KARYA TULIS ILMIAH

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

OLEH :

INTAN AYU UTAMI
NIM : P01720222026

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BENGKULU
JURUSAN KEPERAWATAN PROGRAM STUDI
DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
TAHUN 2025

HALAMAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH

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

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan

Program Diploma III Jurusan Keperawatan

Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Disusun Oleh:

INTAN AYU UTAMI
P01720222026

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BENGKULU
JURUSAN KEPERAWATAN PROGRAM STUDI
DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
TAHUN 2025

PERNYATAAN ORSINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Intan Ayu Utami
Nim	: P01720222026
Judul Karya Tulis Ilmiah	: Penerapan Terapi Semantic Divergen Terhadap Peningkatan Kemampuan Bicara Pada Pasien Pasca Stroke Di Wilayah Kerja Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu Tahun 2025

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam KTI ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan di terbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini dan apabila kelak dikemudian hari terbukti dalam proposal ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Bengkulu,

Yang menyatakan



Intan Ayu Utami

Nim : P01720222026

iii

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

Dengan Judul:

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

Dipersiapkan dan diprsentasikan oleh:

INTAN AYU UTAMI
P01720222026

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diperiksa Dan Disetujui Untuk Dipresentasikan Dihadapan Tim Penguji Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Oleh:

Pembimbing Karya Tulis Ilmiah

Ns. Husni, S.Kep.,M.Pd
NIP 197412061997032001

iv

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

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

Disusun Oleh:

INTAN AYU UTAMI
NIM: P01720222026

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Dan Dinilai Oleh Panitia Penguji
Pada Tanggal 15 Juli 2025
Program Studi Diploma III Keperawatan Bengkulu
Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Ketua Dewan Penguji

Sariman Pardosi, S.Kp.,M.Si (Psi)
NIP. 196403031986031005

Penguji 1

Ns.Sahran,S.Kep.,M.Kep
NIP. 197709132002121002

Penguji 2

Ns.Husni,S.Kep.,M.Pd
NIP.197412061997032001

Mengetahui :

Ketua Program Studi DIII Keperawatan Bengkulu

Ns.Rahma Annisa,S.Kep.,M.Kep
NIP. 198503232010122002

V

KATA PENGANTAR

Segala puji kehadirat Allah SWT atas rahmat karunia-Nya Oleh karena itu, penulis dapat menulis Karya Ilmiah berjudul "Penerapan Terapi Wicara *semantic divergen* Terhadap Peningkatan Kemampuan Bicara Pada Pasien Pasca Stroke Di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Bengkulu Tahun 2025". Dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis mendapatkan bimbingan dan bantuan baik materi maupun nasehat dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat pada waktunya. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bunda Linda,SST., M.KES selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Bengkulu yang memberikan kesempatan pada penulis untuk mengikuti pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Bengkulu.
2. Mam Ns. Erni Buston, SST.M. Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Bengkulu.
3. Mam Ns. Rahma Annisa, S.Kep., M.Kep Selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Politeknik Kesehan Kementrian Kesehatan Bengkulu.
4. Mam Ns. Husni, S,Kep.,M.Pd selaku dosen pembimbing saya yang telah menginspirasi dan banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran kepada penulis dalam menyusun proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh Dosen dan staf Jurusan Keperawatn Poltekkes Kemenkes Bengkulu.
6. Pasien kelolaan Ny. T dan Ny S dan keluarga yang telah mengizinkan penulis untuk menjadikan pasien kelolaan studi kasus.
7. Seluruh Mahasiswa-mahasiswi Poltekkes Kemenkes Bengkulu Prodi Diploma Tiga Jurusan Keperawatan Tahun 2022 yang penulis sayangi.

Penulis menyadari sepenuhnya baha dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak terdapat kesalahan baik dari segi penulisan maupun penyusunan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan bimbingan dari berbagai pihak agar penulis dapat berkarya lebih baik dan optimal lagi di masa yang akan datang. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah yang telah penulis susun ini dapat bermanfaat bagi semua pihak serta dapat membawa perubahan positif terutama bagi penulis dan mahasiswa keperawatan bengkulu.

Bengkulu 2025

Penulis

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

⁂ MOTTO

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Dia mendapat (pahala) dari (kebijakan) yang dikerjakannya dan mendapat (siksa) Dari (kejahatan) yang diperbuatnya." (QS. Albaqarah:286)

"Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu. Lebarkan lagi Rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi, gelombang-gelombang itu yang bisa kau ceritakan." (Boy Candra)

"Gunakan senyummu untuk merubah dunia, jangan biarkan dunia merubah senyummu" (Kim Taehyung)

⁂ PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirahim

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat yang sangat luar biasa, memberi penulis kekuatan, membekali penulis dengan ilmu pengetahuan serta memperkenalkan penulis dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang engkau berikan, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapa selesai tepat waktu. Shalawat serta salam selalu tercurah limpahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW. Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan untuk:

1. Cinta pertama dan panutan penulis, Ayahanda. Terimakasih telah percaya atas semua keputusan yang telah penulis ambil dalam melanjutkan impian, serta cinta kasih sayang yang tulus, pengorbanan tiada henti, doa, dukungan dan motivasi yang selalu membuat penulis percaya bahwa penulis mampu menyelesaikan gelar ini hingga akhir. Ayah sangat berperan penting dalam perjuangan hidup penulis sampai kapanpun.
2. Pintu surga, Ibunda. Terimakasih berkat doa paling mustajabnya yang tak pernah putus untuk penulis. Mustahil penulis mampu melewati semua permasalahan yang penulis alami selama ini jika tanpa campur tangan doa, ridha dan dukungan dari

ibu. Terimakasih atas cinta kasih sayang yang tulus, pengorbanan tiada henti untuk hidup penulis, Berkat ibu ternyata penulis mampu.

3. Kepada cinta kasih adik penulis, Alm M.Fauzano Fahri dan Faizan Arrayan yang selalu membersamai penulis. Terimakasih untuk doa dan dukungannya. Semangat menuntaskan pendidikan, mari kita gapai bersama-sama puncak tertinggi kita menjadi manusia yang sukses dan bermanfaat bagi banyak orang.
4. Untuk nenek tercinta yang kini telah tenang di sisi allah, Alm Fatimah. Terimakasih atas cinta, doa, dan ketulusan yang tak pernah habis, setiap nasihatmu menjadi panutan langkahku hingga saat ini. Meski raga nenek telah tiada, kasihmu tetap hidup dalam hati dan doaku, Karya Tulis ini kupersembahkan sebagai bentuk cinta dan rinduku yang tak pernah padam.
5. Untuk datuk tersayang, yang hari ini masih menjadi pelindung dan penyemangat penulis. Doaku selalu menyertaimu, semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat, kesehatan, dan umur panjang untuk datuk, Terimakasih telah menjadi bagian penting dalam hidupku.
6. Sahabatku, Nadiyah Alifah, Herdinda Putri, Tri Putri Andini, Andien Savira, Arin Nadia, Yora Intan, Fiola Revalina Agustin. Terimakasih atas dukungan, semangat, motivasi serta bantuan yang diberikan kepada penulis. Semangat mengejar cita-cita bersama guys.
7. Untuk semua orang yang penulis sayangi dan pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah banyak memberikan dukungan, bantuan serta doa untuk penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
8. Terakhir, untuk diri saya sendiri, Intan Ayu Utami. Terimakasih atas keberanian untuk bermimpi, keteguhan untuk berjuang, dan ketangguhan untuk tidak menyerah bahkan ketika dunia terasa begitu berat. Untuk setiap air mata yang jatuh dalam kesendirian, untuk setiap malam yang dihabiskan dengan keraguan, dan untuk setiap langkah kecil yang diambil meski hati terasa lelah, semua itu tidak pernah sia-sia. Karya Tulis ini adalah bukti bahwa penulis mampu melawan rasa takut, melewati segala batas untuk mencapai apa yang sebelumnya terlihat mustahil, dan tetap percaya pada impian. Semoga langkah ini menjadi awal dari perjalanan yang lebih baik kedepannya.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **ii**

PERNYATAAN ORISINALITAS ..... **iii**

HALAMAN PENGESAHAN ..... **v**

KATA PENGANTAR ..... **v**

DAFTAR ISI ..... **vii**

DAFTAR GAMBAR ..... **ix**

DAFTAR TABEL ..... **x**

DAFTAR BAGAN ..... **xi**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xi**

BAB I PENDAHULUAN **1**

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Rumusan Masalah 5

C. Tujuan Penelitian 6

D. Manfaat Penelitian 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **8**

A. Konsep Dasar Stroke 8

B. Konsep Gangguan Komunikasi Verbal 19

C. Konsep Terapi Vokal SEMANTIC DIVERGEN 24

BAB III METODE STUDI KASUS **30**

A. Rancangan Studi Kasus 30

B. Subjek Studi Kasus 30

C. Fokus Studi Kasus 30

D. Definisi Operasional 31

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

E. Instrumen Studi Kasus 31
F. Metode Pengumpulan Data 31
G. Langkah-langkah Pelaksanaan Studi Kasus 32
H. Tempat dan Waktu 33
I. Analisis Data dan Penyajian Data 33
J. Etika Studi Kasus 33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
A. Jalannya Penelitian 35
B. Hasil Penelitan 35
BAB V PENUTUP
A. Kesimpulan 44
B. Saran 45
DAFTAR PUSTAKA 46
LAMPIRAN

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 .1 Stroke Iskemik dan Stroke Hemoragik 12
Gambar 2 .2 Afasia Broca Dan Afasia Wernickes 22

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

DAFTAR TABEL

TABEL 2. 1 PENELITIAN TERKAIT 26

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

DAFTAR BAGAN

BAGAN 2. 1 KERANGKA TEORI..... 29

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 SOP TERAPI SEMANTIC DIVERGEN 52
LAMPIRAN 2 SKALA KOMUNIKASI FUNGSIONAL DERBY 55
LAMPIRAN 3 LEMBAR OBSERVASI 58
LAMPIRAN 4 SURAT PERSETUJUAN RESPONSEN..... 59
LAMPIRAN 5 SURAT KONSUL BIMBINGAN..... 61
LAMPIRAN 6 SURAT IZIN PRA PENELITIAN 62
LAMPIRAN 7 SURAT REKOMENDASI PRA PENELITIAN 63
LAMPIRAN 8 LEMBAR DISPOSISI PRA PENELITIAN 64
LAMPIRAN 9 SURAT IZIN PENELITIAN 65
LAMPIRAN 10 LEMBAR DISPOSISI PENELITIAN 66
LAMPIRAN 11 SURAT REKOMENDASI PENELITIAN 67
LAMPIRAN 12 SURAT LAYAK ETIK 68
LAMPIRAN 13 DAFTAR RIWAYAT HIDUP 69
LAMPIRAN 14 SURAT SELESAI PENELITIAN 70
LAMPIRAN 15 DOKUMENTASI PENELITIAN..... 71

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

ABSTRAK

Latar Belakang: Stroke merupakan salah satu penyebab utama kecacatan permanen di dunia, yang sering kali disertai gangguan komunikasi seperti afasia. Pasien afasia mengalami hambatan dalam berbicara, memahami, membaca, dan menulis. Hal ini memengaruhi kualitas hidup pasien secara signifikan dan membutuhkan intervensi rehabilitatif yang tepat. Terapi wicara dengan pendekatan semantic divergen adalah salah satu metode non-farmakologis yang bertujuan untuk merangsang kemampuan ekspresif dan reseptif pasien dengan afasia. **Tujuan Penelitian:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas terapi wicara semantic divergen dalam meningkatkan kemampuan bicara pasien pasca stroke. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain deskriptif dengan pendekatan studi kasus dan asuhan keperawatan. Subjek terdiri dari dua pasien dengan diagnosis stroke non-hemoragik dan gangguan bicara sedang. Intervensi dilakukan selama 7 hari berturut-turut, satu kali sehari selama 15 menit. Pengukuran kemampuan bicara dilakukan menggunakan Skala Komunikasi Fungsional Derby sebelum dan sesudah terapi. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan kemampuan bicara yang signifikan pada kedua pasien setelah diberikan terapi semantic divergen. Pasien menunjukkan peningkatan dalam menyampaikan kata-kata, memahami pertanyaan sederhana, serta menanggapi dengan ekspresi verbal yang lebih jelas dan terfokus.
Kesimpulan: Terapi wicara semantic divergen terbukti efektif dalam meningkatkan kemampuan bicara pasien pasca stroke dengan gangguan afasia sedang. Terapi ini dapat dijadikan sebagai salah satu alternatif intervensi non-farmakologis dalam program rehabilitasi stroke, terutama di layanan kesehatan primer seperti Puskesmas.

Kata Kunci: Terapi wicara, semantic divergen, stroke, afasia, komunikasi, kemampuan bicara.

ABSTRACT

Background: Stroke is a leading cause of permanent disability worldwide, often accompanied by communication disorders such as aphasia. Patients with aphasia experience difficulties speaking, understanding, reading, and writing. This significantly impacts their quality of life and requires appropriate rehabilitative intervention. Speech therapy using a semantic divergent approach is a non-pharmacological method that aims to stimulate the expressive and receptive abilities of patients with aphasia. **Research Objective:** This study aims to determine the effectiveness of semantic divergent speech therapy in improving the speech abilities of post-stroke patients. **Methods:** This study used a descriptive design with a case study approach and nursing care. The subjects consisted of two patients diagnosed with non-hemorrhagic stroke and moderate speech impairment. The intervention was conducted for 7 consecutive days, once daily for 15 minutes. Speech ability was measured using the Derby Functional Communication Scale before and after therapy. **Results:** The study showed a significant improvement in speech ability in both patients after receiving semantic divergent therapy. Patients showed improvement in pronouncing words, understanding simple questions, and responding with clearer and more focused verbal expressions.
Conclusion: Semantic divergent speech therapy has been proven effective in improving the speech ability of post-stroke patients with moderate aphasia. This therapy can be used as an alternative non-pharmacological intervention in stroke rehabilitation programs, especially in primary healthcare settings such as community health centers (Puskesmas).

Keywords: Speech therapy, semantic divergent, stroke, aphasia, communication, speech ability.