DAFTAR PUSTAKA

Bakhtiar & Rochana, 2020. (n.d.). Assistancy of medical surgical nursing for patients with nervous system disorders (Hemorrhagic Stroke) in Flamboyant Room, General Hospital of Banjar *jurnal vol. 002, no. 002*.

Cahyati, Y, P. K. (2023). Asuhan keperawatan pada pasien stroke yang diberikan terapi wicara a-i-u-e-o di ruangan flamboyan rsud kota *jurnal. 10*(2), 50–59. https://doi.org/10.54867/jkm.v10i2.178

Djuhendi, H., & Popon, P. (2021). Pengaruh penerapan metode terapi komunikasi total terhadap pasien afasia global pasca stroke. *Jurnal Teras Kesehatan*, *3*(2), 70–83. https://doi.org/10.38215/jutek.v3i2.53.

Gustin Rahayu, T., & Faletehan, U. (2023). Analisis Faktor Risiko Terjadinya Stroke Serta Tipe Stroke. *Faletehan Health Journal*, *10*(1), 48–95. www.journal.lppm-stikesfa.ac.id/ojs/index.php/FHJ

Husni, H. (2024). A Analisa studi kasus penerapan terapi wicara aiueo pada pasien stroke dengan gangguan bicara. *Jurnal Penelitian Kesehatan*, *22*(1), 1–10. https://doi.org/10.36568/jpk.v22i1.131

Khotimah, D. K, K, S. P., & Purnomo, S. (2020). . Efektifitas Facial Massage dan Facial Expression Terhadap Kesimetrisan Wajah Pasien Stroke Dengan Face Dropping di RS Mardi Rahayu Kudus. *Jurnal Keperawatan & Jurnal Kebidanan.*

Laksmideswi, 2018). (n.d.). *E*fektivitas metode semantik divergen terhadap kemampuan bahasa ekspresif pada penderita afasia lancar di kecamatan jebres *jurnal terapi wicara dan bahasa 2018. 1*, 289–296.

Maulina lestari & Hikmah (2023). (2022). Asuhan keperawatan pada pasien dengan stroke hemoragik di ruang intensive care unit rumah sakit tk ii pelamonia makassar. In *Jurnal stella maris makassar 2022*.

NoorSyifa.,(2024). Efektivitas mirror therapy terhadap kemampuan bicara pasien pasca stroke dengan afasia motorik. In *JKJ): Persatuan Perawat Nasional Indonesia* (Vol. 12, Issue 1).

Shupiyesa et al, 2024. (n.d.). Penggunaan Befast Sebagai Instrumen Deteksi Awal Stroke Di Fase Prehospital : Sebuah Literature Review. In *Jurnal Ners* (Vol. 9). http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/ners

(PPNI, 2016). (n.d.). Asuhan Keperawatan Gangguan Komunikasi Verbal Dengan Stroke Non Hemoragik Di Ruang Arrahman Rumah Sakit Islam Purwokerto Nursing Care Of Verbal Comunikation Disorders With Non-Hemorrhagic Stroke In The Arrahman Room Purwokerto Islamic Hospital jurnal kepe.

Bakhtiar & Rochana, 2020. (n.d.). Assistancy of Medical Surgical Nursing for Patients with Nervous System Disorders (Hemorrhagic Stroke) in Flamboyant Room, General Hospital of Banjar *jurnal vol. 002, no. 002.*

Cahyati, Y., & Tasikmalaya, P. K. (2023). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Stroke Yang Diberikan Terapi Wicara A-I-U-E-O Di Ruang Flamboyan Rsud Kota Jurnal. 10(2), 50–59.

Djuhendi, H., & Popon, P. (2021). Pengaruh Penerapan Metode Terapi Komunikasi Total Terhadap Pasien Afasia Global Pasca Stroke. *Jurnal Teras Kesehatan, 3(2), 70–83. Https://Doi.Org/10.38215/Jutek.V3i2.53*

Gustin Rahayu, T., & Faletehan, U. (2023). Analisis Faktor Risiko Terjadinya Stroke Serta Tipe Stroke. Faletehan Health Journal, *10*(1), 48–95. www.journal.lppm-stikesfa.ac.id/ojs/index.php/FHJ

Husni, H. (2024). A Analisa Studi Kasus Penerapan Terapi Wicara AIUEO Pada Pasien Stroke Dengan Gangguan Bicara. *Jurnal Penelitian Kesehatan, 22*(1), 1–10. https://doi.org/10.36568/jpk.v22i1.131

Laksmideswi, 2018). (n.d.). Efektivitas Metode Semantik Divergen Terhadap Kemampuan Bahasa Ekspresif Pada Penderita Afasia Lancar Di Kecamatan Jebres jurnal terapi wicara dan bahasa *2018. 1,* 289–296.

Maulina lestari & Hikmah (2023). Pada Pasien Dengan Stroke Hemoragik Di Ruang Intensive Care Unit Rumah Sakit Tk Ii Pelamonia Makassar. In *Jurnal stella maris makassar 2022*.

Permatasari, M. P., & Fitriana, R. N. 2023. Penerapan Latihan Range Of Motion (Rom) Dalam Meningkatkan Kekuatan Otot Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Di Ruang Cempaka 3 Rsud Karanganyar.

Rozailina Nasution, I., & Eko Legstyanto, R. (n.d.). Hubunganpengetahuan Dan Sikap Keluarga Dalam Merawat Pasien Stroke Pada Fase Rehabilitasi Di Poli Fisioterapi. *Journal of Andalas Medica JAM 2024 Journal of Andalas Medica*, *2*. https://jurnal.aksarabumiandalas.org/index.php/jam

Syamsuddin, F. (2023). Analisis Praktik Klinik Keperawatan pada Pasien Stroke Non Hemoragik dengan Pemberian Latihan Pemasangan Puzzle Jigsaw Terhadap Peningkatan Kekuatan Otot Ekstermitas Atas RSUD PROF. DR. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo. *MAHESA : Malahayati Health Student Journal*, *3*(11), 3701–3716. https://doi.org/10.33024/mahesa.v3i11.11485

Yurika Nur Hidayah. (2024). Penerapan Metode Stimulasi Multimodal Pada Pasien Gangguan Bahasa Afasia Konduksi Pascastrok. *Jurnal Teras Kesehatan*, *7*(2), 34–44. https://doi.org/10.38215/jtkes.v7i2.149

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

L A M P I R A N

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 1

STANDAR OPERATIONAL PROSEDURE
Terapi Semantic Divergen

Pengertian	Terapi *Semantic Divergent* adalah salah satu pendekatan yang dapat digunakan untuk membantu pasien stroke dalam meningkatkan kemampuan bicara, terutama dalam hal pemahaman bahasa dan produksi kata-kata. Terapi ini berfokus pada kemampuan pasien untuk mengembangkan beragam asosiasi kata atau ide terkait dengan suatu konsep, sehingga dapat memperluas kosakata dan memperbaiki kemampuan berbicara secara umum.
Tujuan	a. Meningkatkan pemahaman dan penggunaan kata-kata yang beragam. b. Memperbaiki produksi kalimat dan aliran bicara. c. Membantu pasien mengorganisir dan menghubungkan ide-ide dengan cara yang lebih terstruktur. d. Meningkatkan keterampilan komunikasi verbal pada pasien afasia.
A. INPUT	
FASE PRA INTERAKSI	1. Menyiapkan tempat yang nyaman, bersih dan cukup pencahayaan 2. Lakukan evaluasi awal untuk menilai jenis dan tingkat afasia yang dialami pasien. 3. Tentukan tujuan terapi yang spesifik berdasarkan hasil evaluasi (misalnya, peningkatan pengenalan kategori, ekspresi verbal, atau pemahaman makna kata). 4. Pilih metode terapi yang sesuai, seperti latihan asosiasi kata, kategorisasi, atau storytelling. 5. Tentukan durasi sesi terapi (biasanya 5 menit per sesi) dan frekuensi terapi (4 kali per minggu).
	Alat dan bahan :

	1. Kartu dengan gambar atau kata-kata (misalnya gambar kursi, meja dll) 2. Buku atau daftar kata yang dapat dikategorikan. 3. Timer atau pengatur waktu untuk latihan berbicara. 5. Alat perekam suara (opsional, untuk mendokumentasikan kemajuan).
B. PROSES	
	1. Menyampaikan salam 2. Memperkenalkan diri pada pasien dan keluarga pasien 3. Mengingatkan kontrak waktu hari ini 4. Menjelaskan tujuan tindakan keperawatan yang akan dilakukan 5. Menanyakan kesiapan pasien dari keluarga dalam menerima edukasi 6. Meminta pertujuan tindakan
PELAKSANAAN PROSEDUR TINDAKAN	**a. Latihan Asosiasi Kata:** 1. Partisipan memberikan satu kata (misalnya "kursi") dan meminta pasien untuk menyebutkan sebanyak mungkin kata yang berhubungan. 2. Partisipan mendukung pasien dengan memberikan petunjuk jika pasien kesulitan (misalnya, "Apa yang berhubungan dengan kursi?").  3. Latihan ini bertujuan untuk memperluas kosakata dan keterampilan berpikir divergen. 4. Durasi latihan: 1 menit per sesi.
	b. Latihan Kategorisasi: 1. Partisipan memberikan kategori tertentu (misalnya "benda" atau "hewan") dan meminta pasien untuk menyebutkan kata-kata yang termasuk dalam kategori

	tersebut. 2. Setelah pasien menyebutkan beberapa kata, terapis bisa meminta pasien untuk menambahkan lebih banyak kategori atau membuat kategori baru yang berkaitan.  3. Latihan ini membantu pasien memahami hubungan antara kata-kata dalam kategori tertentu, memperbaiki kemampuan organisasi dan ekspresi verbal. 4. Durasi latihan: 1 menit per sesi.
	c. Diskusi Terbuka dengan Fokus pada Topik Tertentu: 1. Partisipan memilih topik sederhana, seperti "makanan favorit" atau "tempat tinggal", dan meminta pasien untuk berbicara tentang topik tersebut. 2. Partisipan memberikan dukungan verbal dengan memberikan petunjuk atau pertanyaan untuk memfasilitasi pembicaraan. 3. Terapi ini meningkatkan kemampuan pasien untuk berbicara dengan lebih

	Bebas dan memperbaiki kelancaran berbicara. 4. Durasi latihan: 2 menit per sesi.
C. EVALUASI KEMAJUAN	
	1. Partisipan memantau kemajuan pasien selama setiap sesi, mencatat perkembangan dalam hal penggunaan kata, pengorganisasian ide, dan kelancaran berbicara. 2. Catat kesulitan yang dialami pasien, seperti kesulitan mengingat kata atau kesulitan dalam menghubungkan ide-ide. 3. Partisipan dapat menggunakan alat perekamsuara untuk mendokumentasikan progres bicara pasien dari waktu ke waktu.
D. FASE TERMINASI	
	1. Partisipan memberikan umpan balik positif dan motivasi kepada pasien untuk meningkatkan keterampilan berbicara mereka. 2. Partisipan dapat memberikan latihan lanjutan atau tugas rumah yang dapat membantu pasien berlatih di luar sesi terapi (misalnya, meminta pasien untuk membuat daftar kata terkait dengan tema tertentu). 3. Jadwalkan sesi berikutnya dan tentukan fokus terapi selanjutnya berdasarkan hasil sesi sebelumnya.
	Catatan: a. Terapi harus disesuaikan dengan kondisi dan respons pasien. b. Sabar dan berikan dukungan emosional kepada pasien, karena kemajuan dalam terapi dapat bervariasi tergantung pada tingkat keparahan afasia dan jenis stroke yang dialami pasien.
	Rapikan alat
	Dokumentasi

Sumber (Papathanasiou, 2016)**.**

Lampiran 2

INSTRUMEN PENELITIAN

SKALA KOMUNIKASI FUNGSIONAL DERBY

	SKOR								
	0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Ekspresi (E)	Tidak mampu mengekspresikan dan tidak berusaha menarik perhatian	Tidak mampu mengekspresikan kebutuhan, tetapi menunjukkan usaha pasien untuk berkomunikasi	Menggunakan komunikasi non verbal (misalnya menunjuk dengan jari, Ekspresi wajah) dan Suara untuk mengekspresikan kebutuhan dasar (misalnya untuk pergi ke toilet). Responya tidak dapat diharapkan	Responya tidak dapat diharapkan. Dapat mengungkapkan konsep sebuah tindakan atau benda (misalnya "buku", "makan", "kursi")	Mengekspres ikan ide-ide sederhana secara verbal atau dengan berbicara singkat (misalnya dapat meminta supaya buku diletakkan di atas kursi)	Mengekspresika n ide- ide yang lebih rumit tetapi harus di dukung oleh komunikasi non verbal (misalnya dapat meminta supaya diberikan minum teh)	Mengekspre sikan ide-ide yang memerlukan kata-kata (misalnya "ayah saya kecewa") dapat kehilangan kelancaran bicara saat gelisah,lelah dll	Dapat mengekspresikan ide- ide dalam banyak berkomunik asi yang kompleks, tetapi kelancaran berbicarany a berkurang	Tidak ada masalah yang terdeteksi
	0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Pemahaman (P)	Kurang atau tidak menunjukkan pemahaman (Tidak menunjukkan ekspresi	Menunjukkan tanda-tanda pemahaman bahwa orang lain sedang berusaha untuk mengkomuni	Memahami beberapa pilihan sederhana dengan dukungan non-verbal (misalnya	Memahami ekspresi sederhana ya/tidak dan dapat memahami beberapa kata-kata	Memahami ide-ide sederhana yang disampaikan melalui kata- kata yang	Memahami ide- ide yang hanya bisa diekspresi kan secara lengkap melalui kata-kata	Memahami beberapa percakapan yang rumit (rangkain kalimat) tetapi sering	Benar- benar memahami komunikasi kompleks, tetapi kadang-kadang mengalami kesulitan	Tidak ada masalah yang terdeteksi

	muka apapun tidak ada respon atau memberikan respon yang tidak sesuai)	k asikan sesuatu, tetapi n tidak dapat memahami bahkan pilihan sebelumnya ya/tidak	menunjukka sebuah cangkir menunjuk teh,kopi), tetapi tidak dapat memahami kata-kata atau simbol- simbol	atau simbil-simbol yang sederhana	diucapkan satu persatu atau secara non verbal		kehilangan arah pembicaraa n		
	0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Interaksi (I)	Sedikit atau tidak ada interaksi (tidak) merespon salam, bisa tertawa dan bertanya dalam situasi yang tidak pantas	Menyadari adanya Kehadiran orang lain, melalui kontak mata dan putar tubuh, sampai tidak mampu berinteraksi secara spesifik (misalnya melalui salam)	Merespon salam dan signal sosial yang disampaikan melalui ekspresi misalnya tersenyum dan (cemberut).Dap at dengan 1 berinteraksi orang tetapi hanya untuk waktu sebentar	Dapat berinteraksi Dengan satu orang secara konsisten dengan menggunaka n kata kata atau komunikasi non verbal	Dapat Berinteraksi dengan dua orang secar konsisten dan berpartisipa si sebagaiman a mestinya	Dapat berinteraksi dengan beberapa orang tetapi membutuhkan dukungan untuk berpartisipasi secara efekti	Berinteraks i secara Mandiri dengan berapapun banyaknya jumlah orang, tetapi hanya bertahan dan dapat mengalami beberapa kesulitan (misalnya giliran berbicara)	Dapat mempertahank an berinteraksi dengan berapun banyaknya jumlah orang dengan mengalami hanya sedikit kesulitan	Tidak ada masalah yang terdetek si
Hasil									

Keterangan

Indikator diklasifikasikan dengan total skor, yaitu sebagai berikut :

0-8 : Afasia berat

9-15 : Afasia sedang

16-23 : Afasia ringan

24 : Normal

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 3

LEMBAR OBSERVASI

Partisipan 1 Ny. T P

a r t	Hari ke-1 (Pre) 23/06/2025			Hari ke-2 (Post) 24/06/2025			Hari ke-3 (Post) 25/06/2025			Hari ke-4 (Post) 26/06/2025			Hari ke-5 (Post) 27/06/2025			Hari ke-6 (Post) 28/06/2025			Hari ke-7 (Post) 29/06/2025		
Indikatoir	E	P	I	E	P	I	E	P	I	E	P	I	E	P	I	E	P	I	E	P	I
Skor s	1	6	2	1	6	2	1	6	2	2	6	2	2	6	2	2	6	3	2	6	4
Total i	9			9			9			10			10			11			14		

p

Partisipan 2 Ny. S

	Hari ke-1 (Pre) 23/06/2025			Hari ke-2 (Post) 24/06/2025			Hari ke-3 (Post) 25/06/2025			Hari ke-4 (Post) 26/06/2025			Hari ke-5 (Post) 27/06/2025			Hari ke-6 (Post) 28/06/2025			Hari ke-7 (Post) 29/06/2025		
Indikator	E	P	I	E	P	I	E	P	I	E	P	I	E	P	I	E	P	I	E	P	I
Skor	1	6	2	1	6	2	2	6	2	2	6	2	2	6	3	2	6	3	4	6	5
Total	9			9			10			10			11			11			15		

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 4

SURAT PERSETUJUAN

RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Titin Agustinawati

Umur : 60 Tahun

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Jl Bukit Barisan RT.04 RW.01 S. Lebar

Dengan ini saya bersedia berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Intan Ayu Utami Saudari Mahasiswi Diploma Tiga Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Bengkulu dengan judul "Penerapan Terapi *Semantic Divergen* Terhadap Peningkatan Kemampuan Bicara Pada Pasien Pasca Stroke Di Wilayah Kerja Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu Tahun 2025Penelitian ini tidak akan merugikan saya ataupun berakibat buruk bagi saya dan keluarga saya, maka saya bersedia menjadi responden. Demikian surat persetujuan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 2025

(.....)

SURAT PERSETUJUAN

RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sri Yuningsih

Umur : 62 tahun

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Jl. Kini baru RT 06 RW 02 Kabun Kebang

Dengan ini saya bersedia berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Intan Ayu Utami Saudari Mahasiswi Diploma Tiga Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Bengkulu dengan judul "Penerapan Terapi *Semantic Divergen* Terhadap Peningkatan Kemampuan Bicara Pada Pasien Pasca Stroke Di Wilayah Kerja Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu Tahun 2025Penelitian ini tidak akan merugikan saya ataupun berakibat buruk bagi saya dan keluarga saya, maka saya bersedia menjadi responden. Demikian surat persetujuan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 2025

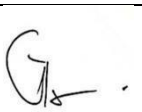
(.....)

Lampiran 5

LEMBAR KONSUL BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)

NAMA PEMBIMBING : Ns. Husni, S.Kep.,Mpd
NAMA MAHASISWA : Intan Ayu Utami
NIM : P01720222026
JUDUL KTI : Penerapan Terapi Semantic Divergen Terhadap Peningkatan Kemampuan Bicara Pada Pasien Pasca Stroke Di Wilayah Kerja Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu Tahun 2025

No	Hari/Tanggal	Topik	Saran	Paraf Pembimbing
1.	Selasa 24 Desember 2025	JUDUL	ACC Judul Dan Kontrak Program	
2.	Rabu 12 Februari 2025	Daftar Pustaka	• Konsultasi mendeley • Tautkan jurnal menedeley ke word • Cara penulisan daftar pustaka • Perbaiki struktur penulisan	
3.	Kamis 20 Februari 2025	BAB III	• Perbaikan Subjek Studi Kasus • Perbaikan Definisi Operasional • Perbaikan Kriteria Inklusi dan Ekslusi	
4.	Jumat 27 Februari 2025	BAB II	• Perbaikan materi dan sumber • Perbaikan kerangka teori • Perbaikan penulisan sumber	

5.	Selasa 5 Februari 2025	BAB I	• Perbaikan latar belakang • Perbaikan penulisan paragraf latar belakang	
6.	Selasa 7 Maret 2025	BAB I,II,III	• Penambahan lampiran • Acc seminar proposal	
7.	Senin 30 Juni 2025	BAB IV & V	• Perhatikan isi BAB IV & V • Perhatikan sistematika penulisan	
8.	Rabu 2 Juli 2025	BAB IV & V	• Perhatikan isi BAB IV • Perhatikan sistematika penulisan	
9.	Kamis 3 Juli 2025	BAB IV & V	• Perhatikan isi BAB IV • Perhatikan sistematika penulisan	
10.	Jumat 4 Juli 2025	BAB IV & V	• Perhatikan isi BAB V • Perhatikan sistematika penulisan	
11.	Senin 7 Juli 2025	BAB IV & V	• Perhatikan isi BAB V • Perhatikan sistematika penulisan	
12	Selasa 8 Juli 2025	BAB IV&V	ACC Seminar Hasil	

Lampiran 6

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

18 Maret 2025

Nomor : PP.06.02/F.XXIII.1/ 2685/2025
Perihal : **Izin Pra Penelitian**

Yth.
Kepala Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah (KTI) Mahasiswa Progam Studi Keperawatan Program Diploma Tiga Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025, dengan ini mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data, Pra Penelitian pada mahasiswa dibawah ini :

nama mahasiswa : Intan Ayu Utami
nim : P01720222026
tempat : Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
judul : Penerapan Terapi Semantic Divergen Terhadap Peningkatan Kemampuan Bicara Pada Pasien Pasca Stroke
no handphone : 083830409295

Demikianlah, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terimakasih.

Wakil Direktur I Bidang Akademik

Ns. Agung Riyadi, S.Kep.,M.Kes

Lampiran 7

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
Jl. Letjen Basuki Rahmat No. 8 Kel. Belakang Pondok Kec. Ratu Samban
Kota Bengkulu Telp. 085216000810 Email dinkeskotabengkulu1@gmail.com.
www.dinkes.bengkulukota.go.id Kode Pos 34223

REKOMENDASI

Nomor : 000.9.2/0691 D.Kes/2025

Dasar Surat dari Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor: PP.06.03/FXXXI.1/2684/2024 Tanggal 17 Maret 2025, Perihal : Permohonan Izin Pra Penelitian untuk atas nama :

Nama	:	**Intan Ayu Utami**
NIM	:	P01720222026
Program Studi	:	DIII keperawatan
Judul / Data	:	Penerapan Terapi Semantic Divergen Terhadap Peningkatan Kemampuan Bicara Pada Pasien Pasca Stroke
Tempat Penelitian	:	Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
Lama Kegiatan	:	19 Maret 2025 s/d 31 Maret 2025

Pada prinsipnya Dinas Kesehatan Kota Bengkulu tidak berkeberatan diadakan pra penelitian/kegiatan yang dimaksud dengan catatan ketentuan :

a. Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
b. Harap mentaati semua ketentuan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
c. Apabila masa berlaku Rekomendasi Pra Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Pra Penelitian.
d. Setelah selesai mengadakan kegiatan diatas agar melapor kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu (tembusan).
e. Surat Rekomendasi Pra Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku *apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati* ketentuan seperti tersebut diatas.

Demikianlah Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu 19 Maret 2025

Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

Joni Haryadi Thabrani, SKM, MM
Pembina, IV/a
NIP. 197406081994021002

Tembusan :
1. Yth.Sdr,Ka,UPTD Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
2. Yang Bersangkutan

Lampiran 8

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS SAWAH LEBAR
Jl.Sepakat RT 18 Kelurahan Sawah Lebar Baru Telp.(0736)28360
Email : pkmsawahlebar@gmail.com

LEMBAR DISPOSISI

Surat dari : DINKES KOTA	Diterima Tgl : 24. 03 - 2025
	No. Agenda : 104
No. Surat : 000.9.2/087 D.Kes/2025	Sifat :
Tgl. Surat : 19. 03. 2025	☐ Sangat segera ☑ Segera ☐ Rahasia
Perihal :	
Diteruskan kepada sdr :	Dengan hormat harap :
☐ NS. Moh. Yulis Eka S.Kep	☐ Tanggapan dan saran
☐	☐ Proses lebih lanjut
☐	☐ Koordinasi / Konfirmasi
Dan seterusnya	☐ .....
Catatan :	Kepala UPTD Puskesma Sawah Lebar Kota Bengkulu Dr. Fatimah, ST NIP. 197308162008032001

Lampiran 9

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

10 Juni 2025

Nomor : : PP. 01.01/F.XXIII.1/ /2025
Perihal : **Izin Penelitian** 5449

Yth,
Kepala Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Keperawatan Program Diploma Tiga Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Intan ayu utami
NIM	: P01720222026
Tempat Penelitian	: Wilayah Kerja Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
Waktu Penelitian	: 7 Hari
Judul	: Penerapan Terapi Semantic Divergen Terhadap Peningkatan Kemampuan Bicara Pada Pasien Pasca Stroke Di Wilayah Kerja Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	*: 083830409295*

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur I Bidang Akademik

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd

Lampiran 10

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS SAWAH LEBAR
Jl.Sepakat RT 18 Kelurahan Sawah Lebar Baru Telp.(0736)28360
Email : pkmsawahlebar@gmail.com

LEMBAR DISPOSISI

Surat dari : 000.9.2/1644/Dkes/2025	Diterima Tgl : 21 Juni
	No. Agenda :
No. Surat : Dinkes kota Bengkulu	Sifat :
Tgl. Surat : 19 Juni 2025	☐ Sangat segera ☐ Segera ☐ Rahasia

Perihal : Izin penelitian mhs. Poltekes Bengkulu
an. Intan Ayu Utami

Diteruskan kepada sdr :	Dengan hormat harap :
☑ Ns. Moh Yulis Eka, S.Kep	☐ Tanggapan dan saran
☐	☐ Proses lebih lanjut
☐	☐ Koordinasi / Konfirmasi
	☐ .....
Dan seterusnya	

Catatan :
Diberikan izin untuk proses penelitian di wilayah kerja Puskesmas Sawah Lebar dengan mengikuti ketentuan

Kepala UPTD Puskesma Sawah Lebar Kota Bengkulu

dr. Fatimah, ST
NIP.197309162008032001

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Lampiran 11

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
Jl. Letjen Basuki Rahmat No. 8 Kel. Belakang Pondok Kec. Ratu Samban
Kota Bengkulu Telp. 085216000810 Email dinkeskotabengkulu1@gmail.com.
www.dinkes.bengkulukota.go.id Kode Pos 34223

REKOMENDASI

Nomor : 000.9.2/ \644/D.Kes/2025

Dasar Surat	:	1. Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu. Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/5448/2025 Tanggal 10 Juni 2025 2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Bengkulu Nomor : 000.9.2/1330/KESBANGPOL-REK/2025 Tanggal 18 Juni 2025
Nama	:	**Intan Ayu Utami**
N I M	:	P01720222026
Program Studi	:	Keperawatan
Judul Penelitian	:	Penerapan terapi semantic divergen terhadap peningkatan kemampuan bicara pada pasien pasca stroke di wilayah kerja Puskesmas Sawah Lebar kota Bengkulu
Daerah Penelitian	:	Puskesmas Sawah Lebar kota Bengkulu
Lama Kegiatan	:	23 Juni 2025 s/d 29 Juni 2025
No.HP / Email	:	08....

Pada prinsipnya Dinas Kesehatan Kota Bengkulu tidak berkeberatan diadakan penelitian/kegiatan yang dimaksud dengan catatan ketentuan:

a. Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
b. Harap mentaati semua ketentuan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
c. Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
d. Setelah selesai mengadakan kegiatan diatas agar melapor kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu (tembusan).
e. Surat Rekomendasi Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

Bengkulu, 19 Juni 2025
Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

Joni Haryadi Thabrani, SKM, MM
Pembina Tk.I - IV/b
Nip. 197406081994021002

Tembusan :
1.Yth. Sdr. Puskesmas Sawah Lebar kota Bengkulu
2.Yang Bersangkutan

Lampiran 12

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://poltekkesbengkulu.ac.id

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.KEPK.BKL/317/04/2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : INTAN AYU UTAMI
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"PENERAPAN TERAPI WICARA SEMANTIC DIVERGEN TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN BICARA PADA PASIEN PASCA STROKE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SAWAH LEBAR KOTA BENGKULU TAHUN 2025"

"APPLICATION OF SEMANTIC DIVERGENT SPEECH THERAPY TOWARDS THE IMPROVEMENT OF SPEECH ABILITY IN POST-STROKE PATIENTS IN THE WORK AREA OF SAWAH LEBAR COMMUNITY HEALTH CENTER IN BENGKULU CITY IN 2025"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Concent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 27 April 2025 sampai dengan tanggal 27 April 2026.

This declaration of ethics applies during the period April 27, 2025 until April 27, 2026.

April 27, 2025
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

Lampiran 13

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama Lengkap	: Intan Ayu Utami
Tempat/Tanggal Lahir	: Babakan Baru, 28 Agustus 2004
Agama	: Islam
Alamat	: Desa Babakan baru, Kecamatan Bermani Ulu Raya Kabupaten Rejang Lebong, Bengkulu, Indonesia
Email	: intanayuutami6@gmail.com
Judul Studi Kasus	: Penerapan Terapi Semantic Divergen Terhadap Peningkatan Kemampuan Bicara Pada Pasien Pasca Stroke Di Wilayah Kerja Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu Tahun 2025.
Riwayat Pendidikan	: 1. TK Bakti Husada 1. SD 02 Rejang Lebong 2. SMP 14 Rejang Lebong 3. SMA 3 Rejang Lebong

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Lampiran 14

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS SAWAH LEBAR
Jl.Sepakat RT.18 Kelurahan Sawah Lebar Baru TELP.(0736)28360
Email: pkmsawahlebar@gmail.com

SURAT KETERANGAN
NO : 445/169 /TU/PKM-SL/VII/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala UPTD Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu :

Nama	: dr.Fatimah, ST
N I P	: 197309162008032001
Pangkat/Gol.	: Pembina Utama Muda / IV c
Jabatan	: Kepala UPTD Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu

Dengan ini menerangkan :

Nama	: Intan Ayu Utami
NPM/ NIM	: P01720222026
Pendidikan	: DIII Keperawatan

Benar telah melaksanakan penelitian di UPTD Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu dari tanggal 23 Juni 2025 s.d 29 Juni 2025 dengan Judul **"Penerapan Terapi Wicara *Sematic Divergen* Terhadap Peningkatan Kemampuan Bicara Pada Pasien Pasca Stroke di Wilayah Kerja Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu Tahun 2025"**

Demikianlah keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagai mana mestinya..

Dikeluarkan di : Bengkulu
Pada Tanggal : 3 Juli 2025
Kepala UPTD Puskesmas Sawah Lebar
Kota Bengkulu

dr.Fatimah, ST
NIP.197309162008032001

Lampiran 15

Dokumentasi Foto Penerapan Terapi Wicara *Semantic Divergen*
Partisipan 1 Ny. T

Hari/Tanggal	Dokumentasi
Hari Ke-1 23 Juni 2025	 Pengkajian data dan karakteristik subjek dan mengukur tingkat afasia menggunakan skala komunikasi fungsional derby
Hari Ke-2 24 Juni 2025	 Menerapkan terapi wicara *Semantic Divergen*
Hari Ke-3 25 Juni 2025	 Menerapkan terapi wicara *Semantic Divergen*

Hari Ke-4 26 Juni 2025	 Menerapkan terapi wicara *Semantic Divergen*
Hari Ke-5 27 Juni 2025	 Menerapkan terapi wicara *Semantic Divergen*
Hari ke-6 28 Juni 2025	 Menerapkan terapi wicara *Semantic Divergen*
Hari Ke-7 29 Juni 2025	 Menerapkan terapi wicara *Semantic Divergen*

Dokumentasi Foto Penerapan Terapi Wicara *Semantic Divergen*

Partisipan 2 Ny. S

Hari/Tanggal	Dokumentasi
Hari Ke-1 23 Juni 2025	 Pengkajian data dan karakteristik subjek dan mengukur tingkat afasia menggunakan skala komunikasi fungsional derby
Hari Ke-2 24 Juni 2025	 Menerapkan terapi wicara *Semantic Divergen*
Hari Ke-3 25 Juni 2025	 Menerapkan terapi wicara *Semantic Divergen*

Hari Ke-4 26 Juni 2025	 Menerapkan terapi wicara *Semantic Divergen*
Hari Ke-5 27 Juni 2025	 Menerapkan terapi wicara *Semantic Divergen*
Hari ke-6 28 Juni 2025	 Menerapkan terapi wicara *Semantic Divergen*
Hari Ke-7 29 Juni 2025	 Menerapkan terapi wicara *Semantic Divergen*