

DAFTAR PUSTAKA

- Abdu, S., Satti, Y. C., Payung, F., & Soputan, H. A. (2022). Analisis Kualitas Hidup Pasien Pasca Stroke Berdasarkan Karakteristik. *Jurnal Keperawatan Florence Nightingale*, 5(2), 50–59.
- Aghniya, R. (2024). Deteksi Dini dan Pencegahan PTM di UPTD Yosomulyo. *Jurnal Promkes*, 1(6), 408–413.
- Black, J. M., & Hawks, J. H. (2014). *Keperawatan Medikal Bedah: Manajemen Klinis untuk Hasil Positif*. Singapore: Elsevier.
- Chlista. (2021). Dukungan Keluarga pada Pasien Stroke: Literature Review. *Jurnal Universitas Aisyah Yogyakarta*, 12(1–2), 12.
- Doenges, M. E., Moorhouse, M. F., & Murr, A. C. (2012). *Rencana Asuhan Keperawatan*. Jakarta: EGC.
- Fadlilah, S., Lanni, F., & Purnomo, R. T. (2019). Faktor Kepatuhan Fisioterapi Pasien Pasca Stroke. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 10(2), 112–120.
- Fiscarina, W., Utomo, W., & Wahyuni, S. (2023). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Pasien Pasca Stroke. *An Idea Nursing Journal*, 2(1), 30–40. <https://doi.org/10.53690/inj.v2i01.128>
- Friedman, M. M. (2010). *Keperawatan Keluarga: Teori dan Praktik*. Jakarta: EGC.
- Gandi, F. S., Apriliyani, I., & Utami, T. (2024). Fisioterapi pada Pasien Stroke Hemoragik di Jepang. *Jurnal ILKES*, 15(1), 51–60.
- Ibrahim, N. M., Paramata, N. R., Najihah, & Sulistiani, I. (2022). Hubungan Self Efficacy dengan Kualitas Hidup Pasien Stroke. *Jurnal Diagnosis*, 18(2), 73–79.
- IHME. (2019). Global Burden of Disease: Indonesia Results. Diakses dari <https://www.healthdata.org>
- Juniarti, A., Faizal, M., & Meilando, R. (2022). Self Care Stroke dan Kualitas Hidup. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 4, 1377–1386.
- Khairani, M., Selvi, A., & Sari, K. (2021). Dukungan Sosial dan Penerimaan Diri Pasien Stroke. *INSAN Jurnal Psikologi & Kesehatan Mental*, 6(1), 53–62.
- Kemenkes RI. (2018). *Riskesdas (Riset Kesehatan Dasar)*. Jakarta: Badan Litbangkes.
- Kusyati, E., Mardianingsih, U., Eka, J., & Utama, P. (2024). Self Management Meningkatkan Kualitas Hidup Pasien Stroke. *Jurnal Kesehatan*, 5, 5605–5610.
- Laenaya Fatika, L., et al. (2024). Support System Keluarga pada Pasien Stroke. *Jurnal Kesehatan & Kedokteran*, 3(1), 13–17. <https://doi.org/10.56127/jukeke.v3i1.583>

- Manurung, M. (2017). Dukungan Keluarga dengan Motivasi ROM pada Pasien Stroke. *Idea Nursing Journal*, 8(3)
- Marlina. (2011). Pengaruh Latihan ROM terhadap Kekuatan Otot Pasien Stroke. *Idea Nursing Journal*, 3(1).
- Matoka, F. (2017). Dukungan Emosional dan Rasa Percaya Diri Pasien Penyakit Kronik. *Jurnal Psikologi Kesehatan*, 7(3), 44–51.
- Misgiyanto & Susilawati. (2019). Support System Keluarga Terhadap Aktivitas Sehari-Hari Pasien Stroke. *Jurnal Keperawatan Holistik*, 11(2), 98–105.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nursalam. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nuryanti, S. (2016). Dukungan Keluarga dan Motivasi ROM Pasien Stroke. *Mahakam Nursing Journal*, 1(2).
- Padila. (2012). *Buku Ajar Keperawatan Keluarga*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Parumpa & Milenia, A. (2022). Asuhan Keperawatan Pasien Hemoragik Stroke. *Jurnal Medika*, 10–80.
- Potter, P. A., & Perry, A. G. (2009). *Fundamental Keperawatan Edisi 7*. Jakarta: EGC.
- Purba, N. (2018). Hubungan Dukungan Keluarga terhadap Motivasi Pasien Stroke Melakukan Fisioterapi di RSUP H. Adam Malik Medan (Skripsi). Universitas Sumatera Utara. Diakses dari <https://ilide.info>
- Rawung, G. N., & Rantepadang, A. (2024). Dukungan Keluarga dan Kualitas Hidup Pasien Stroke. *Nutrix Journal*, 8(1), 110. <https://doi.org/10.37771/nj.v8i1.1076>
- Saputra, C. (2022). Dukungan Keluarga dan Kualitas Hidup Pasien Stroke di RSUD Gorontalo. *Jurnal Surya Medika*, 7(2), 62–66.
- Setyoadi, dkk. (2017). Dukungan Keluarga dan Kemandirian Pasien Stroke di RS Iskak Tulungagung. *Jurnal Keperawatan*, 4(3).
- Sherina, N., Ramdan, D., & Hidayat, N. (2022). Medical Surgical Nursing untuk Pasien Stroke Hemoragik. *Kolaborasi Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 175–197.
- Sinaga, J., & Sembiring, E. (2013). Pencegahan Stroke Berulang melalui Rehabilitasi. *Jurnal Kedokteran*, 143–150.
- Stuart, G. W. (2013). *Principles and Practice of Psychiatric Nursing (9th ed.)*. Elsevier Mosby.
- Sugiyono, & Mitha, P. (2020). *Metode Penelitian Kesehatan*. Bandung: Alfabeta.
- Urbanus Unak. (2021). Reliabilitas Instrumen Penelitian Sosial. *Jurnal Statistika dan Riset Kesehatan*, 9(1), 9–17.

- Utama, Y. A., & Nainggolan, S. S. (2022). Karakteristik Kualitas Hidup Pasien Stroke. *Jurnal Kesehatan*, 5(1), 539–550. WHO. (2022). Global Stroke Factsheet. Diakses dari <https://www.who.int>
- WHOQOL Group. (1998). Development of the WHOQOL-BREF Quality of Life Assessment. *Psychological Medicine*, 28(3), 551–558.
- Zukhri, S., Daryani, D., & Lanang, M. (2024). Gambaran Kualitas Hidup Pasien Stroke di Desa Jiwowetan, Klaten. *MOTORIK: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 19(1), 15–22. <https://doi.org/10.61902/motorik.v19i1.980>
- Benjamin, E. J., Blaha, M. J., Chiuve, S. E., Cushman, M., Das, S. R., Deo, R., ... & Muntner, P. (2017). Heart disease and stroke statistics—2017 update: A report from the American Heart Association. *Circulation*, 135(10), e146–e603. <https://doi.org/10.1161/CIR.0000000000000485>
- Feigin, V. L., Norrving, B., & Mensah, G. A. (2016). Global burden of stroke. *Circulation Research*, 120(3), 439–448. <https://doi.org/10.1161/CIRCRESAHA.116.308413>
- Isnaini, S., Suhendro, S., & Nurdianti, D. S. (2023). Faktor risiko stroke pada pasien lanjut usia di Rumah Sakit Royal Taruma. *Tarumanagara Medical Journal*, 5(2), 78–85. Retrieved from <https://journal.untar.ac.id/index.php/tmj/article/view/31067>
- Nurul, N. I. (2025). Hubungan usia dan jenis kelamin dengan kejadian stroke di RSUD KHZ Musthafa Tasikmalaya. *Majalah Kedokteran Neurosains*, 41(2). <https://doi.org/10.52386/neurona.v41i2.646>
- Widyasari, E., Ghofir, A., & Khairani, A. F. (2019). Clinical profiles of ischemic stroke patients in 2017 at Sardjito Hospital [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada. Retrieved from <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/171096>
- Ahmadi, A., Yuliana, I., & Ramadhan, F. (2020). Kondisi pasca stroke dan implikasi pada kualitas hidup pasien. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 23(2), 89–96. <https://doi.org/10.7454/jki.v23i2.789>
- Syahputra, A. (2021). Rehabilitasi gangguan motorik pada pasien pasca stroke. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 6(2), 45–52. <https://doi.org/10.30651/jkm.v6i2.1234>
- Saraswati, D., & Rahayu, F. (2020). Afasia dan disartria pada pasien pasca stroke: Tinjauan klinis. *Jurnal Neurobehavior Indonesia*, 3(1), 15–22. <https://doi.org/10.31289/jni.v3i1.9876>
- Hidayat, R., Anwar, L., & Putri, S. (2019). Disfagia pada pasien pasca stroke dan implikasinya terhadap status nutrisi. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 16(3), 120–127. <https://doi.org/10.22146/jgki.4567>
- Puspitasari, R., & Wulandari, M. (2022). Gangguan sensorik dan nyeri neuropatik pada pasien pasca stroke. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 34(1), 67–74. <https://doi.org/10.21776/ub.jkb.2022.034.01.12>

Pratama, H., & Sari, R. (2021). Tingkat kemandirian pasien pasca stroke berdasarkan aktivitas sehari-hari. *Jurnal Keperawatan Medikal Bedah*, 9(1), 23–31.

<https://doi.org/10.22219/jkmb.v9i1.1122>

Lestari, D., Arifin, M., & Putra, A. (2020). Mobilitas pada pasien pasca stroke: Studi klinis. *Jurnal Fisioterapi Indonesia*, 7(2), 65–71. <https://doi.org/10.31289/jfi.v7i2.9321>

Herlina, Y. (2019). Dukungan keluarga dalam merawat pasien pasca stroke. *Jurnal Keperawatan Soedirman*, 14(3), 201–209. <https://doi.org/10.20884/1.jks.2019.14.3.1130>

Wulandari, N., & Nugroho, A. (2021). Depresi pasca stroke: Faktor risiko dan penanganannya. *Jurnal Psikologi Klinis dan Kesehatan Mental*, 10(1), 55–64. <https://doi.org/10.20885/jpkkm.vol10.iss1.art6>

Mahardika, R., Suryani, D., & Putri, K. (2019). Kecemasan pada pasien pasca stroke di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Psikologi*, 7(2), 144–151. <https://doi.org/10.19184/jip.v7i2.8912>

Susanto, H., & Dewi, L. (2020). Gangguan kognitif pada pasien pasca stroke. *Jurnal Neuropsikologi*, 4(1), 32–39. <https://doi.org/10.22146/jnp.4213>

Sari, N., & Putra, Y. (2020). Perubahan peran keluarga akibat stroke: Perspektif sosiologis. *Jurnal Sosiologi Kesehatan*, 2(2), 76–83. <https://doi.org/10.25077/jsk.2.2.76-83.2020>

Firmansyah, T. (2021). Isolasi sosial pada pasien pasca stroke: Studi kasus. *Jurnal Kesehatan Jiwa*, 9(2), 112–119. <https://doi.org/10.20473/jkj.v9i2.2987>

Kusuma, R., & Hidayati, A. (2019). Beban keluarga dalam merawat pasien pasca stroke. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 13(2), 77–85. <https://doi.org/10.24893/jkma.13i2.882>

Astuti, R., & Santoso, B. (2020). Dukungan keluarga terhadap motivasi pasien stroke dalam menjalani rehabilitasi. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 23(1), 44–52. <https://doi.org/10.7454/jki.v23i1.857>

Fatimah, N., Andriani, R., & Hidayat, A. (2021). Peran keluarga dalam mendukung mobilisasi pasien stroke pasca rawat inap. *Jurnal Keperawatan Medikal Bedah*, 9(2), 88–95. <https://doi.org/10.32584/jkmb.v9i2.1453>

Friedman, M. M. (2019). *Keperawatan keluarga: Teori dan praktik*. Jakarta: EGC.

Haryani, D., & Utami, S. (2020). Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan pasien stroke dalam menjalani terapi. *Jurnal Keperawatan Soedirman*, 15(3), 120–128. <https://doi.org/10.20884/1.jks.2020.15.3.2643>

Hidayati, S., Lestari, W., & Pramono, H. (2019). Dukungan instrumental keluarga dan kualitas hidup pasien stroke. *Jurnal Ilmu Keperawatan*, 7(2), 102–110. <https://doi.org/10.32584/jik.v7i2.1140>

Nursalam. (2020). *Konsep dan penerapan metodologi penelitian ilmu keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.

- Nuraini, S., Wahyuni, R., & Kartika, Y. (2021). Akses pelayanan kesehatan dan hubungannya dengan peran keluarga dalam perawatan pasien stroke. *Jurnal Keperawatan Soedirman*, 16(2), 76–83. <https://doi.org/10.20884/1.jks.2021.16.2.2741>
- Rahmawati, D., & Yuliana, S. (2022). Peran tenaga kesehatan dalam meningkatkan dukungan keluarga pasien stroke. *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 10(1), 45–54. <https://doi.org/10.26714/jkj.10.1.2022.45-54>
- Sarafino, E. P., & Smith, T. W. (2017). *Health psychology: Biopsychosocial interactions* (9th ed.). Wiley.
- Sari, L., & Nugroho, A. (2020). Mobilisasi dini dan peningkatan kemandirian pasien stroke dengan dukungan keluarga. *Jurnal Keperawatan Medikal Bedah*, 8(1), 65–72. <https://doi.org/10.32584/jkmb.v8i1.1129>
- Suhartini, D., & Wulandari, R. (2021). Dukungan informasional keluarga dan kepatuhan diet pasien stroke. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 24(2), 98–107. <https://doi.org/10.7454/jki.v24i2.1111>
- Suryani, A., & Puspitasari, N. (2019). Hubungan sikap keluarga dengan dukungan emosional pada pasien stroke. *Jurnal Keperawatan Aisyiyah*, 6(2), 120–127. <https://doi.org/10.31101/jka.v6i2.1184>
- Wulandari, F., & Putri, A. (2020). Tingkat pengetahuan keluarga berhubungan dengan dukungan perawatan pasien stroke. *Jurnal Ilmu Keperawatan*, 8(1), 55–63. <https://doi.org/10.32584/jik.v8i1.1133>
- Zimet, G. D., Dahlem, N. W., Zimet, S. G., & Farley, G. K. (1988). The Multidimensional Scale of Perceived Social Support. *Journal of Personality Assessment*, 52(1), 30–41. https://doi.org/10.1207/s15327752jpa5201_2
- Susanti, R., Suryani, E., & Lestari, N. (2021). Hubungan usia dengan kualitas hidup pasien pasca stroke. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 24(1), 15–23.
- Purwanti, D., Hidayah, N., & Yuliana, S. (2020). Perbedaan kualitas hidup pasien pasca stroke berdasarkan jenis kelamin. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 8(2), 55–63.
- Mulyani, S., & Hartono, R. (2019). Tingkat pendidikan dan kualitas hidup pasien stroke. *Jurnal Keperawatan Medikal Bedah*, 7(1), 33–40.
- Handayani, T., Sari, R., & Fitria, A. (2022). Dukungan keluarga dan kualitas hidup pasien pasca stroke. *Jurnal Kesehatan*, 13(1), 87–95.
- Indrayani, A., Putra, G., & Lestari, M. (2020). Jenis stroke dan hubungannya dengan kualitas

hidup pasien. *Jurnal Neuro Medika*, 9(2), 45–52.

Ayu, D., & Pratiwi, N. (2021). Komorbiditas dan kualitas hidup pasien pasca stroke. *Jurnal Keperawatan Soedirman*, 16(2), 76–84.

Pratama, R., & Sari, P. (2019). Gangguan fungsional dan kualitas hidup pasien stroke. *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 7(1), 21–29.

Lestari, Y., Handayani, F., & Rahayu, D. (2021). Depresi pasca stroke dan dampaknya terhadap kualitas hidup. *Jurnal Psikologi Klinis dan Kesehatan Mental*, 10(1), 12–Fitriana, A., & Utami, S. (2020). Coping mechanism dan kualitas hidup pasien pasca stroke. *Jurnal Kesehatan*, 11(2), 134–142.

Putri, K., & Santoso, H. (2020). Dukungan sosial dan kualitas hidup pasien pasca stroke. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 6(2), 67–75.

Nugroho, S., & Pratiwi, D. (2021). Validitas dan reliabilitas kuesioner Stroke Specific Quality of Life versi bahasa Indonesia. *Jurnal Penelitian Kesehatan*, 19(1), 34–42.

Sulistiyarini, T., & Utami, N. W. (2019). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kualitas hidup pasien stroke. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 4(2), 45–53.

Williams, L. S., Weinberger, M., Harris, L. E., Clark, D. O., & Biller, J. (1999). Development of a stroke-specific quality of life scale. *Stroke*, 30(7), 1362–1369. <https://doi.org/10.1161/01.STR.30.7.1362>

Fitriana, D., Wulandari, A., & Sari, R. (2021). Dukungan keluarga terhadap kualitas hidup pasien pasca stroke di rumah. *Jurnal Ilmu Keperawatan Indonesia*, 14(2), 101–110.

Friedman, M. M. (2010). *Family Nursing: Research, Theory, and Practice* (5th ed.). Pearson.

Hidayati, N., & Kurniawan, R. (2020). Hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien stroke. *Jurnal Keperawatan Soedirman*, 15(1), 23–31. Sari, Y., & Nugroho, F. (2021). Dukungan keluarga dan kualitas hidup pasien pasca stroke.

Jurnal Keperawatan Jiwa, 9(2), 78–85.

World Health Organization. (2015). *World Report on Ageing and Health*. WHO Press.

Lavados, P. M., et al. (2021). Incidence, prognosis, and quality of life after stroke in Chile: A prospective cohort study. *The Lancet Global Health*, 9(7), e857–e867. [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(21\)00131-4](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(21)00131-4)

Smith, A., & Johnson, P. (2022). Aging, vascular changes, and risk of stroke: A review. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*, 31(8), 106–114. <https://doi.org/10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2022.106114>

- Susanti, R., Nugroho, T., & Fitriani, A. (2021). Faktor-faktor yang memengaruhi kualitas hidup pasien stroke. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 24(2), 102–111. <https://doi.org/10.7454/jki.v24i2.1478>
- Lee, H. S., Park, S. Y., & Kim, J. (2022). The association between age and health-related quality of life after stroke in Korean patients. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(15), 9274. <https://doi.org/10.3390/ijerph19159274>
- World Health Organization (WHO). (2023). Global report on neurological disorders: Stroke section. Geneva: WHO Press.
- Arsava, E. M., Topcuoglu, M. A., & Nurlu, G. (2022). Sex differences in stroke: Epidemiology, risk factors, and outcomes. *Frontiers in Neurology*, 13, 883201. <https://doi.org/10.3389/fneur.2022.883201>
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. (2023). Laporan Riskesdas 2023. Jakarta:Kementerian Kesehatan RI
- Nuraini, S., Prasetyo, A., & Dewi, T. (2021). Gender differences and lifestyle-related risk factors in stroke patients. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 24(3), 155–163. <https://doi.org/10.7454/jki.v24i3.1480>
- Purwanti, R., Mulyani, E., & Hartono, B. (2020). Gender differences in quality of life among post-stroke patients. *Journal of Nursing Care*, 9(2), 77–85.
- Lee, H. S., & Kim, J. (2022). Sex differences in post-stroke health-related quality of life. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(16), 10145. <https://doi.org/10.3390/ijerph191610145>
- Sari, K., Lestari, Y., & Hidayat, R. (2023). Gender role and family caregiving burden among post-stroke patients in Indonesia. *Indonesian Journal of Public Health*, 18(1), 23–32. <https://doi.org/10.20473/ijph.v18i1.2023>
- Handayani, D., Fitri, L., & Prasetyo, E. (2022). Education level and treatment compliance in post-stroke patients. *Indonesian Journal of Nursing Research*, 5(1), 11–19.
- Almutairi, A. N., et al. (2021). Educational attainment and health-related quality of life in stroke survivors: A cross-sectional study. *BMC Neurology*, 21(1), 317. <https://doi.org/10.1186/s12883-021-02393-2>
- Tanua, N., Harismayanti, & Syamsuddin, F. (2023). Hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien pasca stroke. *Journal La Medihealthico*, 4(3), 13–20. <https://doi.org/10.37899/journallamedihealthico.v4i3.1627>
- Nugraha, R., & Putri, A. (2021). Peran dukungan keluarga dalam meningkatkan kualitas hidup pasien stroke dengan pendidikan rendah. *Jurnal Keperawatan Medikal Bedah*, 9(2), 122–129.
- Mulyani, R., Santoso, A., & Widodo, S. (2022). Determinan sosial ekonomi pada pasien stroke di Indonesia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 17(2), 85–94.

- Widodo, S., & Nugroho, T. (2020). Employment status and quality of life in stroke patients. *Indonesian Nursing Journal of Education and Clinic*, 5(2), 100–109.
- Kim, Y., Park, J., & Lee, H. (2021). Occupational stress and stroke risk: A systematic review. *BMC Public Health*, 21, 1562. <https://doi.org/10.1186/s12889-021-11672-5>
- Yoon, S., et al. (2021). Employment loss and health-related quality of life after stroke. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(4), 1637. <https://doi.org/10.3390/ijerph18041637>
- Rahmawati, N., Dewi, F., & Utami, L. (2022). Hubungan status pekerjaan dan kualitas hidup pasien pasca stroke. *Jurnal Keperawatan Medikal Bedah*, 10(1), 33–41.
- American Stroke Association. (2021). Heart disease and stroke statistics—2021 update. *Circulation*, 143(8), e254–e743. <https://doi.org/10.1161/CIR.0000000000000950>
- O'Donnell, M. J., et al. (2022). Global and regional effects of risk factors for ischaemic and haemorrhagic stroke in 22 countries (INTERSTROKE): A case-control study. *The Lancet*, 400(10352), 161–174. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(22\)01334-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(22)01334-9)
- Li, X., et al. (2022). Determinants of health-related quality of life in patients with ischaemic stroke: A prospective study. *BMC Neurology*, 22, 115. <https://doi.org/10.1186/s12883-022-02697-3>
- Fitriana, A., Lestari, S., & Prasetyo, H. (2023). Perbandingan kualitas hidup pasien stroke iskemik dan hemoragik. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 26(1), 45–53. <https://doi.org/10.7454/jki.v26i1.1702>
- Nugroho, D., Santika, R., & Arifin, Z. (2024). Family support and quality of life among ischemic stroke survivors in Indonesia. *Journal of Nursing Science*, 12(2), 77–86.
- Purba, N. (2018). Hubungan Dukungan Keluarga terhadap Motivasi Pasien Stroke
- Melakukan Fisioterapi di RSUP H. Adam Malik Medan [Skripsi]. Universitas Sumatera Utara.
- Williams, L. S., Weinberger, M., Harris, L. E., Clark, D. O., & Biller, J. (1999). Development of a Stroke-Specific Quality of Life Scale. *Stroke*, 30(7), 1362–1369. <https://doi.org/10.1161/01.STR.30.7.1362>