

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KOMUNIKASI VERBAL PADA
PASIEN POST STROKE DI YAYASAN PONDOK LANSIA
TULUS KASIH BANDUNG DENGAN PENDEKATAN
EBN: TERAPI WICARA AIUEO**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF



Disusun oleh:

**SINTA NUR JAYANTI
NIM. 100324163**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG**

2024

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KOMUNIKASI VERBAL PADA
PASIEN POST STROKE DI YAYASAN PONDOK LANSIA
TULUS KASIH BANDUNG DENGAN PENDEKATAN
EBN: TERAPI WICARA AIUEO**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF



Disusun oleh:

**SINTA NUR JAYANTI
NIM. 100324163**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG**

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

SINTA NUR JAYANTI

NIM.100324163

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KOMUNIKASI VERBAL PADA
PASIEEN POST STROKE DI YAYASAN PONDOK LANSIA
TULUS KASIH BANDUNG DENGAN PENDEKATAN
EBN: TERAPI WICARA AIUEO**

Karya Ilmiah Akhir ini Telah Disetujui dan Dipertanggung Jawabkan
Dihadapan Sidang Penguji Program Studi Pendidikan Profesi Ners
Universitas 'Aisyiyah Bandung

Tanggal

Oleh
Pembimbing



Salami, S.Kp., M.Kep.

NPP. 197209232005012002

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa karya ilmiah akhir yang berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KOMUNIKASI VERBAL
PADA PASIEN POST STROKE DI YAYASAN PONDOK LANSIA
TULUS KASIH BANDUNG DENGAN PENDEKATAN
EBN: TERAPI WICARA AJUEQ**

Disusun oleh:

SINTA NUR JAYANTI

NIM.100324163

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penyuji Sidang Laporan Tugas Akhir Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima:

Bandung, 14 Juni 2025

Penguji 1



H. Yayat Hidayat, S.Kep., Ners, M.Kep

NPP. 19997270170005

Penguji 2



Ns. Nandang Jami'at, M.Kep.Sp.Kep.Kom

NIP. 197309142005011003

Pembimbing



Salami, S.Kp., M.Kep.

NPP. 197209232005012002

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Sinta Nur Jayanti

NIM : 100324163

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme dan pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul:

**” ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KOMUNIKASI VERBAL
PADA PASIEN POST STROKE DI YAYASAN PONDOK LANSIA
TULUS KASIH BANDUNG DENGAN PENDEKATAN
EBN: TERAPI WICARA AIUEO “**

Apapun suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku diperguruan tinggi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, 14 Juni 2025

Yang membuat pernyataan



Sinta Nur Jayanti

KESEDIAAN PUBLIKASI ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sinta Nur Jayanti

NIM : 100324163

Program Studi : Profesi Ners

Demii pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalty Noneklusif (*Non-exclusive Royalty Free*) atas Karya Ilmiah saya yang berjudul :

“Asuhan Keperawatan Gangguan Komunikasi Verbal Pada Pasien Post Stroke di Yayasan Pondok Lansia Tulus Kasih Bandung dengan Pendekatan EBN: Terapi Wicara AIUEO”

Hak bebas Royalty Noneklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana semestinya.

Mengetahui,

Tim Pembimbing

Nama

I. Salami, S.Kp., M.Kep.

Bandung, 14 Juli 2025

Yang Menyatakan



Sinta Nur Jayanti



MOTTO HIDUP

”Maka Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan.

Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan.”

(Q.S. Al-Insyirah, 94: 5-6)

“Orang lain tidak akan bisa paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya sebagian *success stories*-nya saja. Jadi, berjuanglah untuk diri sendiri meskipun tidak akan ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini. Jadi, tetap berjuang ya!”

PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan Rahmat serta kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sehingga ku persembahkan skripsi ini kepada :

1. Diri saya sendiri yang masih mau bertahan sampai dengan saat ini, sudah mau berjuang sampai dengan saat ini dan masih semangat untuk melanjutkan perjuangan.
2. Orang tua tercinta yaitu, Bapak Suhartono dan Ibu Suhaeti tercinta yang sangat hebat karena senantiasa memberikan semangat, motivasi, do'a dan kasih sayangnya agar peneliti sebagai anaknya bisa menyelesaikan pendidikan sampai dengan perkuliahan. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kasih sayang, kesehatan, umur panjang dan mengangkat derajatnya. Karya ini peneliti persembahkan sebagai tanda bakti, hormat serta sebagai ucapan terimakasih kepada Mama dan Papa. Semoga dengan karya ini sebagai langkah awal membuat Mama dan Papa bahagia serta bangga.
3. Kakak saya tercinta yang selalu memberikan dukungan penuh kepada peneliti.
4. Dosen pembimbing saya yang senantiasa memberikan arahan dan membantu saya dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini.
5. Orang-orang terdekat, sahabat, dan rekan-rekan saya yang selalu ada dan memberikan semangat ataupun menghibur peneliti.
6. Almamater tercinta, Universitas 'Aisyiyah Bandung yang telah menjadi tempat peneliti menimba ilmu dengan segudang pengalaman luar biasa di dalamnya.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah Yang Maha Esa, atas semua berkat rahmat-Nya sehingga dapat terselesaikannya Karya Ilmiah Akhir Komprehensif yang berjudul **“ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KOMUNIKASI VERBAL PADA PASIEN POST STROKE DI YAYASAN PONDOK LANSIA TULUS KASIH BANDUNG DENGAN PENDEKATAN EBN: TERAPI WICARA AIUEO”**. Sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan program studi Profesi Ners Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

Dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini, tidak sedikit kesulitan dan hambatan yang penulis jumpai, penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan, saran dan dukungan dari berbagai pihak, sangatlah sulit untuk menyelesaikan tugas ini dengan baik. Oleh sebab itu, penulis ingin menyampaikan rasa ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membimbing dan mendukung penulis selama berlangsungnya penyusunan ini, mudah-mudahan mendapat pahala di sisi Allah SWT. Dengan segala kemurahan hati, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Tia Setiawati, S.Kep.,M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Dr. Sitti Syabariyah, S.Kp.,MS.Biomed, selaku Wakil Rektor I Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
3. Nandang Jamiat N, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.Kom selaku Wakil Rektor II Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
4. Dr. Ami Kamila, S.ST., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
5. Anggriyana Tri Widiyanti, S.Kep.,Ners., M.Kep., Sp.Kep.MB selaku Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

6. Salami, M.Kep., Ph. D. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu, bimbingan, arahan serta motivasi dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini.
7. Hendra Gunawan, S.Pd., M.K.M selaku Wakil dekan II Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung
8. Nina Gartika, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan dan Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung
9. Riandi Alfin, S.Kep.,Ners., M.Kep., Sp.Kep.MB selaku Koordinator Pendidikan Profesi Ners
10. Seluruh Dosen dan Tenaga Kependidikan Universitas 'Aisyiyah Bandung yang telah mendidik dan membimbing penulis dalam menuntut ilmu, senantiasa menasehati dan memotivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini.
11. Kepada kedua orang tua tercinta yang telah mendoakan dengan tulus sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini. Serta kepada kakak tersayang yang senantiasa selalu memberikan support kepada penulis.
12. Seluruh rekan mahasiswa Program Studi Profesi Ners angkatan 2024 yang senantiasa bersama-sama berjuang untuk menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif.
13. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran dari berbagai pihak sangat penulis harapkan. Semoga Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan baik bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya. *Aamiin Ya Rabbal Alamin.*

Bandung, 14 Juni 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sinta Nur Jayanti', written over a horizontal line.

Sinta Nur Jayanti

ABSTRAK

Sinta Nur Jayanti

NIM. 100324163

ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KOMUNIKASI VERBAL PADA PASIEN POST STROKE DI YAYASAN PONDOK LANSIA TULUS KASIH BANDUNG DENGAN PENDEKATAN EBN: TERAPI WICARA AIUEO

Stroke dapat memengaruhi tubuh manusia seperti kelumpuhan anggota badan, penurunan wajah, penglihatan yang berkurang, kesulitan menelan, penurunan sensasi sentuhan, dan gangguan bicara atau afasia adalah efek yang umum terjadi pada pasien stroke. Proses berpikir, analisis, konseptualisasi, dan pemahaman bahasa diatur oleh belahan otak kiri. Kerusakan pada area broca dapat mempengaruhi pada kemampuan bicara. Oleh karena itu, kemungkinan pasien mengalami masalah bicara atau afasia akan meningkat karena stroke yang memengaruhi wilayah ini dan mengganggu pusat bicara. Intervensi yang dilakukan yaitu dengan perawatan terapi sesuai Evidence Based Nursing teknik terapi wicara AIUEO. Implementasi dilakukan selama 6 hari selama 2 sesi dan dilakukan selama 15 menit persesi dengan menerapkan intervensi sesuai Evidence Based Nursing teknik terapi wicara AIUEO. Dan pada evaluasi didapatkan hasil adanya perubahan pada artikulasi lansia. Sehingga dapat disimpulkan bahwa selama dilakukan intervensi 6 hari kriteria hasil teratasi dengan menerapkan intervensi perawatan teknik terapi wicara AIUEO. Sehingga diharapkan intervensi penerapan teknik terapi wicara AIUEO ini dapat diaplikasikan dalam metode keperawatan untuk meningkatkan kemampuan bicara pada lansia dengan post stroke.

Keyword : Lansia, Stroke, Teknik Terapi Wicara AIUEO

Kepustakaan : (2020-2025)

ABSTRACT

Sinta Nur Jayanti

NIM. 100324163

NURSING CARE FOR VERBAL COMMUNICATION DISORDERS IN POST-STROKE PATIENTS AT YAYASAN PONDOK LANSIA TULUS KASIH BANDUNG WITH THE EBN APPROACH: AIUEO SPEECH THERAPY

Stroke can affect the human body such as paralysis of limbs, facial drooping, reduced vision, difficulty swallowing, decreased touch sensation, and speech disturbances or aphasia, which are common effects in stroke patients. The processes of thinking, analysis, conceptualization, and language comprehension are regulated by the left hemisphere of the brain. Damage to Broca's area can affect speech ability. Therefore, the likelihood of patients experiencing speech problems or aphasia will increase due to a stroke affecting this region and disrupting the speech center. The intervention conducted was speech therapy care according to Evidence-Based Nursing using the AIUEO speech therapy technique. The implementation was carried out over 6 days in 2 sessions, each lasting 15 minutes, applying the intervention according to Evidence-Based Nursing using the AIUEO speech therapy technique. The evaluation showed changes in the elderly's articulation. Therefore, it can be concluded that the 6-day intervention met the criteria for improvement by applying the AIUEO speech therapy technique. It is hoped that the application of the AIUEO speech therapy technique can be implemented in nursing methods to improve speech abilities in the elderly post-stroke.

Keyword: Elderly, Stroke, AIUEO Speech Therapy Technique

References: (2020-2025)

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
MOTTO HIDUP	iv
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1. Tujuan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
2. Tujuan Khusus.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Konsep Lansia	Error! Bookmark not defined.
B. Konsep Anatomi Fisiologi	Error! Bookmark not defined.
C. Konsep Stroke.....	Error! Bookmark not defined.

D. Konsep Asuhan Keperawatan pada Lansia dengan Post Stroke ..	Error! Bookmark not defined.
E. Konsep Terapi Wicara AIUEO	Error! Bookmark not defined.
F. Konsep Intervensi Keperawatan Berbasis Evidence Based Nursing (EBN) ..	Error! Bookmark not defined.
3. Standar Operasional Prosedur (SOP).....	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
LAPORAN KASUS DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Laporan Asuhan Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
1. Pengkajian	Error! Bookmark not defined.
2. Hasil Observasi dan Pemeriksaan Fisik pada Lansia dengan Post Stroke	Error! Bookmark not defined.
3. Hasil Pengkajian Khusus	Error! Bookmark not defined.
4. Pola Aktivitas Kehidupan Sehari-hari (Actovity Daily Living/ADL)	Error! Bookmark not defined.
B. Analisa Data.....	Error! Bookmark not defined.
C. Diagnosa Keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
D. Rencana Asuhan Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
E. Implementasi dan Evaluasi	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Analisis Kasus dan Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	186

DAFTAR TABEL

Table 2. 1 Intervensi Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
Table 2. 2 Analisis PICOS	Error! Bookmark not defined.
Table 2. 3 Analisis VIA	Error! Bookmark not defined.
Table 2. 4 Standar Operasional Prosedur (SOP)	Error! Bookmark not defined.
Table 3. 1 Pengkajian.....	Error! Bookmark not defined.
Table 3. 2 Hasil Observasi dan Pemeriksaan Fisik.....	Error! Bookmark not defined.
Table 3. 3 Masalah Kesehatan Kronis	Error! Bookmark not defined.
Table 3. 4 Fungsi Kognitif	Error! Bookmark not defined.
Table 3. 5 Status Fungsional	Error! Bookmark not defined.
Table 3. 6 Status Psikologis	Error! Bookmark not defined.
Table 3. 7 Risiko Jatuh.....	Error! Bookmark not defined.
Table 3. 8 Pola ADL	Error! Bookmark not defined.
Table 3. 9 Analisa Data.....	Error! Bookmark not defined.
Table 3. 10 Rencana Asuhan Keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
Table 3. 11 Implementasi dan Evaluasi	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2. 1 Anatomi Otak **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2. 2 Pathway Stroke **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 1 Hasil Perkembangan Intervensi Pasien 1 dan 2.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, P., Cahyati, Y., & Rahman, A. (2023). Asuhan Keperawatan pada Pasien Stroke yang diberikan Terapi Wicara A-I-U-E-O di Ruang Flamboyan RSUD Kota Banjar. *JKM: Jurnal Kesehatan Mahardika*.
- Arkinson, L. D., & Murray, M. E. (2008). *Understanding the Nursing Process: Fundamentals of Care Planning*. Pergamon Press.
- Darmilakasih. (2023). Asuhan Keperawatan Pada Pasien dengan Stroke non Hemoragik di Ruang Seroja RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda.
- Djabar, A. O., Natalia, N., Emilia, N. L., & Sepang, J. (2022). Penerapan Terapi AIUEO Pada Pasien dengan Stroke untuk Meningkatkan Kemampuan Bicara: Studi Kasus. *An Idea Health Jurnal*, 2(1).
- Fatmawati, Fatmawati, Z. I., & Syahleman, R. (2022). Pengaruh Latihan Range of Motion Terhadap Resiko Jatuh Pada Pasien Post Stroke Non Hemoragik di Poli Saraf RSUD Sultan Imanuddin Pangkalan Bun. *Jurnal Stikes Bethesda*.
- Friska, B., Usraleli, Idayanti, Magdalena, & Sakhnan. (2020). The Relationship Of Family Support With The Quality Of Elderly Living In Sidomulyo Health Center Work Area In Pekanbaru Road. *Jurnal Proteksi Kesehatan*.
- Godecke, E., Armstrong, E., Rai, T., Ciccone, N., Rose, M. L., Middleton, S., . . . Bernhardt, J. (2021). A Randomized Control Trial of Intensive Aphasia Therapy After Acute Stroke: The Very Early Rehabilitation for Speech (VERSE) Study. *Journal of Stroke*, 556-572.
- Haryanti, D., Sukmaningsih, W., Sebayang, S. M., & Susanto, A. (2023). Asuhan Keperawatan Gangguan Komunikasi Verbal dengan Stroke Non Hemoragik di Ruang Arrahman Rumah Sakit Islam Purwokerto. *JKN: Jurnal Keperawatan Notokusumo*.
- Herlambang, A., Indriarini, M. Y., & Maharina, F. D. (2021). Pengaruh Terapi Wicara Terhadap Peningkatan Kemampuan Bicara Pada Penderita Stroke dengan Afasia Motorik: Literature Review. *Jurnal Kesehatan*.
- Kartika, A. A., Suwanto, A. W., & Wiratmoko, H. (2022). Asuhan Keperawatan Pada Klien Pasva Stroke dengan Gangguan Komunikasi Verbal di Wilayah Puskesmas Jenangan Ponorogo. *Journal of Management Nursing*.

- Khadijah, S., Astuti, T., Widaryanti, R., & Ratnaningsih, E. (2020). *Buku Ajar Anatomi dan Fisiologi Manusia*. Yogyakarta: Respati Press.
- Lantiani, S., Adawiyah, S. R., & Widyastuti, R. (2024). Asuhan Keperawatan Gerontik Pada Pasien Post Stroke Non Hemoragik dengan Pemberian Intervensi Terapi Wicara AIUEO untuk Gangguan Bicara di Panti Werdha Marfati Tangerang. *Gudang Jurnal Ilmu Kesehatan*.
- Machmudah, Koto, Y., & Hidayatullah, A. (2025). Efektifitas Terapi Wicara "AIUEO" Dan Melodi Intonasi Terapi Terhadap Peningkatan Kemampuan Berbahasa Pasien Stroke dengan Afasia Motorik di Ruang Cherry RSUD Cengkareng Tahun 2024. *JIIC : Jurnal Intelek Insan Cendekia*.
- Manurung, S. S., Ritonga, I. L., & Damanik, H. (2020). *Buku Ajar Keperawatan Gerontik*. Sleman: Deepublish.
- Martin, A., & Purwanti, O. S. (2024). Studi Kasus: Aplikasi Terapi AIUEO Pada Pasien Stroke Iskemik dengan Afasia Broca. *Jurnal Kesehatan*.
- Mitchel, C., Gittins, M., Tyson, S., Vail, A., Conroy, P., Paley, L., & Bowen, A. (2021). Prevalence of aphasia and dysarthria among inpatient stroke survivors : describing the population , therapy provision and outcomes on discharge. *Aphasiology*.
- Mujiadi, & Rachmah, S. (2022). *Buku Ajar Keperawatan Gerontik*. Mojokerto: Stikes Majapahit Mojokerto.
- Nafi'ah, S., Kurniawati, R., & Parmilah. (2022). Upaya Penyelesaian Masalah Gangguan Mobilitas Fisik Pada Pasien Stroke Melalui Tindakan Teknik Latihan Penguatan Sendi. *Jurnal Akper Al Kautsar*.
- Prajawan, I. N., Astika, I. N., Yuniastuti, N. A., & Lahastri, B. R. (2023). Elderly Post Stroke Patients (Pasien Lansia Pasca Stroke). *Jurnal Delima Harapan*.
- Rahmi, H. A., & Permana, R. H. (2024). Penerapan Terapi AIUEO Pada Pasien Stroke Untuk Meningkatkan Kemampuan Bicara : Studi Kasus. *SENTRI : Jurnal Riset Ilmiah*, 3(4).
- Rizki, M. F., Hidayati, N., & Prasetyo, E. (2025). Hemorrhagic Stroke. *Jurnal Kesehahtan Republik Indonesia*.
- Septiana, Romadoni, S., & Majid, Y. A. (2020). Pengalaman Keluarga Dalam Penanganan Serangan Pertama Pada Pasien Stroke. *JUKEMA (Jurnal Kesehatan Masyarakat Aceh)*.

- Setiawan, P. A. (2021). Diagnosis dan Tatalaksana Stroke Hemoragik. *JMH: Jurnal Medika Utama*.
- Suka, A. L., Kasih, L. C., & Safuni, N. (2022). Asuhan Keperawatan Pada Pasien dengan Stroke Iskemik di Ruang Saraf Pria: Suatu Studi Kasus. *JIM*.
- Tamburian, A. G., Ratag, B. T., & Nelwan, J. E. (2020). Hubungan Antara Hipertensi, Diabetes Melitus, dan Hiperkolesterolemia dengan Kejadian Stroke Iskemik. *Journal of Public Health and Community Medicine*.
- Tokan, P. K., & Sekunda, M. S. (2020). Penerapan Format Baru Pendokumentasian Asuhan Keperawatan di Poli Rawat Jalan Puskesmas. *Jurnal Kesehatan Primer*.
- Tunik, Niningasih, R., & Yulidaningsih, E. (2022). Faktor-faktor Penyebab dan Pencegahan Terjadinya Stroke Berulang. *HEALTHY: Jurnal Inovasi Riset Ilmu Kesehatan*.
- WHO. (2023). Stroke, Cerebrovascular accident. Retrieved from <https://www.emro.who.int/health-topics/stroke-cerebrovascularaccident/index.html>.
- Widiyawati, W., & Sari, D. J. (2020). *Keperawatan Gerontik*. Malang: Literasi Nusantara.

