merupakan keluarga peserta penelitian, tidak boleh anggota tim penelitian.

Saksi:

Saya menyatakan bahwa informasi pada formulir penjelasan telah dijelaskan dengan benar dan dimengerti oleh peserta penelitian atau walinya dan persetujuan untuk menjadi peserta penelitian diberikan secara sukarela.

Tanggal : / /

(Jika tidak diperlukan tanda tangan saksi, bagian tanda tangan saksi ini dibiarkan kosong)

* coret yang tidak perlu

Lampiran 5

LEMBAR PENGUMPULAN DATA

Judul Penelitian : Pengaruh Aktivitas Bermain meniup Tiupan Lidah Terhadap Nilai Arus Puncak Ekspirasi Pada Anak Usia Prasekolah Dengan Asma Di RSUD Wangaya Tahun 2018

Kode Responden :

Tanggal Pengisian : - -

A. Data Umum Responden

1. Nama (Inisial) :
2. Tanggal Lahir/Umur : - - /
3. Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan
4. Tinggi Badan :cm
5. Melakukan aktivitas bermain meniup tiupan lidah:
 Ya
 Tidak

B. Nilai Arus Puncak Ekspirasi Pre :

C. Nilai Arus Puncak Ekspirasi Post :

Lampiran 6

Prosedur Aktivitas Bermain meniup Tiupan Lidah

Aktivitas Bermain meniup Tiupan Lidah	
Pengertian	Aktivitas melakukan nafas dalam dengan ekshalasi melalui mulut yang dimonyongkan atau mencucu dan dikerutkan dengan menggunakan media permainan tiupan lidah.
Tujuan	Melatih otot-otot ekspirasi untuk memperpanjang ekshalasi sehingga dapat mengurangi jumlah tahanan dan jebakan yang terdapat pada jalan nafas.
Prosedur Kerja	Tahap pra Interaksi <ol style="list-style-type: none">1. Cuci tangan2. Persiapan alat: instrument penelitian, permainan tiupan lidah
	Tahap Orientasi <ol style="list-style-type: none">1. Memberikan salam, panggil klien dengan nama yang disukai2. Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya tindakan
	Tahap Kerja <ol style="list-style-type: none">1. Mendekatkan alat yang akan digunakan.2. Mengatur posisi anak setengah duduk/duduk di tempat tidur atau kursi.3. Peneliti mendemonstrasikan cara meniup tiupan lidah.4. Anak diminta untuk mengulang kembali cara meniup tiupan lidah seperti yang telah diajarkan peneliti.5. Anjurkan anak untuk meniup tiupan lidah dengan kuat sebanyak 30 kali dalam rentang waktu 10-15 menit dengan diselingi nafas biasa dengan irama yang teratur.6. Motivasi anak dan pantau kekuatan meniup selama melakukan aktivitas bermain meniup tiupan lidah.
	Tahap Terminasi <ol style="list-style-type: none">1. Evaluasi hasil kegiatan2. Berikan <i>reinforcement</i> positif pada klien dan ucapkan terima

	kasih 3. Cuci tangan
	Tahap Dokumentasi Catat kekuatan meniup pada lembar observasi.

Sutini, 2011

Lampiran 7

Prosedur Pengukuran Arus Puncak Ekspirasi Menggunakan *Peak Flow Meter*

Mengukur Arus Puncak Ekspirasi (APE) Menggunakan <i>Peak Flow Meter</i>	
Pengertian	Kecepatan aliran ekspirasi puncak (<i>peak expiratory flow rate</i> atau PEFR) merupakan titik yang dicapai selama ekspirasi maksimal dan titik ini dapat mengidentifikasi apabila terjadi perubahan ukuran jalan nafas.
Tujuan	Untuk pasien dengan obstruksi jalan nafas, pengukuran arus puncak ekspirasi memberikan data objektif tentang beratnya obstruksi jalan nafas.
Prosedur Kerja	Tahap pra Interaksi <ol style="list-style-type: none">1. Cek catatan keperawatan dan catatan medis klien2. Cuci tangan3. Persiapan alat: <i>peak flow meter</i>, <i>gaas</i>, alkohol 70%
	Tahap Orientasi <ol style="list-style-type: none">1. Memberikan salam, panggil klien dengan nama yang disukai2. Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya tindakan
	Tahap Kerja <ol style="list-style-type: none">1. Tempatkan indikator pada angka skala dasar (angka 0)2. Meminta klien duduk dengan tegak3. Meminta klien untuk menarik nafas dalam4. Meminta klien untuk meletakkan alat pada mulut dan katupkan bibir di sekeliling <i>mouthpiece</i>5. Minta klien untuk meniup dengan tenaga maksimal (secara cepat dan kuat) segera setelah bibir dikatupkan dan pastikan tidak ada kebocoran6. Baca hasil pemeriksaan APE (Arus Puncak Ekspirasi) yang diukur pada <i>Peak Flow Meter</i>(dalam L/menit)7. Minta klien untuk mengulangi langkah dua sampai

	<p>limasebanyak dua kali lagi dan gunakan nilai tertinggi</p> <p>8. Mencatat hasil arus puncak ekspirasi responden dokumen rekapitulasi nilai arus puncak ekspirasi</p> <p>9. Berdasarkan umur dan tinggi badan sampel penelitian, dibaca nilai APE prediksi pada tabel nilai normal APE.</p> <p>10. Kembalikan material yang digunakan ke tempat yang tepat</p>
	<p>Tahap Terminasi</p> <p>1. Evaluasi hasil kegiatan</p> <p>2. Berikan <i>reinforcement</i> positif pada klien dan ucapkan terima kasih</p> <p>4. Cuci tangan</p>
	<p>Tahap Dokumentasi</p> <p>Catat hasil tindakan dan respon klien dalam catatan keperawatan</p>

Francis, 2011

Lampiran 8

**MASTER TABEL
PENGARUH AKTIVITAS BERMAIN MENIUP TIUPAN LIDAH
TERHADAP NILAI ARUS PUNCAK EKSPIRASI PADA ANAK USIA
PRASEKOLAH DENGAN ASMA**

No	Karakteristik Responden						Nilai Arus Puncak Ekspirasi		
	Usia (tahun)				Jenis Kelamin		Tinggi Badan (cm)	Pre Test (L/m)	Post Test (L/m)
	3	4	5	6	L	P			
01			√		L		98	60	75
02				√		P	108	70	90
03	√					P	90	55	80
04			√			P	97	80	105
05		√				P	94	50	55
06		√			L		105	80	90
07	√					P	89	50	50
08				√		P	110	95	100
09			√		L		103	90	100
10			√			P	107	70	80
11			√			P	91	65	85
12		√			L		102	50	70
13		√			L		97	70	80
14	√				L		92	60	65
15		√			L		99	60	70
16		√				P	105	70	80
17			√		L		115	95	105
18	√					P	93	65	65
19		√			L		109	80	95
20		√			L		91	60	80
21				√	L		125	95	115
22			√		L		104	70	95
23				√	L		101	100	110
24				√		P	104	80	90
Jumlah	4	8	7	5	13	11			

Keterangan:

L :Laki-laki

P : Perempuan

Lampiran 9

**HASIL ANALISIS KARAKTERISTIK USIA, JENIS KELAMIN DAN
TINGGI BADAN ANAK USIA PRASEKOLAH DENGAN ASMA
DI RSUD WANGAYA TAHUN 2018**

Statistics

		Usia	Jenis Kelamin	Tinggi Badan
N	Valid	24	24	24
	Missing	0	0	0
Mean		4.5417	1.4583	101.2083
Std. Error of Mean		.20833	.10389	1.78559
Median		4.5000	1.0000	101.5000
Mode		4.00	1.00	91.00 ^a
Std. Deviation		1.02062	.50898	8.74757
Minimum		3.00	1.00	89.00
Maximum		6.00	2.00	125.00
Sum		109.00	35.00	2429.00

Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
3.00	4	16.7	16.7	16.7
4.00	8	33.3	33.3	50.0
Valid 5.00	7	29.2	29.2	79.2
6.00	5	20.8	20.8	100.0
Total	24	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Laki-laki	13	54.2	54.2	54.2
Valid Perempuan	11	45.8	45.8	100.0
Total	24	100.0	100.0	

Tinggi Badan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
89.00	1	4.2	4.2	4.2
90.00	1	4.2	4.2	8.3
91.00	2	8.3	8.3	16.7
92.00	1	4.2	4.2	20.8
93.00	1	4.2	4.2	25.0
94.00	1	4.2	4.2	29.2
97.00	2	8.3	8.3	37.5
98.00	1	4.2	4.2	41.7
99.00	1	4.2	4.2	45.8
101.00	1	4.2	4.2	50.0
Valid 102.00	1	4.2	4.2	54.2
103.00	1	4.2	4.2	58.3
104.00	2	8.3	8.3	66.7
105.00	2	8.3	8.3	75.0
107.00	1	4.2	4.2	79.2
108.00	1	4.2	4.2	83.3
109.00	1	4.2	4.2	87.5
110.00	1	4.2	4.2	91.7
115.00	1	4.2	4.2	95.8
125.00	1	4.2	4.2	100.0
Total	24	100.0	100.0	

Lampiran 10

**HASIL ANALISIS NILAI APE SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN
AKTIVITAS BERMAIN MENIUP TIUPAN LIDAH PADA
ANAK USIA PRASEKOLAH DENGAN ASMA
DI RSUD WANGAYA TAHUN 2018**

Statistics

		Pre Test	Post Test
N	Valid	24	24
	Missing	0	0
Mean		71.6667	84.5833
Std. Error of Mean		3.12289	3.46981
Median		70.0000	82.5000
Mode		70.00	80.00
Std. Deviation		15.29895	16.99851
Minimum		50.00	50.00
Maximum		100.00	115.00
Sum		1720.00	2030.00

Pre Test

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	50.00	3	12.5	12.5	12.5
	55.00	1	4.2	4.2	16.7
	60.00	4	16.7	16.7	33.3
	65.00	2	8.3	8.3	41.7
	70.00	5	20.8	20.8	62.5
	80.00	4	16.7	16.7	79.2
	90.00	1	4.2	4.2	83.3
	95.00	3	12.5	12.5	95.8
	100.00	1	4.2	4.2	100.0
	Total	24	100.0	100.0	

Post Test

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
50.00	1	4.2	4.2	4.2
55.00	1	4.2	4.2	8.3
65.00	2	8.3	8.3	16.7
70.00	2	8.3	8.3	25.0
75.00	1	4.2	4.2	29.2
80.00	5	20.8	20.8	50.0
85.00	1	4.2	4.2	54.2
90.00	3	12.5	12.5	66.7
95.00	2	8.3	8.3	75.0
100.00	2	8.3	8.3	83.3
105.00	2	8.3	8.3	91.7
110.00	1	4.2	4.2	95.8
115.00	1	4.2	4.2	100.0
Total	24	100.0	100.0	

Lampiran 11

**HASIL UJI NORMALITAS DATA NILAI APE SEBELUM DAN
SESUDAH PERLAKUAN PADA ANAK ASMA USIA PRASEKOLAH
DENGAN ASMA DI RSUD WANGAYA TAHUN 2018**

Descriptives

			Statistic	Std. Error
Pre Test	Mean		71.6667	3.12289
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	65.2065	
		Upper Bound	78.1268	
	5% Trimmed Mean		71.3426	
	Median		70.0000	
	Variance		234.058	
	Std. Deviation		15.29895	
	Minimum		50.00	
	Maximum		100.00	
	Range		50.00	
	Interquartile Range		20.00	
	Skewness		.361	.472
	Kurtosis		-.876	.918
	Post Test	Mean		84.5833
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	77.4055	
		Upper Bound	91.7612	
5% Trimmed Mean			84.8148	
Median			82.5000	
Variance			288.949	
Std. Deviation			16.99851	
Minimum			50.00	
Maximum			115.00	
Range			65.00	
Interquartile Range			27.50	
Skewness			-.176	.472
Kurtosis			-.492	.918

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pre Test	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%
Post Test	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pre Test	.168	24	.077	.932	24	.111
Post Test	.106	24	.200*	.980	24	.891

Lampiran 12

**HASIL ANALISIS DATA NILAI APE SEBELUM DAN SESUDAH
DIBERIKAN AKTIVITAS BERMAIN MENIUP TIUPAN LIDAH
PADA ANAK USIA PRASEKOLAH DENGAN ASMA DI RSUD
WANGAYA TAHUN 2018 MENGGUNAKAN
UJI *PAIRED-SAMPLES T TEST***

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Pre Test	71.6667	24	15.29895	3.12289
Post Test	84.5833	24	16.99851	3.46981

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Pre Test & Post Test	24	.897	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	Df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	Pre Test - Post Test	-12.91667	7.50604	1.53216	-16.08619	-9.74715	-8.430	23	.000

Lampiran 13

TABEL PREDIKSI TINGGI BADAN ANAK USIA 1-6 TAHUN

No	Usia (tahun)	Anak Perempuan (cm)	Anak Laki-laki (cm)
1	1	68,9-79,2	71-80,5
2	2	80-92,9	81,7-93,9
3	3	87,4-102,7	88,7-103,5
4	4	94,1-111,3	94,9-111,7
5	5	99,9-118,9	100,7-119,2
6	6	104,9-125,4	106,1-125,8

WHO, 2018



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN**

Alamat : Jalan Pulau Moyo No.33 Pedungan, Denpasar, Telp/Fax: (0361) 725273 / 724563
Website : www.poltekkes-denpasar.ac.id



Nomor : PP.02.02/020/ 0394 /2018

29 Maret 2018

Lampiran : 1 (Satu) bendel

Hal : Permohonan Ethical Clearance

Kepada Yth. Komisi Etik Penelitian Poltekkes Kemenkes Denpasar

Di -

Denpasar

Dengan Hormat,

Bersamaan dengan ini kami mengajukan permohonan kelaikan etik pada proposal penelitian dengan judul "Pengaruh Aktivitas Bermain Meniup Tiupan Lidah Terhadap Nilai Arus Puncak Ekspirasi pada Anak Usia Prasekolah dengan Asma di RSUD Wangaya Tahun 2018" dengan peneliti sebagai berikut :

Nama : Ni Kadek Ariyastuti

NIM : P07120214007

Demikian surat pengantar ini kami sampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan



∞V.M Endang SP Rahayu.,S.Kp.,M.Pd

NIP. 195812191985032005



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SDM KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)



Alamat : Jl. Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan
Telp : (0361) 710447 FAX : (0361) 710448
Website: www.poltekkes-denpasar.ac.id

**PERSETUJUAN ETIK /
ETHICAL APPROVAL**

Nomor : LB.02.03/EA/KEPK/ 0098 /2018

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

PENGARUH AKTIVITAS BERMAIN MENIUP TIUPAN LIDAH TERHADAP NILAI ARUS PUNCAK EKSPIRASI PADA ANAK USIA PRASEKOLAH DENGAN ASMA

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

NI KADEK ARIYASTUTI

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 13 April 2018

Ketua,



Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp., M.Kep.Sp.MB.



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN**

Alamat : Jalan Pulau Moyo No.33 Pedungan, Denpasar, Telp/Fax: (0361) 725273 / 724563
Website : www.poltekkes-denpasar.ac.id



Nomor : PP.02.02/020/0394/2018 29 Maret 2018
Hal : Permohonan Izin Penelitian

KepadaYth.

Kepala Dinas Penanaman Modal dan Perizinan Provinsi Bali

Di -

Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pembuatan tugas akhir pada mahasiswa semester VIII program studi DIV Keperawatan Reguler Poltekkes Denpasar Jurusan Keperawatan, kami mohon perkenannya untuk memberikan izin penelitian di RSUD Wangaya kepada mahasiswa kami atas nama:

Nama : Ni Kadek Ariyastuti

NIM : P07120214007

Judul Penelitian :

Pengaruh Aktivitas Bermain Meniup Tiupan Lidah terhadap Nilai Arus Puncak Ekspirasi pada Anak Usia Prasekolah dengan Asma di RSUD Wangaya Tahun 2018

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Keperawatan



V.M Endang SP Rahayu., S.Kp., M.Pd

NIP. 195812191985032005



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU
PINTU

Jalan Raya Puputan, Niti Mandala Denpasar 80235

Telp./Fax (0361) 243804/256905

website: www.dpmpptsp.baliprov.go.id e-mail: dpmpptsp@baliprov.go.id

Nomor : 070/01279/DPMPPTSP-B/2018
Lampiran : -
Perihal : Rekomendasi

Kepada
Yth: Walikota Denpasar
cq. Kepala Badan Kesbang Pol
Kota Denpasar
di -
Tempat

I. Dasar

1. Peraturan Gubernur Bali Nomor 32 Tahun 2017 Tanggal 25 April 2017 Tentang Tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu dan Peraturan Gubernur Bali Nomor 36 Tahun 2017 Tanggal 26 April 2017 Tentang Tata Cara/Prosedur Penerbitan Perizinan dan NonPerizinan pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
2. Surat Permohonan dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar Nomor PP.02.02/020/0394/2018, tanggal 29/03/2018, Perihal Permohonan Izin Penelitian.

II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dapat diberikan Rekomendasi kepada:

Nama : NI KADEK ARIYASTUTI
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Tanggahan Peken, desa Sulahan, kecamatan Susut, Kabupaten Bangli, Provinsi Bali
Judul/bidang : Pengaruh Aktivitas Bermain Meniup Tiupan Lidah Terhadap Nilai Arus Puncak Ekspirasi Pada Anak Usia Prasekolah Dengan Asma di RSUD Wangaya Tahun 2018
Lokasi Penelitian : RSUD Wangaya
Jumlah Peserta : 1 Orang
Lama Penelitian : 1 Bulan (16 Apr 2018 s/d 14 May 2018)

III. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut:

- a. Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota setempat atau pejabat yang berwenang
- b. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitanya dengan bidang/judul Penelitian. Apabila melanggar ketentuan Rekomendasi/Ijin akan dicabut dihentikan segala kegiatannya.
- c. Mentaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat dan budaya setempat.
- d. Apabila masa berlaku Rekomendasi/Ijin ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, maka perpanjangan Rekomendasi/Ijin agar ditujukan kepada instansi pemohon.
- e. Menyerahkan hasil kegiatan kepada Pemerintah Provinsi Bali, melalui Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali dan Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bali

Denpasar, 04 April 2018

a.n. GUBERNUR BALI
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PTSP PROVINSI BALI



IDA BAGUS MADE PARWATA, S.E., M.Si.
PEMBINA UTAMA MADYA
NIP. 19581231 198510 1 003



Tembusan kepada Yth :

1. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi Bali
2. Yang Bersangkutan





PEMERINTAHAN KOTA DENPASAR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
JALAN BELITON NO.1 TELEPON 234648 DENPASAR

<https://www.denpasarkota.go.id/> email : kesbangpol@denpasarkota.go.id

Nomor : 070/356/BKBP Kepada
Lampiran : - Yth. Dirut RSUD Wangaya Kota Denpasar
Perihal : **Rekomendasi** di-
Denpasar

I. Dasar:

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
2. Peraturan Daerah Kota Denpasar Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah (Lembaran Daerah Kota Denpasar Tahun 2016 Nomor 8. Tambahan Lembaran Daerah Kota Denpasar Nomor 8).
3. Peraturan Walikota Denpasar Nomor 43 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Serta Tata Kerja Sekretariat Daerah, Staf Ahli, Sekretariat Dewan Perwakilan Daerah, Inspektoran, Badan Daerah dan Rumah Sakit Umum Daerah Kota Denpasar (Berita Daerah Kota Denpasar Tahun 2016 Nomor 43).
4. Peraturan Walikota Denpasar Nomor 13 Tahun 2017 Tentang Uraian Tugas Jabatan pada Sekretariat Daerah, Staf Ahli, Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Inspektorat, Badan Daerah dan Rumah Sakit Daerah.

II. Memperhatikan:

Surat Rekomendasi Dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali Nomor : 070/01279/DPMPSTP-B/2018, Tanggal 04 April 2018, Perihal : Rekomendasi Izin Penelitian

III. Setelah Mempelajari dan Meneliti Rencana Kegiatan yang diajukan, maka Walikota Denpasar memberikan Rekomendasi kepada :

Nama : Ni Kadek Ariyastuti
Alamat : Br. Tanggahan Peken, Sulahan, Susut, Bangli
Status Peneliti : Mahasiswa
Judul Penelitian : Penelitian Pengaruh Aktivitas Bermain Meniup Tiupan Lidah Terhadap Nilai Arus Puncak Ekspirasi Pada Anak Usia Prasekolah Dengan Asma di RSUD Wangaya Tahun 2018
Lokasi Penelitian : RSUD Wangaya
Tujuan Penelitian : Izin Penelitian
Bidang Peneliti : Kesehatan
Jumlah Peserta : 1 Orang
Lama Penelitian : 1 Bulan (16 April 2018 - 14 Mei 2018)

IV. Dalam Melakukan Kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut:

1. Sebelum mengadakan penelitian/kerja praktek agar melapor kepada Atasan/Kepala Instansi bersangkutan
2. Selesai mengadakan penelitian melapor kembali kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Denpasar.
3. Menyerahkan 1 (satu) exemplar hasil penelitian tersebut kepada Pemerintah Kota Denpasar (Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Denpasar)

4. Dilarang melakukan kegiatan diluar dari pada kegiatan tujuan yang telah ditetapkan dan pelanggaran terhadap ketentuan di atas, ijin ini akan dicabut dan menghentikan segala kegiatannya.
5. Para Peneliti, Survey, Study Perbandingan, KKN, KKL, mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku di Daerah setempat.

Demikian Rekomendasi ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 11 April 2018

An. Walikota Denpasar

Ub Kepala/Badan Kesatuan Bangsa dan

Politik Kota Denpasar

Sekretaris



E Wayan Wirawan, S.Sos, M.Si

NIP. 196501011986021014

Tembusan disampaikan :

1. Walikota Denpasar (sebagai laporan)
2. Dinas Kesehatan Kota Denpasar
3. Yang Bersangkutan
4. Arsip



PEMERINTAH KOTA DENPASAR
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WANGAYA

Jln. R.A Kartini No. 133 Denpasar Telp. (0361) 222487 – 222141 Fax (0361) 224114
Web site : <http://www.denpasarkota.go.id> atau <http://rsudwangaya.denpasarkota.go.id>
E mail : rsudwangaya@denpasarkota.go.id




Nomor : 070 /806/ RSUDW Denpasar, 16 April 2018
Lampiran : - Kepada
Perihal : Ijin Rekomendasi/Penelitian Yth. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kota Denpasar.
Jln. Beliton No. 1 Denpasar, Bali
di-
Tempat

Menunjuk surat saudara Nomor : 070/356/BKBP, pada tanggal 11 April 2018, perihal permohonan ijin Penelitian mengenai "Penelitian Pengaruh Aktivitas Bermain Meniup Tiupan Lidah terhadap Nilai Arus Puncak Ekspirasi pada Anak Usia Prasekolah dengan Asma di RSUD Wangaya Tahun 2018", atas nama saudara/i Ni Kadek Ariyastuti dapat kami ijinakan sesuai dengan jadwal.

Adapun kontribusi yang dibebankan kepada mahasiswa yang bersangkutan sesuai dengan Perwali Kota Denpasar Nomor 33 Tahun 2014 sebagai berikut :

- Jasa Sarana :	1 bulan x 1 proposal x Rp. 50.000,-	Rp. 50.000,-
- Jasa Pelayanan :	1 bulan x 1 proposal x Rp. 50.000,-	Rp. 50.000,-
Jumlah		Rp. 100.000,-

Demikian kami sampaikan atas kerja sama dan perhatiannya diucapkan terima kasih.

A.n.Direktur RSUD
Wangaya Kota Denpasar
Wakil Direktur
Penunjang dan Pengembangan SDM

dr. Ida Ayu Asweni Dewi Yudarsana
Pembina
NIP. 19661022 200312 2 002

Tembusan Kepada Yth :
1. Yang bersangkutan
2. Arsip



PEMERINTAH KOTA DENPASAR
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WANGAYA

Jln. R.A Kartini No. 133 Denpasar Telp . (0361) 222487 – 222141 Fax (0361) 224114
Web site : <http://www.denpasarkota.go.id> atau <http://rsudwangaya.denpasarkota.go.id>
E mail : rsudwangaya@denpasarkota.go.id



SURAT KETERANGAN
Nomor : 890/993/RSUDW

Yang bertanda tangan dibawah ini :

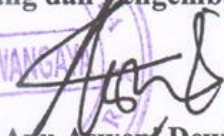
N a m a : dr. Ida Ayu Asweni Dewi Yudarsana
N I P : 19661022 200312 2 002
Pangkat / Gol. : Pembina / IV a
Jabatan : Wakil Direktur Penunjang dan pengembangan SDM
RSUD Wangaya Kota Denpasar.

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Ni Kadek Ariyastuti
NIM : P07120214007
Institusi : Prodi D IV Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar

Memang benar telah melaksanakan Penelitian di Ruang Poliklinik Anak, Ruang Kaswari, Ruang IGD Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Kota Denpasar dari tanggal 16 April s/d 14 Mei 2018.

Demikian surat keterangan ini kami buat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

A.n Direktur RSUD
Wangaya Kota Denpasar
Wakil Direktur
Penunjang dan Pengembangan SDM

dr. Ida Ayu Asweni Dewi Yudarsana
Pembina
NIP. 19661022 200312 2 002



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN



Alamat : Jalan Pulau Moyo No.33 Pedungan, Denpasar, Telp/Fax: (0361) 725273 / 724563
Website : www.poltekkes-denpasar.ac.id

BLANKO BIMBINGAN

NAMA : Ni Kadek Ariyastuti
NIM : 09120214007
JUDUL KARYA TULIS : Pengaruh Aktivitas Bermain Meniup Tiupan Lidah Terhadap Nilai Anus Puncak Ekspirasi pada Anak Usia Prasekolah dengan Asma.
PEMBIMBING : Ni Luh Kompyang Sulisnadewi, M.Kep., Ns., Sp. Kep. An

HARI/TANGGAL	BIMBINGAN KE	MATERI	HASIL BIMBINGAN	TANDA TANGAN
Kamis /17 Mei 2018	I	Pengajuan BAB <u>V</u>	Tuliskan hasil penelitian sesuai panduan	
Jumat /18 Mei 2018	II	Revisi BAB <u>V</u>	Perbaiki hasil penelitian, tambahkan argumen teori peneliti pada setiap pokok bahasan lanjutan.	
Senin / 21 Mei 2018	III	Revisi BAB <u>V</u> Pengajuan BAB <u>VI</u>	lanjutkan draft full paper dan lampiran, Abstract	
Kabu / 23 Mei 2018	IV	Pengajuan abstract dan lampiran	hitung jumlah kata dan abstract lanjutkan.	
Kamis /24 Mei 2018	V	revisi Abstract dan lampiran	Perbaiki beberapa kesalahan ketik dan redaksi. Baca lagi keseluruhan skripsi.	



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN



Alamat : Jalan Pulau Moyo No.33 Pedungan, Denpasar, Telp/Fax: (0361) 725273 / 724563
Website : www.poltekkes-denpasar.ac.id

BLANKO BIMBINGAN

NAMA : Ni Kadek Ariyastuh
NIM : 207120214007
JUDUL KARYA TULIS : Pengaruh Aktivitas Bermain Meniup Tiupan Lidah Terhadap Nilai Anus Puncak Ekspirasi pada Anak Usia Prasekolah dengan Asma
PEMBIMBING : Ni Luh Kompyang Sulistadewi, M. Kep., Ns., Sp. Kep. An.

HARI/TANGGAL	BIMBINGAN KE	MATERI	HASIL BIMBINGAN	TANDA TANGAN
Jumat / 25 Mei 2018 .	vi	Pengajian bagian depan, BAB I - vi, Lampiran .	ACC	



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN

Alamat : Jalan Pulau Moyo No.33 Pedungan, Denpasar, Telp/Fax: (0361) 725273 / 724563
Website : www.poltekkes-denpasar.ac.id



BLANKO BIMBINGAN

NAMA : Ni Kadek Ariyastub
NIM : 207120214007
JUDUL KARYA TULIS : Pengaruh Aktivitas Bermain Menutup Tujuan Lisdah Terhadap Nilai Anus Puncak Ekspirasi pada Anak Usia Prasekolah dengan Asma
PEMBIMBING : I Ketut Labir SST, S. Kep, Ns, M. Kes

HARI/TANGGAL	BIMBINGAN KE	MATERI	HASIL BIMBINGAN	TANDA TANGAN
Jumat /18 Mei 2018	I	Pengajuan BAB V	<ul style="list-style-type: none">- Perbaiki sistem tata tulis- Tambahkan rentang usia normal.- Pelajari uji analisis bivariat yang digunakan.	
Selasa /22 Mei 2018	II	Revisi BAB V.	<ul style="list-style-type: none">- Perbaiki tata tulis- Tambahkan sumber dan teori yang relevan di Pembahasan.- Perbaiki keterbatasan.	
Rabu /23 Mei 2018	III	Revisi BAB V dan Pengajuan BAB VI.	<ul style="list-style-type: none">- Tambahkan jurnal- Perbaiki kelemahan penelitian.	
Kamis /24 Mei 2018	IV	Revisi BAB V Pengajuan bagian depan dan Lampiran.	<ul style="list-style-type: none">- Perbaiki penulisan kata kunci pada abstrak.	



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN



Alamat : Jalan Pulau Moyo No.33 Pedungan, Denpasar, Telp/Fax: (0361) 725273 / 724563
 Website : www.poltekkes-denpasar.ac.id

BLANKO BIMBINGAN

NAMA : Ni Kadek Ariyastuti
 NIM : 207120214007
 JUDUL KARYA TULIS : Pengaruh Aktivitas Bermain meniup Tiupan Lidah Terhadap Nilai Anus Puncak Ekspirasi pada Anak Usia Prasekolah dengan Asma
 PEMBIMBING : Ketut Labir, SST., S.Kep., Ns., M. Kes

HARI/TANGGAL	BIMBINGAN KE	MATERI	HASIL BIMBINGAN	TANDA TANGAN
Jumat / 25 Mei 2018	V	Revisi abstract dan Ringkasan Penelitian	- Cek kembali fakta tulis dan kalimat secara menyeluruh.	
Senin / 28 Mei 2018	VI	Pengajian BAB I - BAB VI, bagian depan dan lampiran	ace y ai u july	