

BAB 5

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari 48 responden stroke berulang sebagian kecil memiliki tekanan darah normal atau tidak hipertensi yaitu 11 orang (23%). hampir setengahnya memiliki hipertensi derajat 1 yaitu 16 orang (33%), selanjutnya yang memiliki hipertensi derajat 2 yaitu 10 orang (21%) dan sebagian kecil memiliki hipertensi derajat 3 dan hipertensi derajat 4 yaitu masing-masing 8 orang (17%) dan 3 orang (6%).
2. Dari 48 responden stroke berulang sebagian besar tidak mengalami mortalitas yaitu 26 orang (54%), kemudian responden yang mengalami mortalitas yaitu 22 orang (46%)
3. Tidak ada hubungan yang signifikan antara hipertensi dengan mortalitas pada pasien stroke berulang di Unit Stroke RS dr. Soepraoen Malang.

5.2 Saran

5. Bagi Institusi Program Studi Keperawatan

Diharapkan penelitian ini menjadikan peran institusi dalam mengembangkan penelitian lain yang berkaitan tentang mortalitas yang terjadi pada pasien stroke berulang disertai hipertensi.

6. Bagi Rumah Sakit

Diharapkan rumah sakit selain memberikan pengarahan dan informasi kepada responden mengenai penyakit hipertensi, Rumah Sakit juga dapat mengembangkan penelitian dalam bidang keperawatan medikal bedah terutama tentang mortalitas pada pasien stroke berulang yang disertai hipertensi

7. Bagi Responden

Responden stroke berulang yang memiliki hipertensi diharapkan mau mengontrol hipertensinya sehingga mortalitas yang disebabkan stroke berulang disertai hipertensi dapat berkurang.

8. Bagi Peneliti Selanjutnya

Peneliti yang kelak melakukan penelitian yang serupa, diharapkan dapat mengadakan penelitian lanjutan mengenai mortalitas pada pasien stroke berulang yang disertai hipertensi dengan menjadikan hasil penelitian ini sebagai kajian dan juga acuan untuk penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- American heart association (AHA). (2013). Heart Disease and Stroke Statistics at a Glance
- Anggraini, AD., Waren, S., Situmorang, E., Asputra, H., dan Siahaan, SS. (2009). Faktor—Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Pada Pasien Yang Berobat Di Poliklinik Dewasa Puskesmas Bangkinang Periode Januari Sampai Juni 2008. Riau : Fakultas Kesehatan Universitas Riau
- Andersen, K.K, et al. (2009). Hemorrhagic and Ischemic Strokes Compared Stroke Severity, Mortality, And Risk Factors. American Heart Association
- Ardilla, Ayu. (2014). Hubungan Hipertensi Tidak Terkontrol dengan Kejadian Stroke Ulang di Rumah Sakit Umum Daerah Sukoharjo. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah
- Ariani, Tutu April. (2012). Sistem Neurobehavior. Jakarta: Salemba Medika
- Arifin dkk. (2014). Mortalitas Pasien Strok Perdarahan Intracerebral Menggunakan Skor Intracerebral Hemorrhage (Skor ICH) di Makassar. Makassar: Ilmu Penyakit Saraf Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin
- Batticaca, Fransisca. (2011). Asuhan Keperawatan Pada Klien dengan Gangguan Sistem Pernafasan. Jakarta: Salemba Medika
- Batubara, Rio Nurdiansyah. (2012). Penyebab Mortalitas Pada Pasien Stroke Fase Akut di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan. Medan: Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara
- Batubara, Rio Nurdiansyah & Kiki Mohammad Iqbal. (2011). Penyebab Mortalitas pada Pasien Stroke Fase Akut di RSUP. HAM. Medan Januari - Desember 2011. Sumatra: Departemen Neurologi Fakultas Kedokteran USU
- Bell, Kayce. (2015). Hypertension The Silent Killer: Updated JNC-8 Guideline Recommendations. Auburn University: Harrison School Of Pharmacy
- Feigin, V. (2006). Stroke Panduan Bergambar Tentang Pencegahan dan Pemulihan Stroke. Jakarta: Bhuana Ilmu Populer

- Guang *et al.* (2011). From Hypertension To Stroke: Mechanism And Potential Prevention Strategies. *CNS Neuroscience & Therapeutics*
- Heriziana. (2017). Faktor Resiko Kejadian Penyakit Hipertensi Di Puskesmas Basuki Rahmat Palembang. Palembang: Program Studi Kesehatan Masyarakat STIK Bina Husada Palembang
- Hidayat, Alimul Aziz. (2014). Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data. Jakarta : Salemba Medika
- Huang dkk. (2015). High Blood Pressure and All-Cause and Cardiovascular Disease Mortalities in Community-Dwelling Older Adults. Taiwan: Department of Health of the Taipei City Government, Taipei Veterans, General Hospital and the National Science Council
- Irdelia, ririe *et al.* (2014). Profil Faktor Risiko yang Dapat Dimodifikasi Pada Kasus Stroke Berulang di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau
- Junaidi, Iskandar. (2011). Stroke Waspadai Ancamannya. Yogyakarta: Andi
- Kiyohara *et al.* (2003). Ten Year Prognosis Of Stroke And Risk Factors For Death In A Japanese Community The Hisayama Study. Japan
- Kumar dkk. (2012). Short Term Mortality Predictors In Acute Stroke. Kolkata India: Calcutta National Medical College and Hospital
- Mihardja dkk. (2010). Angka Kematian dan Faktor Risiko Stroke Sebagai Penyebab Dasar Kematian di Kabupaten Padang Pariaman Provinsi Sumatera Barat. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Upaya Kesehatan Masyarakat
- Minelli, *et al.* (2007). Stroke Incidence, Prognosis, 30-Day, and 1-Year Case Fatality Rates in Matão, a Population Based Prospective Study. Brazil
- Mulyani, dan Besral. (2007). Ketahanan Hidup Setahun Pasien Stroke di RS Cipto Mangunkusumo Jakarta. Jakarta
- Muttaqin, Arif. (2009). Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Kardiovaskuler. Jakarta: Salemba Medika
- Muttaqin, Arif. (2008). Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Persarafan. Jakarta: Salemba Medika

- Nakibuuka, J., *et al.* (2015). Early Mortality and Functional Outcome After Acute Stroke in Uganda: Prospective Study with 30 Day Follow-Up. Springerplus. Uganda
- National Stroke Association, 2014. Public Stroke Prevention Guidelines. [Http://Stroke.Org/Site/Pageserveer?/Pagename=Prevent](http://Stroke.Org/Site/Pageserveer?/Pagename=Prevent)
- Notoatmodjo. (2012). Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta
- Nursalam. (2008). Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan. Edisi 2. Jakarta: Salemba Medika
- Peer N., dkk, (2013). A high burden of hypertension in the urban black population of cape town: the cardiovascular risk in black south african study. Plose one November 2013 vol 8 issue 11
- Pradetyawan. (2014). Hubungan Usia Dan Jenis Kelamin Dengan Tekanan Darah Tinggi Di Posyandu Lansia Desa Triyagan Mojolaban Sukoharjo. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Rahajeng dan Tuminah. (2009). Prevalensi Hipertensi dan Determinannya di Indonesia. Jakarta: *Majalah Kedokteran Indonesia*.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). (2013). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Riwidikdo. 2007. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta. Bina Pustaka
- Sacco, r.l., *et al.* (2005). Guidelines For Prevention of Stroke In Patients With Ischemic Stroke or Transient Ischemic Attack From The Stroke Council of The AHA
- Sariningsih. (2011). Hubungan Jumlah Neutrofil Absolut dengan Mortalitas Pada Stroke Iskemik Akut dengan Komplikasi Pneumonia. Diponegoro: Masters Thesis
- Siswanto, Yuliaji. (2010). Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Stroke Berulang (Studi Kasus RS dr. Kariadi Semarang). Semarang: Universitas Diponegoro
- Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, *et al.* (2009). Ilmu Penyakit Dalam. Jakarta: Interna Publishing
- Sugiyono, (2008). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.

- Susilo, Taufik Adi. (2015). Pengaruh Hiperglikemia Terhadap Mortalitas Pada Penderita Stroke Iskemik Fase Akut Di Rsud Dr. Moewardi. Surakarta: Universitas Muhammadiyah
- Udjianti, Wajan Juni. 2010. Keperawatan Kardiovaskular. Jakarta: Salemba Medika
- Wahyuni. (2012). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Upaya Pencegahan Terjadinya Stroke Berulang Pada Penderita Stroke di Poliklinik Saraf RSUP dr.M.Djamil Padang. Padang: Stikes Mercubaktijaya
- Wijaya, Andra Saferi dan Yessie Mariza Putri. (2013). KMB Keperawatan Medikal Bedah (Keperawatan Dewasa). Jogja: Nuha Medika
- World health organization. (2014). Global Status Report on Non communicabel Diseases. Geneva: Who Press.
- World health organization. (2013). A Global Brief Of Hypertension, Silent Killer, Global Public Health Crisis
- Wu, C., Hu, H., Chou, Y., & Huang, N. (2015). High Blood Pressure And All Cause And Cardiovascular Disease Mortalities In Community-Dwelling Older Adults. Medicine
- Yayasan stroke indonesia. (2012). Tahun 2020 penderita stroke meningkat 2 kali
- Yusad Yusniwati, Irwana Usrin, Erna Mutiara. (2011). Pengaruh Hipertensi Terhadap Kejadian Stroke Iskemik Dan Stroke Hemoragik Di Ruang Neurologi Di Rumah Sakit Stroke Nasional (RSSN) Bukittinggi Tahun 2011. Bukittinggi: Departemen Kependudukan dan Biostatistika FKM-USU
- Yusuf, Rusna *et al.* (2013). Analisis Faktor Yang Berhubungan dengan Kejadian Stroke Berulang Pada Pasien Stroke di RSUD dr. H Chasan Bosoerie. Ternate: Unimus