

LAMPIRAN

Lampiran 1

**Jadwal Kegiatan Penelitian Pengaruh *Active Cycle of Breathing Technique* (ACBT)
Terhadap Arus Puncak Ekspirasi Pada Pasien Asma
di IGD RSUD Klungkung Tahun 2024**

No	Kegiatan	Bulan																			
		Januari				Februari				Maret				April				Mei			
		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 dan Analisis Data																				
7	Penyusun Laporan																				
8	Sidang Hasil Penelitian																				
9	Revisi Laporan																				
10	Pengumpulan Skripsi																				

Keterangan : warna hitam (proses penelitian)

Lampiran 2

**Realisasi Anggaran Penelitian Pengaruh *Active Cycle of Breathing Technique*
(ACBT) terhadap Arus Puncak Ekspirasi Pada Pasien Asma
di IGD RSUD Klungkung Tahun 2024**

Alokasi dana yang diperlukan pada penelitian ini dirancang sebagai berikut :

No.	Kegiatan	Biaya
A. Tahap Persiapan		
1	Penyusunan proposal	Rp 150.000,00
2	Penggandaan proposal	Rp 250.000,00
3	Revisi proposal	Rp 200.000,00
B. Tahap Pelaksanaan		
1	Pengurusan ijin	Rp 300.000,00
2	Alat <i>Peak Flow Meter</i>	Rp 500.000,00
3	<i>Handscoon</i>	Rp 100.000,00
4	Penggandaan lembar pengumpulan data	Rp 10.000,00
5	Penggandaan lembar <i>inform consent</i>	Rp 30.000,00
6.	Transportasi dan Akomodasi	Rp 100.000,00
7.	Bingkisan berupa Hygiene Kit	RP. 200.000,00
8.	Pengolahan data dan Analisis data	Rp 100.000,00
9.	Biaya Penelitian	Rp 250.000,00
C. Tahap Akhir		
1	Penyusunan skripsi	Rp 200.000,00
2	Penggandaan skripsi	Rp 200.000,00
3	Revisi skripsi	Rp 200.000,00
4.	Jilid Laporan	Rp 150.000,00
Total		Rp 2.940.000,00

Lampiran 3

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada

Yth. Saudara/i Calon Responden

Di -

IGD RSUD Klungkung

Dengan hormat,

Saya mahasiswa D-IV Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar semester VIII bermaksud akan melakukan penelitian tentang “Pengaruh Pemberian *Active Cycle of Breathing Technique* (ACBT) terhadap Arus Puncak Ekspirasi pada Pasien Asma di IGD RSUD Klungkung tahun 2024”, sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program studi D-IV Keperawatan. Berkaitan dengan hal tersebut diatas, saya mohon kesediaan bapak/ibu/saudara untuk menjadi responden yang merupakan sumber informasi bagi peneliti.

Demikian permohonan ini kami sampaikan dan atas partisipasinya, kami ucapkan terima kasih.

Denpasar,.....2024

Peneliti



Ni Nyoman Witari
NIM. P07120220008

Lampiran 4

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (INFORMED CONSENT) SEBAGAI PESERTA PENELITIAN

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

Judul	Pengaruh Pemberian <i>Active Cycle of Breathing Technique</i> (ACBT) Terhadap Arus Puncak Ekspirasi Pada Pasien Asma di IGD RSUD Klungkung Tahun 2024
Peneliti Utama	Ni Nyoman Witari
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Peneliti Lain	-
Lokasi Penelitian	IGD RSUD Klungkung
Sumber Pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *Active Cycle of Breathing Technique* (ACBT) terhadap arus puncak ekspirasi pada pasien asma. Jumlah peserta sebanyak 20 orang dengan syarat yaitu pasien asma yang bersedia menjadi responden, pasien asma dengan umur 20-70 tahun, dengan tinggi badan 150-172 cm, pasien asma yang telah mendapatkan terapi awal nebulizer (setelah 5 menit terapi nebulisasi), pasien asma yang bersikap kooperatif. Peserta yang di luar syarat tersebut seperti pasien asma dengan infeksi saluran napas, dengan penurunan kesadaran serta mengalami gangguan psikologis tidak dijadikan peserta dalam penelitian ini. Peserta akan diukur nilai arus puncak ekspirasi dengan menggunakan alat *peak flow meter*. Cara menggunakan alat ini yaitu meletakkan

alat pada mulut dan katupkan bibir di sekeliling ujung alat. Kemudian, meminta peserta untuk meniup dengan tenaga maksimal (secara cepat dan kuat) segera setelah bibir dikatupkan. Pengukuran nilai arus puncak ekspirasi dilakukan sebanyak dua kali yakni setelah dilakukan terapi nebulisasi dan setelah mendapatkan latihan pernapasan. Latihan pernapasan *Active Cycle of Breathing Technique* (ACBT) diberikan selama 3 siklus dimana satu siklus terdiri dari 3 teknik pernapasan serta latihan ini dilakukan selama 15 menit. Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Tetapi dapat memberi gambaran informasi yang lebih banyak tentang latihan pernapasan *Active Cycle of Breathing Technique* (ACBT). Latihan pernapasan ini tidak menimbulkan risiko dan efek samping. Jika latihan dilakukan dengan benar sesuai prosedur *Active Cycle of Breathing Technique* (ACBT), latihan ini akan membantu mengurangi sesak napas, meningkatkan nilai arus puncak ekspirasi sehingga dapat meningkatkan fungsi ventilasi paru.

Atas kesediaan berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Kompensasi lain yaitu peneliti akan menanggung biaya perawatan yang diberikan selama menjadi peserta penelitian ini. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Kepesertaan Bapak/Ibu/Saudara/Adik pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara/Adik dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Bapak/Ibu/Saudara/Adik 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/Saudara/Adik diminta untuk menandatangani formulir ‘Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) Sebagai *Peserta Penelitian/ *Wali’ setelah Bapak/Ibu/Saudara/Adik benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/Adik akan diberi Salinan persetujuan yang sudah ditanda tangani ini.

Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/Ibu/Saudara/Adik untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, penelitian akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Ibu/Saudara/Adik.

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti : Ni Nyoman Witari **dengan no Hp** 082146825416.

Tanda tangan Bapak/Ibu/Saudara/Adik dibawah ini menunjukkan bahwa Bapak/Ibu/Saudara/Adik 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

.....
Tanggal / / Tanggal / /

Hubungan dengan Peserta/Subyek Penelitian :

.....

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

Peneliti



Ni Nyoman Witari

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.

Nama dan Tanda tangan Saksi

.....

Tanggal / /

(jika tidak diperlukan tanda tangan saksi, bagian tanda tangan saksi ini dibiarkan

kosong)

***coret yang tidak perlu**

**PROSEDUR PENGUKURAN ARUS PUNCAK EKSPIRASI
MENGUNAKAN *PEAK FLOW METER***

Mengukur Arus Puncak Ekspirasi (APE) Menggunakan <i>Peak Flow Meter</i>	
Pengertian	Kecepatan aliran ekspirasi puncak (<i>peak flow rate</i> atau PFR) merupakan titik yang dicapai selama ekspirasi maksimal dan titik ini dapat mengidentifikasi apabila terjadi perubahan ukuran jalan napas.
Tujuan	Untuk pasien dengan obstruksi jalan nafas, pengukuran arus puncak ekspirasi memberikan data objektif tentang beratnya obstruksi jalan napas.
Prosedur Kerja	PRA INTERAKSI 1. Cek catatan keperawatan dan catatan medis klien 2. Persiapan alat: Peak Flow Meter, gaas, alkohol 70%
	INTERAKSI Tahap Orientasi 1. Memberikan salam, panggil klien dengan nama yang disukai 2. Memperkenalkan diri 3. Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya tindakan 4. Mendekatkan alat 5. Mencuci tangan
	Tahap Kerja 1. Tempatkan indikator pada angka skala dasar (angka 0) 2. Meminta klien duduk dengan tegak 3. Meminta klien untuk menarik napas dalam 4. Meminta klien untuk meletakkan alat pada mulut dan katupkan bibir di sekeliling mouthpiece. 5. Minta klien untuk meniup dengan tenaga maksimal (secara cepat dan kuat) segera setelah bibirdikatupkan dan pastikan tidak ada kebocoran. 6. Baca hasil pemeriksaan APE (Arus Puncak Ekspirasi) yang diukur pada Peak Flow Meter (dalam L/menit). 7. Minta klien untuk mengulangi langkah dua sampai lima dua kali lagi dan gunakan nilai tertinggi nilai yang tertinggi.

	8. Mencatat hasil arus puncak ekspirasi responden di dokumen rekapitulasi nilai arus puncak ekspirasi. 9. Berdasarkan umur, jenis kelamin dan tinggi badan sampel penelitian, dibaca nilai APE prediksi pada table nilai normal APE untuk orang Indonesia (table terlampir). 10. Persentase nilai APE diukur dengan membandingkan nilai ukur dengan nilai prediksi dengan rumus: $\text{Presentase APE} = \frac{\text{Nilai APE ukur (L/menit)}}{\text{Nilai APE prediksi (L/menit)}} \times 100\%$
	Tahap Terminasi 1. Evaluasi hasil kegiatan 2. Berikan reinforcement positif pada klien 3. Mengucapkan salam
	POST INTERAKSI 1. Mengelola alat yang telah dipakai 2. Mencuci tangan 3. Mencatat hasil tindakan dan respon klien dalam catatan Keperawatan

Sumber : Francis, C. (2011). Penilaian Respirasi. In *Perawatan Respirasi* (p. 223). Jakarta: Erlangga.

Lampiran 6

Nilai Normal Arus Puncak Ekspirasi pada Pria

PEFR (l/dtk) – PRIA
TABEL FUNGSI PARU

NILAI NORMAL PEFR (l/dtk) UNTUK PRIA
BERDASARKAN UMUR (tahun) DAN TINGGI BADAN (cm)

UMUR/TB	150	152	154	156	158	160	162	164	166	168	170	172
13	7.48	7.71	7.93	8.15	8.38	8.60	8.82	9.05	9.27	9.49	9.72	9.94
14	7.59	7.82	8.04	8.26	8.49	8.71	8.93	9.16	9.38	9.60	9.83	10.05
15	7.70	7.92	8.15	8.37	8.59	8.82	9.04	9.26	9.49	9.71	9.93	10.16
16	7.80	8.03	8.25	8.47	8.70	8.92	9.15	9.37	9.59	9.82	10.04	10.26
17	7.91	8.13	8.35	8.58	8.80	9.02	9.25	9.47	9.69	9.92	10.14	10.36
18	8.00	8.23	8.45	8.67	8.90	9.12	9.35	9.57	9.79	10.02	10.24	10.46
19	8.10	8.32	8.55	8.77	8.99	9.22	9.44	9.66	9.89	10.11	10.33	10.56
20	8.19	8.41	8.64	8.86	9.08	9.31	9.53	9.75	9.98	10.20	10.42	10.65
21	8.28	8.50	8.72	8.95	9.17	9.40	9.62	9.84	10.07	10.29	10.51	10.74
22	8.36	8.58	8.81	9.03	9.26	9.48	9.70	9.93	10.15	10.37	10.60	10.82
23	8.44	8.66	8.89	9.11	9.33	9.56	9.78	10.00	10.23	10.45	10.67	10.90
24	8.52	8.74	8.96	9.19	9.41	9.63	9.86	10.08	10.30	10.53	10.75	10.97
25	8.59	8.81	9.03	9.26	9.48	9.70	9.93	10.15	10.37	10.60	10.82	11.04
26	8.65	8.87	9.10	9.32	9.54	9.77	9.99	10.21	10.44	10.66	10.88	11.11
27	8.71	8.93	9.16	9.38	9.60	9.83	10.05	10.28	10.50	10.72	10.95	11.17
28	8.77	8.99	9.21	9.44	9.66	9.88	10.11	10.33	10.55	10.78	11.00	11.22
29	8.82	9.04	9.26	9.49	9.71	9.93	10.16	10.38	10.60	10.83	11.05	11.27
30	8.86	9.08	9.31	9.53	9.75	9.98	10.20	10.42	10.65	10.87	11.09	11.32
31	8.90	9.12	9.35	9.57	9.79	10.02	10.24	10.46	10.69	10.91	11.13	11.36
32	8.93	9.16	9.38	9.60	9.83	10.05	10.27	10.50	10.72	10.94	11.17	11.39
33	8.96	9.18	9.41	9.63	9.85	10.08	10.30	10.52	10.75	10.97	11.19	11.42
34	8.98	9.20	9.43	9.65	9.87	10.10	10.32	10.54	10.77	10.99	11.21	11.44
35	8.99	9.22	9.44	9.66	9.89	10.11	10.33	10.56	10.78	11.00	11.23	11.45
36	9.00	9.22	9.45	9.67	9.89	10.12	10.34	10.56	10.79	11.01	11.23	11.46
37	9.00	9.22	9.45	9.67	9.89	10.12	10.34	10.56	10.79	11.01	11.23	11.46
38	8.99	9.22	9.44	9.66	9.89	10.11	10.33	10.56	10.78	11.00	11.23	11.45
39	8.98	9.20	9.42	9.65	9.87	10.09	10.32	10.54	10.76	10.99	11.21	11.43
40	8.96	9.18	9.40	9.63	9.85	10.07	10.30	10.52	10.74	10.97	11.19	11.41
41	8.93	9.15	9.37	9.60	9.82	10.04	10.27	10.49	10.71	10.94	11.16	11.38
42	8.89	9.11	9.34	9.56	9.78	10.01	10.23	10.45	10.68	10.90	11.12	11.35
43	8.84	9.07	9.29	9.51	9.74	9.96	10.18	10.41	10.63	10.85	11.08	11.30
44	8.79	9.01	9.24	9.46	9.68	9.91	10.13	10.35	10.58	10.80	11.02	11.25
45	8.73	8.95	9.17	9.40	9.62	9.84	10.07	10.29	10.51	10.74	10.96	11.18
46	8.66	8.88	9.10	9.33	9.55	9.77	10.00	10.22	10.44	10.67	10.89	11.11
47	8.58	8.80	9.02	9.25	9.47	9.69	9.92	10.14	10.36	10.59	10.81	11.03
48	8.49	8.71	8.94	9.16	9.38	9.61	9.83	10.05	10.28	10.50	10.72	10.95
49	8.39	8.61	8.84	9.06	9.28	9.51	9.73	9.96	10.18	10.40	10.63	10.85
50	8.28	8.51	8.73	8.95	9.18	9.40	9.62	9.85	10.07	10.29	10.52	10.74
51	8.17	8.39	8.61	8.84	9.06	9.28	9.51	9.73	9.95	10.18	10.40	10.62
52	8.04	8.26	8.49	8.71	8.93	9.16	9.38	9.60	9.83	10.05	10.27	10.50
53	7.90	8.13	8.35	8.57	8.80	9.02	9.25	9.47	9.69	9.92	10.14	10.36
54	7.76	7.98	8.20	8.43	8.65	8.88	9.10	9.32	9.55	9.77	9.99	10.22
55	7.60	7.82	8.05	8.27	8.49	8.72	8.94	9.16	9.39	9.61	9.84	10.06
56	7.43	7.66	7.88	8.10	8.33	8.55	8.77	9.00	9.22	9.44	9.67	9.89
57	7.26	7.48	7.70	7.93	8.15	8.37	8.60	8.82	9.04	9.27	9.49	9.71
58	7.07	7.29	7.51	7.74	7.96	8.18	8.41	8.63	8.85	9.08	9.30	9.52
59	6.87	7.09	7.31	7.54	7.76	7.98	8.21	8.43	8.65	8.88	9.10	9.32
60	6.65	6.88	7.10	7.33	7.55	7.77	8.00	8.22	8.44	8.67	8.89	9.11
61	6.43	6.66	6.88	7.10	7.33	7.55	7.77	8.00	8.22	8.44	8.67	8.89
62	6.20	6.42	6.64	6.87	7.09	7.31	7.54	7.76	7.98	8.21	8.43	8.65
63	5.95	6.17	6.40	6.62	6.84	7.07	7.29	7.51	7.74	7.96	8.18	8.41
64	5.69	5.92	6.14	6.36	6.59	6.81	7.03	7.26	7.48	7.70	7.93	8.15
65	5.42	5.64	5.87	6.09	6.31	6.54	6.76	6.98	7.21	7.43	7.65	7.88
66	5.14	5.36	5.58	5.81	6.03	6.25	6.48	6.70	6.92	7.15	7.37	7.59
67	4.84	5.07	5.29	5.51	5.74	5.96	6.18	6.41	6.63	6.85	7.08	7.30
68	4.53	4.76	4.98	5.20	5.43	5.65	5.87	6.10	6.32	6.54	6.77	6.99
69	4.21	4.43	4.66	4.88	5.10	5.33	5.55	5.77	6.00	6.22	6.44	6.67
70	3.88	4.10	4.32	4.55	4.77	4.99	5.22	5.44	5.66	5.89	6.11	6.33

NILAI NORMAL TERENDAH = NILAI NORMAL - 2.80 l/dtk

$$\text{PEFR (l/dtk)} = -10.86040 + 0.12766 \times \text{Umur} + 0.11169 \times \text{TB} - 0.0000319344 \times \text{Umur}^3 \pm 1.70935$$

HASIL PENELITIAN TIM PNEUMOBILE PROJECT INDONESIA 1992 :
UNIVERSITAS AIRLANGGA, UNIVERSITAS INDONESIA, LEMBAGA PENELITIAN UI,
FIELD EPIDEMIOLOGY TRAINING PROGRAMME, WHO, OREGON UNIVERSITY, BOEHRINGER INGELHEIM

Sumber : Djojodibroto, Darmanto. 2014. *Respirologi (Respiratory Medicine)*. Jakarta : EGC

Lampiran 7

Nilai Normal Arus Puncak Ekspirasi pada Wanita

PEFR (l/dtk) – WANITA
TABEL FUNGSI PARU

NILAI NORMAL PEFR (l/dtk) UNTUK WANITA
BERDASARKAN UMUR (tahun) DAN TINGGI BADAN (cm)

UMUR/TB	150	152	154	156	158	160	162	164	166	168	170	172
13	6,27	6,41	6,55	6,69	6,83	6,97	7,11	7,25	7,39	7,53	7,67	7,81
14	6,32	6,46	6,60	6,74	6,88	7,02	7,16	7,30	7,44	7,58	7,72	7,86
15	6,37	6,51	6,65	6,79	6,93	7,07	7,21	7,35	7,48	7,62	7,76	7,90
16	6,41	6,55	6,69	6,83	6,97	7,11	7,25	7,39	7,53	7,67	7,81	7,95
17	6,46	6,59	6,73	6,87	7,01	7,15	7,29	7,43	7,57	7,71	7,85	7,99
18	6,49	6,63	6,77	6,91	7,05	7,19	7,33	7,47	7,61	7,75	7,89	8,03
19	6,53	6,67	6,81	6,95	7,09	7,23	7,37	7,51	7,65	7,79	7,93	8,07
20	6,56	6,70	6,84	6,98	7,12	7,26	7,40	7,54	7,68	7,82	7,96	8,10
21	6,59	6,73	6,87	7,01	7,15	7,29	7,43	7,57	7,71	7,85	7,99	8,13
22	6,62	6,76	6,90	7,04	7,18	7,32	7,46	7,60	7,74	7,88	8,02	8,16
23	6,65	6,79	6,92	7,06	7,20	7,34	7,48	7,62	7,76	7,90	8,04	8,18
24	6,67	6,81	6,95	7,09	7,23	7,37	7,50	7,64	7,78	7,92	8,06	8,20
25	6,69	6,83	6,97	7,10	7,24	7,38	7,52	7,66	7,80	7,94	8,08	8,22
26	6,70	6,84	6,98	7,12	7,26	7,40	7,54	7,68	7,82	7,96	8,10	8,24
27	6,71	6,85	6,99	7,13	7,27	7,41	7,55	7,69	7,83	7,97	8,11	8,25
28	6,72	6,86	7,00	7,14	7,28	7,42	7,56	7,70	7,84	7,98	8,12	8,26
29	6,73	6,87	7,01	7,15	7,29	7,43	7,57	7,71	7,85	7,99	8,13	8,27
30	6,74	6,88	7,01	7,15	7,29	7,43	7,57	7,71	7,85	7,99	8,13	8,27
31	6,74	6,88	7,02	7,16	7,30	7,43	7,57	7,71	7,85	7,99	8,13	8,27
32	6,74	6,87	7,01	7,15	7,29	7,43	7,57	7,71	7,85	7,99	8,13	8,27
33	6,73	6,87	7,01	7,15	7,29	7,43	7,57	7,71	7,85	7,99	8,13	8,27
34	6,72	6,86	7,00	7,14	7,28	7,42	7,56	7,70	7,84	7,98	8,12	8,26
35	6,71	6,85	6,99	7,13	7,27	7,41	7,55	7,69	7,83	7,97	8,11	8,25
36	6,70	6,84	6,98	7,12	7,26	7,40	7,54	7,68	7,82	7,96	8,10	8,23
37	6,68	6,82	6,96	7,10	7,24	7,38	7,52	7,66	7,80	7,94	8,08	8,22
38	6,66	6,80	6,94	7,08	7,22	7,36	7,50	7,64	7,78	7,92	8,06	8,20
39	6,64	6,78	6,92	7,06	7,20	7,34	7,48	7,62	7,76	7,90	8,04	8,18
40	6,62	6,76	6,90	7,04	7,18	7,31	7,45	7,59	7,73	7,87	8,01	8,15
41	6,59	6,73	6,87	7,01	7,15	7,29	7,43	7,57	7,71	7,85	7,99	8,12
42	6,56	6,70	6,84	6,98	7,12	7,26	7,40	7,54	7,67	7,81	7,95	8,09
43	6,52	6,66	6,80	6,94	7,08	7,22	7,36	7,50	7,64	7,78	7,92	8,06
44	6,49	6,63	6,77	6,91	7,05	7,19	7,33	7,46	7,60	7,74	7,88	8,02
45	6,45	6,59	6,73	6,87	7,01	7,15	7,29	7,43	7,56	7,70	7,84	7,98
46	6,41	6,54	6,68	6,82	6,96	7,10	7,24	7,38	7,52	7,66	7,80	7,94
47	6,36	6,50	6,64	6,78	6,92	7,06	7,20	7,34	7,48	7,62	7,76	7,90
48	6,31	6,45	6,59	6,73	6,87	7,01	7,15	7,29	7,43	7,57	7,71	7,85
49	6,26	6,40	6,54	6,68	6,82	6,96	7,10	7,24	7,38	7,52	7,66	7,80
50	6,21	6,35	6,49	6,63	6,76	6,90	7,04	7,18	7,32	7,46	7,60	7,74
51	6,15	6,29	6,43	6,57	6,71	6,85	6,99	7,13	7,27	7,41	7,55	7,68
52	6,09	6,23	6,37	6,51	6,65	6,79	6,93	7,07	7,21	7,35	7,49	7,62
53	6,03	6,17	6,31	6,45	6,58	6,72	6,86	7,00	7,14	7,28	7,42	7,56
54	5,96	6,10	6,24	6,38	6,52	6,66	6,80	6,94	7,08	7,22	7,36	7,50
55	5,89	6,03	6,17	6,31	6,45	6,59	6,73	6,87	7,01	7,15	7,29	7,43
56	5,82	5,96	6,10	6,24	6,38	6,52	6,66	6,80	6,94	7,08	7,22	7,36
57	5,75	5,89	6,02	6,16	6,30	6,44	6,58	6,72	6,86	7,00	7,14	7,28
58	5,67	5,81	5,95	6,09	6,23	6,37	6,51	6,65	6,78	6,92	7,06	7,20
59	5,59	5,73	5,87	6,01	6,15	6,29	6,43	6,56	6,70	6,84	6,98	7,12
60	5,50	5,64	5,78	5,92	6,06	6,20	6,34	6,48	6,62	6,76	6,90	7,04
61	5,42	5,56	5,70	5,84	5,98	6,12	6,26	6,40	6,54	6,67	6,81	6,95
62	5,33	5,47	5,61	5,75	5,89	6,03	6,17	6,31	6,45	6,59	6,73	6,86
63	5,24	5,38	5,52	5,66	5,80	5,94	6,07	6,21	6,35	6,49	6,63	6,77
64	5,14	5,28	5,42	5,56	5,70	5,84	5,98	6,12	6,26	6,40	6,54	6,68
65	5,04	5,18	5,32	5,46	5,60	5,74	5,88	6,02	6,16	6,30	6,44	6,58
66	4,94	5,08	5,22	5,36	5,50	5,64	5,78	5,92	6,06	6,20	6,34	6,48
67	4,84	4,98	5,12	5,26	5,40	5,54	5,68	5,82	5,96	6,10	6,24	6,38
68	4,73	4,87	5,01	5,15	5,29	5,43	5,57	5,71	5,85	5,99	6,13	6,27
69	4,62	4,76	4,90	5,04	5,18	5,32	5,46	5,60	5,74	5,88	6,02	6,16
70	4,51	4,65	4,79	4,93	5,07	5,21	5,35	5,49	5,63	5,77	5,91	6,05

NILAI NORMAL TERENDAH = NILAI NORMAL - 2.44 l/dtk

$$\text{PEFR (l/dtk)} = -5,12502 + 0,09006 \times \text{Umur} + 0,06980 \times \text{TB} - 0,00145669 \times \text{Umur}^2 \pm 1,77692$$

HASIL PENELITIAN TIM PNEUMOBILE PROJECT INDONESIA 1992 :

UNIVERSITAS AIRLANGGA, UNIVERSITAS INDONESIA, LEMBAGA PENELITIAN UI,
FIELD EPIDEMIOLOGY TRAINING PROGRAMME, WHO, OREGON UNIVERSITY, BOEHRINGER INGELHEIM

Sumber : Djodjodibroto, Darmanto. 2014. *Respirologi (Respiratory Medicine)*. Jakarta : EGC

Lampiran 8

Prosedur Pemberian Teknik *Active Cycle Of Breathing Technique* (ACBT)

Teknik <i>Active Cycle Of Breathing Technique</i> (ACBT)	
Pengertian	Adalah salah satu latihan pernapasan untuk mengontrol pernapasan agar menghasilkan pola pernapasan yang tenang dan ritmis sehingga menjaga kinerja otot-otot pernapasan dan merangsang keluarnya sputum untuk membuka jalan napas.
Tujuan	a. Membersihkan jalan nafas dari sputum agar diperoleh hasil pengurangan sesak napas b. Pengurangan batuk c. Perbaiki pola napas
Indikasi	a. Pembersihan dada secara independen untuk membantu menghilangkan sekresi yang tertahan b. Pasien yang mengalami sesak napas
Kontraindikasi	a. Pasien yang tidak mampu bernapas secara spontan b. Pasien tidak sadar c. Pasien yang tidak mampu mengikuti instruksi
Persiapan alat	a. <i>Peak flow meter</i> b. Tempat buang dahak (bengkok/tas plastik dahak/ember kecil) c. Tissue
Persiapan pasien	a. Memberikan <i>informed consent</i> b. Menjelaskan tujuan dan prosedur yang akan diberikan c. Berikan posisi yang tepat dan nyaman selama prosedur d. Melepaskan terapi oksigen yang digunakan
Persiapan perawat	Mengerti prosedur yang akan dilakukan
Kegiatan	
Penatalaksanaan	<i>Breathing Control</i> a. Menganjurkan pasien duduk rileks diatas tempat tidur atau di kursi. b. Anjurkan pasien meletakkan tangan kanannya di dada dan tangan kirinya diperut pasien c. Menganjurkan pasien untuk melakukan inspirasi dan ekspirasi secara teratur dan tenang. Tangan peneliti berada di belakang thoraks pasien untuk merasakan pergerakan yang naik turun selama responden bernafas. Tindakan diulang 3 kali

	<i>Thoracic Expansion Exercise</i> - Menganjurkan responden untuk tetap duduk rileks diatas tempat tidur - Menganjurkan responden untuk menarik napas dalam secara perlahan lalu menghembuskannya secara perlahan hingga udara dalam paru-paru terasa kosong - Tindakan diulangi 3 kali - Responden mengulangi kembali kontrol pernafasan awal.
	<i>Forces Expiration Technique</i> - Menganjurkan responden mengambil napas dalam secukupnya lalu mengontraksikan otot perutnya untuk menekan napas saat ekspirasi dan menjaga agar mulut serta tenggorokan tetap terbuka. - Responden melakukan Huffing sebanyak 3 kali - Melakukan batuk efektif
Evaluasi	- Kaji respon verbal pasien setelah melakukan latihan - Kaji respon non verbal pasien setelah melakukan latihan

Sumber : Pakpahan. (2018). *Pengaruh Kombinasi Fisioterapi Dada Dan Active Cycle Breathing Technique Terhadap Saturasi Oksigen, Frekuensi Pernapasan, Kemampuan Mengeluarkan Sputum Dan Lama Hari Rawat Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik Di Ruang Rawat Inap Rsup H. Adam Malik.*

Lampiran 9

LEMBAR INSTRUMEN PENGUMPULAN DATA

Judul penelitian : Pengaruh Pemberian *Active Cycle of Breathing Technique* (ACBT) terhadap Arus Puncak Ekspirasi pada Pasien Asma di IGD RSUD Klungkung tahun 2024

Kode responden :

Tanggal pengisian : / /

A. Data Umum Responden

1. Nama :

2. Umur :tahun

3. Jenis kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan

4. Tinggi Badan :cm

B. Nilai Arus Puncak Ekspirasi *Pre* :.....

C. Nilai Arus Puncak Ekspirasi *Post* :.....

Lampiran 10

**Lembar Rekapitulasi Nilai Arus Puncak Ekspirasi Pasien Asma
di IGD RSUD Klungkung Tahun 2024**

No. Responden	Data						
	Personal				Arus Puncak Ekspirasi		
	Inisial	Jenis Kelamin	Umur (tahun)	TB (cm)	Pre Test (L/menit)	Post Test (L/menit)	Selisih Pre dan Post Test
1	Ny. RS	P	38	160	270	280	10
2	Tn. YR	L	32	160	360	380	20
3	Ny. DP	P	32	154	200	210	10
4	Ny. AD	P	25	158	250	270	20
5	Tn. KS	L	63	164	250	270	20
6	Ny. BK	P	36	156	230	260	30
7	Tn. NJ	L	45	162	350	370	20
8	Tn. WN	L	22	170	390	410	20
9	Ny. LA	P	22	158	280	310	30
10	Tn. AS	L	26	168	340	360	20
11	Ny. NW	P	46	158	200	210	10
12	Tn. MD	L	22	166	350	370	20
13	Tn. KA	L	33	164	350	370	20
14	Tn. DY	L	22	168	380	400	20
15	Ny. RM	P	63	150	150	180	30
16	Ny. KS	P	23	156	290	320	30
17	Ny. NN	P	54	150	200	220	20
18	Ny. KS	P	23	162	280	300	20
19	Ny. KB	P	43	154	250	260	10
20	Ny. JM	P	50	152	220	230	10

Lampiran 11

Lembar Analisa Data Nilai Arus Puncak Ekspirasi Pasien Asma di IGD RSUD Klungkung Tahun 2024

No. Responden	Analisis								
	Nilai Arus Puncak Ekspirasi								
	Nilai Prediksi	APE Pre Test	APE Pre Test (%)	Keterangan	APE Post Test	APE Post Test (%)	Keterangan	Selisih Pre dan Post Test	Keterangan
1	441,6	270	61,14	Zona Kuning	280	63,4	Zona Kuning	4,53	Meningkat
2	603	360	59,70	Zona Merah	380	63,01	Zona Kuning	3,31	Meningkat
3	420,6	200	47,55	Zona Merah	210	49,92	Zona Merah	2,37	Meningkat
4	434,4	250	57,55	Zona Merah	270	62,15	Zona Kuning	4,6	Meningkat
5	450,6	250	55,48	Zona Merah	270	59,92	Zona Merah	4,44	Meningkat
6	427,2	230	53,83	Zona Merah	260	60,86	Zona Kuning	7,03	Meningkat
7	604,2	350	57,92	Zona Merah	370	61,23	Zona Kuning	3,31	Meningkat
8	636	390	61,32	Zona Kuning	410	64,46	Zona Kuning	3,14	Meningkat
9	430,3	280	65,07	Zona Kuning	310	72,26	Zona Kuning	7,19	Meningkat
10	639,6	340	53,15	Zona Merah	360	56,28	Zona Merah	3,15	Meningkat
11	417,6	200	47,89	Zona Merah	210	50,28	Zona Merah	2,39	Meningkat
12	609	350	57,47	Zona Merah	370	60,75	Zona Kuning	3,28	Meningkat
13	631,2	350	55,44	Zona Merah	370	58,61	Zona Merah	3,17	Meningkat
14	622,2	380	61,07	Zona Kuning	400	64,28	Zona Kuning	3,21	Meningkat
15	314,4	150	50,89	Zona Merah	180	57,25	Zona Merah	6,36	Meningkat
16	423,6	290	68,46	Zona Kuning	310	73,18	Zona Kuning	4,72	Meningkat
17	357,6	200	55,92	Zona Merah	220	61,52	Zona Kuning	5,6	Meningkat

18	448,8	280	62,38	Zona Kuning	300	66,84	Zona Kuning	4,46	Meningkat
19	408	250	61,27	Zona Kuning	260	63,72	Zona Kuning	2,45	Meningkat
20	381	220	57,74	Zona Merah	230	60,36	Zona Kuning	2,62	Meningkat

Keterangan :

1. Zona hijau bila nilai APE > 80% sampai 100% : fungsi paru baik
2. Zona kuning bila nilai APE > 60% sampai 80% : mulai terjadi penyempitan saluran respirasi
3. Zona merah bila nilai APE $\leq$ 60% : saluran respirasi besar telah menyempit

Lampiran 12

Hasil Analisis Data Pengaruh Pemberian *Active Cycle of Breathing Technique* (ACBT) Terhadap Arus Puncak Ekspirasi Pada Pasien Asma di IGD RSUD Klungkung Tahun 2024

A. Analisis Univariat

1. Tabel frekuensi berdasarkan jenis kelamin responden

Jenis Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	8	40,0	40,0	40,0
	Perempuan	12	60,0	60,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

2. Tabel deskripsi dan kategori berdasarkan usia responden

Kategori Umur					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	22-30	8	40,0	40,0	40,0
	31-44	6	30,0	30,0	70,0
	45-54	4	20,0	20,0	90,0
	55-63	2	10,0	10,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

3. Tabel deskripsi berdasarkan tinggi badan responden

Statistics		
Tinggi Badan		
N	Valid	20
	Missing	0
Mean		159,50
Std. Error of Mean		1,337
Median		159,00
Mode		158
Std. Deviation		5,978
Variance		35,737
Skewness		,085

Std. Error of Skewness	,512
Kurtosis	-,888
Std. Error of Kurtosis	,992
Range	20
Minimum	150
Maximum	170
Sum	3190

4. Tabel deskripsi arus puncak ekspirasi pre test dan post test

Descriptives				
			Statistic	Std. Error
Pre test	Mean		279,50	15,551
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	246,95	
		Upper Bound	312,05	
	5% Trimmed Mean		280,56	
	Median		275,00	
	Variance		4836,579	
	Std. Deviation		69,546	
	Minimum		150	
	Maximum		390	
	Range		240	
	Interquartile Range		128	
	Skewness		,012	,512
	Kurtosis		-1,061	,992
Post test	Mean		300,50	15,278
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	268,52	
		Upper Bound	332,48	
	5% Trimmed Mean		301,11	
	Median		290,00	
	Variance		4668,158	
	Std. Deviation		68,324	
	Minimum		180	
	Maximum		410	
	Range		230	
	Interquartile Range		118	
	Skewness		,060	,512
	Kurtosis		-1,144	,992

B. Analisis Bivariat

1. Analisis uji normalitas data menggunakan nilai *skewness* dibagi standar erornya

Descriptives				
			Statistic	Std. Error
Pre test	Mean		279,50	15,551
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	246,95	
		Upper Bound	312,05	
	5% Trimmed Mean		280,56	
	Median		275,00	
	Variance		4836,579	
	Std. Deviation		69,546	
	Minimum		150	
	Maximum		390	
	Range		240	
	Interquartile Range		128	
	Skewness		,012	,512
	Kurtosis		-1,061	,992
Post test	Mean		300,50	15,278
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	268,52	
		Upper Bound	332,48	
	5% Trimmed Mean		301,11	
	Median		290,00	
	Variance		4668,158	
	Std. Deviation		68,324	
	Minimum		180	
	Maximum		410	
	Range		230	
	Interquartile Range		118	
	Skewness		,060	,512
	Kurtosis		-1,144	,992

Nilai *skewness pre test* : 0,023

Nilai *skewness post test* : 0,117

NB : nilai *skewness* dibagi standar erornya berada diantara angka -2 sampai +2

maka dikatakan bahwa data berdistribusi normal

2. Analisis uji paired t-test

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pre test	279,50	20	69,546	15,551
	Post test	300,50	20	68,324	15,278

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pre test & Post test	20	,991	,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	-21,000	9,119	2,039	-25,268	-16,732	-10,299	19	,000

Lampiran 13

Surat Izin Studi Pendahuluan Pengaruh Pemberian *Active Cycle of Breathing Technique* (ACBT) Terhadap Arus Puncak Ekspirasi Pada Pasien Asma di IGD RSUD Klungkung Tahun 2024



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
Jalan Sanitasi 1 Sidakarya, Denpasar
Telp : (0361) 710447, Fax : (0361) 710448
Laman (Website) : <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/>
Email : info@poltekkes-denpasar.ac.id



Nomor : KH.03.03/F.XXXII.13/1763 /2023

06 Oktober 2023

Hal : Mohon ijin Pengambilan Data studi pendahuluan

Yth. Direktur RSUD Klungkung
di-

Tempat

Sehubungan dengan pembuatan tugas akhir mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar, kami mohon perkenannya untuk memberikan ijin pengambilan data pendukung/ studi pendahuluan penelitian kepada mahasiswa kami atas nama :

NAMA	NIM	DATA YANG DIAMBIL
Ni Nyoman Witari	P07120220008	Data Jumlah Kasus Pasien Asma di IGD RSUD Klungkung Tahun 2019-2023

Demikian kami sampaikan atas perkenannya kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan



I Made Sukarja, S.Kep., Ners., M.Kep
NIP. 196812311992031020

Tembusan :

1. Kepala Komkordik RSUD Klungkung
2. Arsip

Lampiran 14

Surat Izin Pengambilan Data Pengaruh Pemberian *Active Cycle of Breathing Technique* (ACBT) Terhadap Arus Puncak Ekspirasi Pada Pasien Asma di IGD RSUD Klungkung Tahun 2024

	PEMERINTAH KABUPATEN BANGLI RUMAH SAKIT UMUM Website : rsud@banglikab.go.id , email : rsubangli99x@gmail.com Jl. Brigjen Ngurah Rai No. 99x Bangli Telp./Fax. 0366-91521	
Nomor : 445/2646/RSUD/2023	Kepada :	
Lampiran : -	Yth. Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes	
Perihal : <u>Persetujuan Ijin Studi Pendahuluan</u>	Denpasar	
	di-	
	<u>Denpasar</u>	
Dengan hormat, Sehubungan dengan surat dari . Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar, Nomor : KH.03.03./F.XXXII.13/1763/2023 Tanggal: 6 Oktober 2023, Prihal: Permohonan Studi Pendahuluan sebagai bahan dalam penyusunan penelitian yang diberikan kepada mahasiswa: Nama : Ni Nyoman Witari NIM : P07120220008 Data yang diambil : Data Jumlah Kasus Pasien Asma di IGD RSUD Bangli Tahun 2019-2023 Pada prinsipnya dapat kami setuju sepanjang sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian surat ini dibuat, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya <u>Ditandatangani secara elektronik oleh:</u> Direktur Rumah Sakit Umum Bangli <u>Dr. I Dewa Gede Oka Darsana, Sp.An</u> NIP. 19730907 200112 1 002		

Tembusan disampaikan kepada Yth :

1. Dewan Pengawas RSUD Bangli
2. SPI RSUD Bangli
3. Wadir Pelayanan RSUD Bangli
4. Wadir Umum, Keuangan, dan SDM RSUD Bangli
5. Wadir Penunjang dan SARPRAS RSUD Bangli
6. Kabid Keperawatan RSUD Bangli
7. Ketua Komkordik RSUD Bangli
8. Sub. Komite Penelitian RSUD Bangli
9. Ka. Instalasi Rekam Medis RSUD Bangli
10. Arsip



Balai
Sertifikasi
Elektronik

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Lampiran 15

Surat Izin Penelitian Pengaruh Pemberian *Active Cycle of Breathing Technique* (ACBT) Terhadap Arus Puncak Ekspirasi Pada Pasien Asma di IGD RSUD Klungkung Tahun 2024



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.08.02/F.XXXII.13/ 057 /2024 Denpasar, 23 Februari 2024
Lampiran :
Hal : Mohon ijin Penelitian

Yth:
Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Klungkung
di-
Tempat

Sehubungan dengan penyusunan tugas akhir mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar tahun akademik 2023-2024, kami mohon perkenannya untuk memberikan ijin penelitian kepada mahasiswa kami atas nama :

Nama : Ni Nyoman Witari
Nim : P07120220008
Judul penelitian : Pengaruh Pemberian *Active Cycle of Breathing Technique* (ACBT) Terhadap Arus Puncak Ekspirasi Pada Pasien Asma di IGD RSUD Klungkung Tahun 2024
Lokasi penelitian : IGD RSUD Klungkung
Waktu penelitian : Maret - April 2024

Atas perkenannya kami ucapkan terima kasih

Ketua Jurusan Keperawatan

I Made Sukarja, S.Kep., Ners., M.Kep
NIP. 196512311992031020

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id> Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://m.keminfo.go.id/verifyPDF>





PEMERINTAH KABUPATEN KLUNGKUNG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Gedung MPP Kab. Klungkung, Jl. Gajah Mada Semarapura
Telp. (0366) 5512010, E-Mail : pmptsp.kabklungkung@gmail.com

SURAT KEPUTUSAN
NOMOR : 500.16.7.4/044/RP/DPMPTSP/2024

TENTANG :

REKOMENDASI

- Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018, tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;
2. Surat Rekomendasi Nomor : PP.08.02/F.XXXII.13/037/2024, tanggal 23 Februari 2024.

MEMBERIKAN REKOMENDASI

Kepada :
Nama Pemohon : NI NYOMAN WITARI
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Br. Munduk, Ds. Slangen, Kab. Gianyar
Judul Penelitian : PENGARUH PEMBERIAN ACTIVE CYCLE OF BREATHING
TECHNIQUE (ACBT) TERHADAP ARUS PUNCAK EKSPIRASI PADA
PASIE ASMA
Jumlah Anggota : 1 Orang
Lokasi Kegiatan : IGD RSUD KLUNGKUNG
Lama Kegiatan : 1 Maret 2024 s/d 30 April 2024

Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan memenuhi ketentuan sebagai berikut :

- Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada pejabat yang ditunjuk.
- Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan Bidang Judul Kegiatan dimaksud. Apabila melanggar ketentuan, ijin yang diberikan akan dicabut dan harus menghentikan segala kegiatannya.
- Mentaati semua ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat/aturan-aturan yang berlaku di lingkungan lokasi penelitian.
- Apabila masa berlaku ijin ini telah berakhir sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, maka perpanjangan permohonan ijin agar ditujukan kepada instansi pemohon.
- Menyerahkan 2 (dua) buah hasil kegiatan kepada Pemerintah Kabupaten Klungkung melalui Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Klungkung.



Ditetapkan di : Semarapura
Pada Tanggal : 4 Maret 2024
An. Bupati Klungkung :
Kepala Dinas Penanaman Modal dan
Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Kabupaten Klungkung.
Dr. I Made Sudiarajaya, S.IP, MM
NIP. 19720412 199101 1 001

Tembusan disampaikan kepada Yth :

- Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali
- Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Klungkung um dan mohon pengawasannya
- Kapolres Klungkung um dan mohon pengawasannya
- Dandim Klungkung um dan mohon pengawasannya
- Direktur RSUD Kabupaten Klungkung um dan mohon pengawasannya



Balai
Sertifikasi
Elektronik

Dokumen ini diterbitkan secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik
yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSiE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN)



පිටිතිලිඳුරුකරාගනිමි
PEMERINTAH KABUPATEN KLUNGKUNG

සෞඛ්‍ය සේවා දෙපාර්තමේන්තුව
DINAS KESEHATAN

සාමාන්‍ය රෝගාගාරය
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH

රෝගාගාරයේ ස්ථානය : සෙරාපුරා (අගනුවර) ප්‍රාදේශීය රෝගාගාරය
Jalan Flamboyan No. 40 Semarapura Telp. (0366) 21172, 25732
Surel : rsud.kab.klungkung@gmail.com
Situs : http://rsud.klungkungkab.go.id



Nomor : 000.9.2/950/RSUD/2024

Lampiran : -

Perihal : Ijin Penelitian

Kepada Yth. :

Kepala Ruang Gawat Darurat

Di-

RSUD Kabupaten Klungkung

Dengan hormat,

Menunjuk Surat dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu, Nomor: 500.16.7.4/044/RP/DPMPSTP/2024, tanggal 4 Maret 2024, tentang Permohonan Ijin Penelitian, maka kami memberikan ijin kepada:

Nama : Ni Nyoman Witari
Alamat : Br. Munduk, Desa Siangan, Kabupaten Gianyar
Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian *Active Cycle of Breathing Technique* (ACBT) terhadap Arus Puncak Ekspirasi pada Pasien Asma
Waktu Penelitian : 1 Maret s/d 30 April 2024
Tempat Penelitian : RSUD Kabupaten Klungkung

Maka kami mohon untuk bisa membantu dalam Penelitian tersebut sebagai berikut :

1. Pembimbing adalah Kepala Ruang Gawat Darurat a/n Ns. I Wayan Juniarta Putra, S.Kep.
2. Sudah diuji Ethical Clearance dengan Nomor : 000.9.2/944/RSUD/2024
3. Setelah selesai penelitian wajib menyerahkan 1 (satu) copy hasil

Semarapura, 05 Maret 2024
a.n. Direktur RSUD Kabupaten Klungkung
Plt. Wakil Direktur Administrasi Umum dan SDM



dr. Ida Ayu Megawati, M.Kes.
Pembina Tk.I, IV/b
NIP. 197405142002122012

Tembusan disampaikan kepada Yth :

1. Kepala Instalasi Diklat dan Penelitian RSUD Kab. Klungkung
2. Yang bersangkutan
3. Arsip

Kode Etik Penelitian Pengaruh Pemberian *Active Cycle of Breathing Technique* (ACBT) Terhadap Arus Puncak Ekspirasi Pada Pasien Asma di IGD RSUD Klungkung Tahun 2024



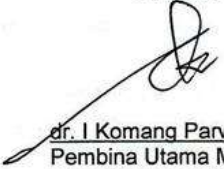
**KETERANGAN KELAIKAN ETIK
"ETHICAL CLEARANCE"
NOMOR: 000.9.2/944/RSUD/2024**

Setelah Team Etik Penelitian RSUD Kabupaten Klungkung mempelajari dengan seksama rancangan penelitian yang diusulkan:

Judul Penelitian	: Pengaruh Pemberian <i>Active Cycle of Breathing Technique</i> (ACBT) terhadap Arus Puncak Ekspirasi Pada Pasien Asma
Peneliti	: Ni Nyoman Witari
Alamat	: Br. Munduk, Desa Siangan, Kabupaten Gianyar
Waktu Penelitian	: 1 Maret s/d 30 April 2024
Tempat Penelitian	: IGD RSUD Kabupaten Klungkung

Maka dengan ini menyatakan bahwa penelitian tersebut telah memenuhi syarat atau "Laik Etik". Surat keterangan ini berlaku selama satu tahun sejak di tetapkan.

Semarapura, 05 Maret 2024
a.n. Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan
Sekretaris


dr. I Komang Parwata, Sp.PK
Pembina Utama Muda, IV/c
NIP.197701152005011008

Tembusan disampaikan kepada :
Yth : 1. Direktur RSUD Kabupaten Klungkung sebagai laporan
2. Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN KLUNGKUNG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
Jalan Flamboyan No. 40 Semarapura Telp. (0366) 21172 Faks (0366) 21372
SEMARAPURA
Komite Etik Penelitian Kesehatan



Nomor : 000.9.2/945/RSUD/2024
Lampiran : 1 Lembar
Perihal : Penyerahan *Ethical Clearance*

Kepada Yth,
Ni Nyoman Witari
di-Tempat

Dengan hormat,

Bersama ini kami menyerahkan *Ethical Clearance* / Keterangan Kelaikan Etik Nomor: 000.9.2/944/RSUD/2024 tertanggal 05 Maret 2024

Hal-hal yang perlu diperhatikan :

1. Setelah selesai penelitian wajib menyerahkan 1 (satu) copy hasil penelitiannya.
2. Jika ada perubahan yang menyangkut dengan hal penelitian tersebut mohon melaporkan ke Komisi Etik Penelitian Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Klungkung.

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

Semarapura, 05 Maret 2024
a.n. Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan
Sekretaris

dr. I Komang Parwata, Sp.PK
Pembina Utama Muda, IV/c
NIP.197701152005011008

Lampiran 17

**Biaya Penelitian Pengaruh Pemberian *Active Cycle of Breathing Technique*
(ACBT) Terhadap Arus Puncak Ekspirasi Pada Pasien Asma
di IGD RSUD Klungkung Tahun 2024**



Rumah Sakit Umum Daerah Kab. Klungkung
Jl. Flamboyan, No.40, Semarapura Klungkung - Bali Telp. (0366)21172
Website : www.rsud.klungkungkab.go.id



RINCIAN TAGIHAN PESERTA IKS & PASIEN PARTIAL

Nama Instansi : Ni Nyoman Witari *
No. Registrasi : 923194
Periode : 2024-03-05
Deskripsi :

NO	KETERANGAN	TARIF	JML	HARI	TOTAL
DIKLAT					
1	Penelitian - DIV				
	JASA SARANA	65.000	1	x 1	65.000
	JASA PELAYANAN	60.000	1	x 1	60.000
	KONSULTAN	125.000	1	x 1	125.000
	SUB TOTALL				250.000

Total : 250.000
Diskon/Subsidi : 0
Total Tagihan : 250.000

Catatan :

1. Bila belum jelas mohon ditanyakan ke Bagian Diklat, Sertifikat dan Pengembangan SDM
2. Pembayaran dapat di transfer ke rekening BLUD RSUD Klungkung
 - a. Bank BPD : 021.01.00001130
 - b. Bank Mandiri : 145.00.4446444.0
3. Bukti transfer agar dikirim ke Whatsapp - 085792096682 (Dedy Sutrisna) atau 081236191442 (Ibu Metri Ariani)
4. NPWP Bendahara RSUD Kab. Klungkung (00295.398.2.907.000)

Semarapura, 05-03-2024
Pit. Wakil Direktur Administrasi Umum dan Sumber Daya Manusia
dr. Ida Ayu Megawati, M.Kes
NIP. 197405142003122012

Lampiran 18

Dokumentasi Penelitian Pengaruh Pemberian *Active Cycle of Breathing Technique* (ACBT) Terhadap Arus Puncak Ekspirasi Pada Pasien Asma di IGD RSUD Klungkung Tahun 2024



Bukti Penyelesaian Administrasi



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
Telp. (0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

BUKTI PENYELESAIAN ADMINISTRASI SEBAGAI PERSYARATAN MENGIKUTI UJIAN SKRIPSI PRODI PROFESI KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES DENPASAR

NAMA MAHASISWA : NI NYOMAN WITARI

NIM : P07120220008

NO	JENIS	TGL	PENANGGUNG JAWAB	
			TANDA TANGAN	NAMA TERANG
1	AKADEMIK			Rai Sukerni
2	PERPUSTAKAAN			Dewa Trianggana
3	LABORATORIUM			I Komang Pasek Poirinata
4	HMJ			I.A. Sudadi
5	KEUANGAN			NYM Sudira
6	ADMINISTRASI UMUM/PERLENGKAPAN			NYM Sudira

Keterangan:

Mahasiswa dapat mengikuti Ujian Skripsi jika seluruh persyaratan diatas terpenuhi.

Denpasar,
Ketua Jurusan Keperawatan,

I Made Sukarja, S.Kep., Ners, M.Kep
NIP. 196812311992031020

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://te.keminfo.go.id/verifyPDF>



Lampiran 20

Bukti Validasi Bimbingan Pengaruh Pemberian *Active Cycle of Breathing Technique* (ACBT) Terhadap Arus Puncak Ekspirasi Pada Pasien Asma di IGD RSUD Klungkung Tahun 2024

Data Skripsi Mahasiswa					
NIM	P07120220008				
Nama Mahasiswa	Ni Nyoman Witari				
Info Akademik	Jurusan Keperawatan - Jurusan Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan				
	Fakultas : + Profesi Ners				
	Semester : 8				

Skripsi	Bimbingan	Jurnal Ilmiah	Usulan Seminar	Syarat Sidang	Sidang Skripsi
---------	-----------	---------------	----------------	---------------	----------------

Bimbingan					
TIDAK	Dosis	Topik	Hasil	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosis
1	196106241987032002 - Ns. NI MADE WEDRI, A.Per.Pen., S.Kep., M.Kes.	Bimbingan mengenai topik judul penelitian	Perbanyak membaca jurnal terbaru lalu telaah jurnal untuk mendapatkan referensi judul	3 Januari 2024	✓
2	196106241987032002 - Ns. NI MADE WEDRI, A.Per.Pen., S.Kep., M.Kes.	Bimbingan mengenai topik judul penelitian	Mencari judul yang memiliki kebaruan yang sesuai dengan topik yang dikuasai	4 Januari 2024	✓
3	196106241987032002 - Ns. NI MADE WEDRI, A.Per.Pen., S.Kep., M.Kes.	Bimbingan mengenai pedoman penulisan proposal	Memperhatikan tata cara dan pedoman penulisan proposal sesuai dengan buku panduan tahun 2024	5 Januari 2024	✓
4	196106241987032002 - Ns. NI MADE WEDRI, A.Per.Pen., S.Kep., M.Kes.	Bimbingan mengenai latar belakang	Mencari data penyakit terbaru maksimal 5 tahun terakhir. Harus dilakukan studi pendahuluan	9 Januari 2024	✓
5	196106241987032002 - Ns. NI MADE WEDRI, A.Per.Pen., S.Kep., M.Kes.	Bimbingan BAB I mengenai latar belakang dan wawasan pustaka	Mencantumkan hasil penelitian terdahulu yang serupa dan sudah valid. Pada bagian kerangka teori, masukkan teori yang terkait dengan variabel yang diteliti dan hilangkan teori yang tidak ada hubungannya dengan variabel	10 Januari 2024	✓
6	196106241987032002 - Ns. NI MADE WEDRI, A.Per.Pen., S.Kep., M.Kes.	Bimbingan BAB I sampai BAB IV mengenai kerangka konsep	Pada bagian kerangka konsep harus diperhatikan variabel mana yang diteliti mana yang tidak. Pada bagian DO (definisi operasional) dapatumkan kalimat yang mudah dipahami, karena DO merupakan gambaran peneliti dalam melakukan penelitian	11 Januari 2024	✓
7	196106241987032002 - Ns. NI MADE WEDRI, A.Per.Pen., S.Kep., M.Kes.	Bimbingan BAB I sampai BAB IV mengenai metode penelitian	Bagian metode penelitian lebih dipahami. BAB IV jangan terlalu paparkan secara teoritis melainkan paparkan bagaimana metode yang akan dipakai peneliti saat penelitian	12 Januari 2024	✓
8	196106241987032002 - Ns. NI MADE WEDRI, A.Per.Pen., S.Kep., M.Kes.	Bimbingan BAB I sampai BAB IV mengenai skala yang dipakai dalam penelitian	Pikirkan skala apa yang cocok dengan penelitian yang diambil yang nantinya akan menggambarkan hasil penelitian	5 Februari 2024	✓
9	196106241987032002 - Ns. NI MADE WEDRI, A.Per.Pen., S.Kep., M.Kes.	Bimbingan BAB I sampai BAB IV mengenai tata cara penulisan proposal	Diperhatikan tata tulis agar sesuai dengan pedoman proposal	6 Februari 2024	✓
10	196106241987032002 - Ns. NI MADE WEDRI, A.Per.Pen., S.Kep., M.Kes.	Bimbingan BAB I sampai BAB IV secara keseluruhan	AAC lanjut Ujian Proposal	7 Februari 2024	✓
11	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan mengenai pengajuan topik dan judul proposal	Mencari jurnal sesuai topik yang diinginkan, lalu melakukan telaah jurnal	3 Januari 2024	✓
12	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan mengenai pengajuan judul proposal	Judul telah disetujui. Lanjutkan sampai BAB IV	4 Januari 2024	✓
13	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan mengenai pedoman penulisan proposal	Memperhatikan tata cara penulisan proposal yang benar sesuai dengan buku panduan penulisan proposal tahun 2024	5 Januari 2024	✓

14	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan BAB I sampai BAB IV mengenai tata penulisan	Revisi keseluruhan dari BAB I sampai BAB IV mengenai pengetikan huruf, jarak baris, penyajian tabel dan gambar	10 Januari 2024	✓
15	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan BAB I sampai BAB IV mengenai kerangka konsep dan metode penelitian	Pada kerangka konsep memperhatikan kaitan antara variabel yang diteliti. Perhatikan bagian populasi, jenis dan teknik pengumpulan data, pengolahan dan analisis data, serta etika penelitian	12 Januari 2024	✓
16	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan BAB I sampai BAB IV mengenai metode penelitian	Pilihlah rumus yang sesuai dengan penelitian dengan memperhatikan syarat-syarat setiap rumus. Coba pahami inklusi dan eksklusi, jenis data dan teknik pengumpulannya, bagian pengolahan data seperti editing, coding, entry dan cleaning, analisis univariat dan bivariat serta sesuaikan etika penelitian	6 Februari 2024	✓
17	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan BAB I sampai BAB IV secara keseluruhan	ACC lanjut Ujian Proposal	7 Februari 2024	✓
18	196106241987032002 - Ns. NI MADE WEDRI, A.Per.Pen., S.Kep., M.Kes.	Bimbingan BAB 5 mengenai data olah	Catat data di excel setelah data rapi baru dimasukkan ke dalam program SPSS	25 Maret 2024	✓
19	196106241987032002 - Ns. NI MADE WEDRI, A.Per.Pen., S.Kep., M.Kes.	Bimbingan BAB 5 mengenai uji SPSS	Setelah data dimasukkan ke dalam SPSS lakukan uji univariat setelah itu lakukan uji bivariat sesuai dengan proposal	2 April 2024	✓
20	196106241987032002 - Ns. NI MADE WEDRI, A.Per.Pen., S.Kep., M.Kes.	Bimbingan BAB 5 mengenai hasil data dan pembahasan	Data usia responden disajikan dalam bentuk kategori dan pembahasan usia responden cari jurnal dalam bentuk kategori. Cantumkan jumlah populasi selama penelitian yang ditemukan lalu cantumkan jumlah sampel	19 April 2024	✓
21	196106241987032002 - Ns. NI MADE WEDRI, A.Per.Pen., S.Kep., M.Kes.	Bimbingan BAB 5 sampai BAB 6 mengenai analisis data, hasil, kesimpulan dan saran	Perhatikan penulisan skripsi agar sesuai dengan pedoman, simpulan saran agar sesuai dengan isi latar belakang skripsi, analisis data dan pembahasan agar saling berkaitan	25 April 2024	✓
22	196106241987032002 - Ns. NI MADE WEDRI, A.Per.Pen., S.Kep., M.Kes.	Bimbingan mengenai BAB 5 sampai BAB 6 mengenai penulisan skripsi	Setelah penulisan skripsi, judul tabel, penomoran agar sesuai dengan pedoman skripsi	22 April 2024	✓
23	196106241987032002 - Ns. NI MADE WEDRI, A.Per.Pen., S.Kep., M.Kes.	Bimbingan keseluruhan skripsi, dari abstrak, ringkasan dan sebagainya	Perhatikan isis abstrak agar abstrak dan detail dapat menggambarkan keseluruhan isi skripsi	2 Mei 2024	✓
24	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan mengenai data hasil olah	Perhatikan mana termasuk data univariat dan data bivariat yang disajikan dalam bentuk tabel agar sesuai dengan pedoman skripsi	25 Maret 2024	✓
25	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan mengenai BAB 5 analisis data	Setelah data dimasukkan ke excel, koding terlebih dahulu data baru masukkan ke SPSS	2 April 2024	✓
26	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan mengenai BAB 5 dan pembahasan	Perhatikan tata penulisan skripsi agar sesuai dengan pedoman skripsi	17 April 2024	✓
27	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan mengenai BAB 5 dan BAB 6 mengenai penulisan skripsi	Melihat penulisan dalam tabel, penomoran disesuaikan dan memperhatikan kalimat agar tidak bermakna ganda	23 April 2024	✓
28	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan mengenai BAB 5 dan BAB 6 mengenai pembahasan dan penulisan	Sesuaiakan tujuan dengan hasil dan pembahasan, perhatikan tata penulisan yang benar	26 April 2024	✓
29	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan skripsi menyeluruh mengenai tata tulis	Perhatikan tata tulis skripsi ikuti pedoman yang ada	2 Mei 2024	✓

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Ni Nyoman Witari
NIM	: P07120220008
Program Studi	: Sarjana Terapan
Jurusan	: Keperawatan
Tahun Akademik	: 2024
Alamat	: Br. Munduk, Desa Siangan, Kecamatan Gianyar, Kabupaten Gianyar
Nomor HP/Email	: 082146825416/ witarinyoman142@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan Judul :

Pengaruh Pemberian *Active Cycle Of Breathing Technique* (ACBT) Terhadap Arus Puncak Ekspirasi Pada Pasien Asma di IGD RSUD Klungkung Tahun 2024

Dan Menyetujui menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan, diizinkan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta

1. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan dan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 2 Mei 2024

Yang menyatakan



Ni Nyoman Witari
NIM. P07120220008

Lampiran 22

**Hasil Cek Turnitin Pengaruh Pemberian *Active Cycle Of Breathing Technique*
(ACBT) Terhadap Arus Puncak Ekspirasi Pada Pasien Asma
di IGD RSUD Klungkung Tahun 2024**

**Pengaruh Pemberian Active
Cycle Of Breathing Technique
(ACBT) Terhadap Arus Puncak
Ekspirasi Pada Pasien Asma**

by Sang Ayu Agung Kusumas Pratiwi

Submission date: 22-May-2024 10:21AM (UTC+0700)

Submission ID: 2385342927

File name:

0008_Ni_Nyoman_Witari_Pengaruh_Pemberian_Active_Cycle_Of_Breathing_Technique_ACBT_Terhadap_Arus_Punc.pdf
(1.62M)

Word count: 10925

Character count: 71275

Pengaruh Pemberian Active Cycle Of Breathing Technique (ACBT) Terhadap Arus Puncak Ekspirasi Pada Pasien Asma

ORIGINALITY REPORT

25%
SIMILARITY INDEX

24%
INTERNET SOURCES

11%
PUBLICATIONS

9%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	9%
2	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	2%
3	jurnal.univrab.ac.id Internet Source	2%
4	storage-imelda.s3.ap-southeast-1.amazonaws.com Internet Source	1%
5	ejournal.unaja.ac.id Internet Source	1%
6	www.scribd.com Internet Source	1%
7	docplayer.info Internet Source	1%
8	perpus.fikumj.ac.id Internet Source	1%

Acc.
Juc
R. K. H. M.

9	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1 %
10	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1 %
11	123dok.com Internet Source	<1 %
12	fr.slideshare.net Internet Source	<1 %
13	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1 %
14	digilib.ukh.ac.id Internet Source	<1 %
15	ejournal.umm.ac.id Internet Source	<1 %
16	repository.itekes-bali.ac.id Internet Source	<1 %
17	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	<1 %
18	Submitted to Udayana University Student Paper	<1 %
19	penikusuma.blogspot.com Internet Source	<1 %
20	fdocuments.net Internet Source	<1 %

21	erepo.unud.ac.id Internet Source	<1 %
22	adoc.pub Internet Source	<1 %
23	dspace.umkt.ac.id Internet Source	<1 %
24	geograf.id Internet Source	<1 %
25	pdfcookie.com Internet Source	<1 %
26	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
27	eprints.kertacendekia.ac.id Internet Source	<1 %
28	repository.stikesmukla.ac.id Internet Source	<1 %
29	Submitted to Padjadjaran University Student Paper	<1 %
30	cyber-chmk.net Internet Source	<1 %
31	lib.ibs.ac.id Internet Source	<1 %
32	Submitted to King's College Student Paper	<1 %

33	Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper	<1 %
34	Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia Student Paper	<1 %
35	eprints.pancabudi.ac.id Internet Source	<1 %
36	repository.stikeswiramedika.ac.id Internet Source	<1 %
37	a-research.upi.edu Internet Source	<1 %
38	health.detik.com Internet Source	<1 %
39	id.123dok.com Internet Source	<1 %
40	repository.president.ac.id Internet Source	<1 %
41	anzdoc.com Internet Source	<1 %
42	fk.uns.ac.id Internet Source	<1 %
43	fr.scribd.com Internet Source	<1 %
44	journal.stikesmuh-pkj.ac.id	

Internet Source

<1 %

45

jurnal.untan.ac.id
Internet Source

<1 %

Exclude quotes On

Exclude matches < 10 words

Exclude bibliography On