

# **Original Article**

# Optimalisasi Program Edukasi Pencegahan Stroke 'Cerdik' pada Penderita Hipertensi

# Optimization of the 'Smart' Stroke Prevention Education Program for Hypertension Patients

Nurul Laili<sup>1</sup>, Sutiyah Heni<sup>1</sup>, Wahyu Tanoto<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Profesi Ners, STIKES Karya Husada Kediri, Jawa Timur <sup>2</sup>Program Studi Diploma III Keperawatan, STIKES Karya Husada Kediri, Jawa Timur

\*Email Korespondens: nurullaili230279@gmail.com

#### **ABSTRAK**

Hipertensi merupakan penyakit yang dapat menyebabkan komplikasi salah satunya Stroke. Komplikasi tersebut dapat dicegah dengan melakukan pengontrolan dan perawatan diri melalui program edukasi pencegahan Stroke. Pengetahuan dalam perawatan diri pada pasien dengan penyakit kronis merupakan hal yang dibutuhkan untuk keberhasilan manajemen serta kontrol dari penyakit kronis tersebut. Tujuan kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah adalah memberikan edukasi tentang cara mencegah komplikasi Stroke pada penderita Hipertensi agar komplikasi penyakit dapat di cegah secara optimal. Edukasi dilaksanakan pada tanggal 28 - 29 April 2023, di Desa Darungan Kecamatan Pare Kabupaten Kediri. Peserta penyuluhan yang mengikuti sebanyak 35 orang. Jumlah mahasiswa yang mengikuti kegiatan sejumlah 5 mahasiswa. Metode yang digunakan ceramah, diskusi/ tanya jawab dengan media leaflet, video. Penjelasan materi menggunakan media LCD dan laptop. Hasil pengisian kuesioner tentang program pencegahan Stroke pada penderita Hipertensi di dapatkan sebagian besar memiliki pengetahuan baik setelah dilakukan edukasi. Program edukasi pencegahan penyakit Stroke dapat di lakukan melalui kegiatan promosi kesehatan. Edukasi dapat memberikan motivasi dan informasi kesehatan. Promosi kesehatan yang dilakukan oleh perawat melalui pengetahuan dan skill untuk memberikan asuhan keperawatan dapat meningkatkan pengetahuan dan pemahaman masyarakat tentang penyakit kronis seperti Hipertensi. Diharapkan melalui edukasi dapat meningkatkan kesadaran terhadap pencegahan Stroke pada penderita Hipertensi.

#### Kata kunci: Edukasi, Stroke, Cerdik, Hipertensi

#### **ABSTRACT**

Hypertension is a disease that can cause complications, one of which is stroke. These complications can be prevented by controlling and self-care through stroke prevention education programs. Knowledge in self-care in patients with chronic diseases is needed for the successful management and control of these chronic diseases. The purpose of community service activities is to provide education on how to prevent stroke complications in people with hypertension so that disease complications can be prevented optimally. The education was held on April 28-29 2023, in Darungan Village, Pare District, Kediri Regency. Counseling participants who followed as many as 35 people. The number of students who took part in the activity was 5 students. The methods used are lectures,



# Jurnal Abdi Kesehatan dan Kedokteran (JAKK), Vol. 2, No. 2, Juli 2022 p-ISSN: 2962-8245| e-ISSN: 2962-7133



discussions/questions and answers with the media of leaflets, videos. Explanation of the material using LCD media and laptops. The results of filling out questionnaires about stroke prevention programs in hypertension sufferers found that most of them had good knowledge after being educated. Stroke prevention educational programs can be carried out through health promotion activities. Education can provide motivation and health information. Health promotion carried out by nurses through knowledge and skills to provide nursing care can increase people's knowledge and understanding of chronic diseases such as hypertension. It is hoped that education can increase awareness of stroke prevention in hypertension sufferers.

#### Keywords: Education, Stroke, Cerdik, Hypertension

Submit: 7 Juli 2023 | Revisi: 13 Juli 2023 | Diterima: 20 Juli 2023 | Online: 21 Juli 2023 | Sitasi: Laili, N., Heni, S., & Tanoto, W. (2023). Optimalisasi Program Edukasi Pencegahan Stroke 'Cerdik' pada Penderita Hipertensi. Jurnal Abdi Kesehatan Dan Kedokteran, 2(2), 53–65. https://doi.org/10.55018/jakk.v2i2.40

#### Pendahuluan

Hipertensi merupakan keadaan meningkatnya tekanan darah sistolik lebih dari 140 mmHg dan diastolik lebih dari 90 mmHg (Yonata & Pratama, 2016). Hipertensi menyebabkan komplikasi terhadap organ lain antara lain pada otak dan mengalami Stroke. Faktor utama risiko terjadinya Stroke adalah Hipertensi sistolik maupun diastolik yang dapat menyebabkan perubahan pada pembuluh darah otak (Rianti et al., 2019). Penderita Stroke dapat mengalami, kecacatan fisik sehingga teriadi pembatasan kemampuan aktivitas sehari-hari seperti mandi, berpindah berjalan, tempat aktivitas sehari-hari yang lainnya (Husnaniyah et al.. 2022). Pembatasan kemampuan aktivitas membutuhkan perawatan diri agar kemampuan fisik dapat menjadi optimal. Kemampuan kognitif yang kurang dipahami dalam perawatan pada pasien Hipertensi merupakan salah satu masalah yang menyebabkan penyakit Stroke.

Hipertensi merupakan salah satu penyebab kematian di dunia, sekitar 1,13 miliar orang di dunia menderita Hipertensi, diperkirakan pada tahun 2025 akan mengalami peningkatan sebanyak 1,5 miliar. Setiap tahunnya ada 9,4 juta orang meninggal akibat Hipertensi dan komplikasinya (Husnaniyah et al., 2022). Hipertensi merupakan faktor risiko tertinggi terjadinya Stroke yaitu 64 per 100.000 kejadian Stroke. Hipertensi yang tidak tertangani menyebabkan angka kejadian pasien meninggal dunia setiap sejumlah 9,4 juta dengan presentase karena penyakit jantung sejumlah 45% dan Stroke sejumlah 51% (Husnaniyah et al., 2022). Menurut WHO (2017) sebanyak 9,4 juta kematian terjadi di dunia setiap tahunnya, dan sebesar 16,5% dari seluruh angka kematian dikaitkan dengan tekanan darah tinggi salah satunya terjadinya komplikasi Stroke. Indonesia Sedangkan menduduki peringkat ke-8 dengan prevalensi sebesar 26,5% di Asia (Chia et al., 2017). Berdasarkan data Survei





Kesehatan Indonesia pada tahun 2018, prevalensi Hipertensi sebesar 33,4% pada laki-laki dan 35,4 % pada perempuan. Angka ini meningkat dari 25.8% pada 2013 menjadi 34.1% pada 2018 (Riset Kesehatan Dasar, 2018). Angka kejadian penderita Hipertensi di Provinsi Jawa Timur 49.70% Tahun 2020 sebesar peningkatan mengalami sebesar 14,10% (Riskesdas, 2018).

Hipertensi merupakan penyakit tidak menular yang masih menjadi masalah di dunia maupun di Indonesia. Beberapa faktor terjadinya resiko Hipertensi seperti kelamin, umur dan suku serta faktor lingkungan meliputi konsumsi garam, strees. obesitas. merokok mengonsumsi alkohol. Hipertensi tidak menimbulkan gejala khas, jika Hipertensi tidak di tangani dan di kontrol dengan tepat menimbulkan berbagai komplikasi yang dapat mengancam kehidupan satunya terjadinya Stroke (Yonata & Pratama, 2016). Hipertensi dapat mengakibatkan pecahnya pembuluh darah otak atau menvebabkan penvempitan pembuluh darah otak, sehingga dapat mengakibatkan komplikasi Stroke (Husnaniyah et al., 2022). Stroke adalah penyebab utama terjadinya gangguan fungsional yang dapat berdampak pada kehidupan seseorang pada keluarga yang merawatnya. (Rianti et al., 2019). Faktor yang dapat mempengaruhi terjadinya penyakit Stroke pada penderita Hipertensi di sebabkan karena jarang melakukan kontrol tekanan darah. mengonsumsi

makanan siap saji (fast food) yang mengandung kadar lemak tinggi, konsumsi minuman beralkohol, tidak patuh dalam minum obat anti-Hipertensi, kerja berlebihan, dan stress (Prabawati, 2014).

Pengetahuan perawatan diri pada pasien dengan penyakit kronis merupakan hal yang kompleks dan dibutuhkan untuk keberhasilan manaiemen serta kontrol dari penyakit kronis tersebut (Eriyani et al., 2022). Perawatan diri berkaitan dengan upaya penderita Hipertensi dalam mengelola dirinya sendiri dan mempertahankan perilaku efektif dalam vang menghadapi penyakit Hipertensi yang di derita (Fauziah & Syahputra, 2021). Tujuan Perawatan diri lainnya dapat di lakukan dengan konsumsi obat, konsumsi rendah natrium dan rendah lemak. olahraga. membatasi minum alkohol, tidak merokok, penurunan berat badan, monitor tekanan darah secara teratur. kunjungan perawatan kesehatan rutin, dan mengurangi stress (Han et al., (2014). Praktik perawatan diri yang kurang di patuhi oleh penderita Hipertensi, dikarenakan kemampuan kurang dalam merubah gaya hidup. Kemampuan perawatan diri yang kurang akan meningkatkan hospitalisasi berulang, dan pembiayaan akan semakin meningkat. Penderita Hipertensi memiliki kemampuan dalam melakukan perawatan diri vang berkualitas dan baik akan melakukan mendukung dalam pencegahan serta mengurangi resiko

https://jakk.candle.or.id/index.php/jakk

Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0 International License.





dan komplikasi penyakit yang sedang dideritanya (Suprayitno & Damayanti, 2020).

Menurut Kementerian (2013).Kesehatan kurang gejala Stroke, dikenalinva belum maksimalnya pelayanan Stroke. rendahnya kesadaran mengenai faktor risiko Stroke, dan kepatuhan tentang program terapi untuk pencegahan Stroke ulang yang rendah menjadi permasalahan yang muncul pada pelayanan Stroke di Indonesia. Kendala tersebut dapat menjadikan peningkatan angka kematian yang diakibatkan Stroke, tingginya kejadian Stroke ulang di Indonesia, dan kejadian Stroke baru (Amila, 2019). Perawat memiliki peran dalam memberikan asuhan keperawatan terkait dengan meningkatkan taraf kesehatan masyarakat. Peran perawat dalam meningkatkan taraf kesehatan satunya adalah masyarakat salah melakukan tindakan pencegahan (preventive) terhadap terjadinya penyakit Stroke. Peran perawat terkait tindakan pencegahan memberikan (preventive) adalah edukasi *(educator)* tentang cara penyakit pencegahan Stroke (Setiawan, 2020).

Peran perawat sebagai edukasi (educator) adalah dengan memberikan pendidikan terkait peningkatkan gaya hidup sehat dengan program edukasi pencegahan Stroke yang dapat di lakukan dengan cara perilaku "CERDIK", yaitu Cek Kesehatan secara berkala, Envahkan asap rokok, Rajin aktifitas fisik, Diet sehat dan seimbang, Istirahat cukup,

dan Kelola stress. CERDIK adalah slogan yang berisi pesan yang mudah diingat agar masyarakat memahami dan mampraktikan gaya hidup sehat untuk mencegah terkena penyakit tidak menular (Rustiawati, 2022).

Program edukasi pencegahan penyakit Stroke dapat di lakukan melalui kegiatan promosi kesehatan. Peran perawat dalam memberikan edukasi kesehatan dapat di lakukan melalui upaya promosi kesehatan (Oktarina et al., 2020). Promosi kesehatan menjadi salah satu cara untuk memberikan vang tepat motivasi dan informasi yang dapat dipercaya masyarakat. Promosi kesehatan yang dilakukan oleh perawat karena perawat menggunakan pengetahuan dan skill yang dimiliki untuk memberikan asuhan proses keperawatan yang efektif dapat memanajemen penyakit kronis seperti Hipertensi.

Tujuan di laksanakan pengabdian kepada masyarakat adalah adalah memberikan edukasi tentang cara mencegah komplikasi Stroke pada penderita Hipertensi agar kualitas hidupnya menjadi lebih baik dan komplikasi penyakit dapat di cegah secara optimal.

#### Bahan dan Metode

Metode pengumpulan data pada saat kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah dengan mengukur tingkat pengetahuan masyarakat menggunakan kuesioner. Kegiatan dilakukan selama 2 hari pada tanggal 28 – 29 April di wilayah Desa Darungan Kecamatan Pare Kabupaten Kediri. Kegiatan edukasi

https://jakk.candle.or.id/index.php/jakk

<u>Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0 International License.</u>





melibatkan penyuluhan mahasiswa dan pihak kader desa. penyuluhan Peserta adalah masyarakat yang mengikuti kegiatan Prolanis. Peserta penyuluhan berjumlah 35 orang. Masyarakat yang kegiatan penyuluhan mengikuti diberikan kuesioner tentang cara mencegah komplikasi Stroke melalui program Cerdik dari pemerintah. Setelah pengkajin dilakukan, kemudian lanjutkan di dengan pemberian penyuluhan atau edukasi tentang pencegahan Stroke pada penderita Hipertensi. Program pencegahan Stroke pada penderita Hipertensi melalui program Cerdik yakni Cek Kesehatan secara berkala, Enyahkan asap rokok, Rajin aktifitas fisik, Diet sehat dan seimbang, Istirahat cukup, dan Kelola stress.

Untuk melihat keberhasilan edukasi, semua peserta penyuluhan di berikan kuesioner. Data vang sudah di olah kemudian di sajikan dengan prosentase sesuai kriteria. Data di sajikan dalam bentuk tabel penjelasan dengan angka Pengabdian prosentase. kepada masyarakat menggunakan instrumen leafleat sebagai media edukasi yang dapat di baca ulang oleh peserta. Media edukasi menggunakan sarana LCD dan laptop, dengan tampilan Ppt dan video. Instrumen kuesioner berisi pertanyaan tentang program pencegahan Stroke 'Cerdik' pada penderita Hipertensi.

#### Hasil

Hasil penilaian kuesioner yang di kumpulkan dari peserta penyuluhan pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat tentang edukasi program pencegahan Stroke pada penderita Hipertensi.

Tabel 1 Karakteristik Peserta Penyuluhan (n = 35)

No	Karakteristik Responden	F	%
1.	Usia		
	40-45 tahun	16	45.7
	45-50 tahun	19	54.3
	Total	35	100
2.	Jenis kelamin		
	Perempuan	21	60
	Laki-laki	14	40
	Total	35	100
3.	Riwayat Hipertensi dalam keluarga		
	Ya	27	77.1
	Tidak	8	22.9
	Total	35	100
4.	Riwayat Pendidikan		
	Tidak Sekolah	1	2.9
	SD	3	8.6
	SMP	12	34.3
	SMA/Sederajat	15	42.9
	Perguruan Tinggi	4	11.4

https://jakk.candle.or.id/index.php/jakk

Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0 International License.





	Total	35	100
5.	Pekerjaan		
	Tidak Bekerja	17	48.6
	Wiraswasta	11	31.4
	PNS	7	20
	Total	35	100
6.	Pernah mendapatkan Informasi		
	Pernah	28	80
	Tidak Pernah	7	20
	Total	35	100

Berdasarkan hasil tabel 1 menunjukan sebagian besar responden berusia 45 - 50 tahun (54.3%), sebagian besar responden berjenis kelamin perempuan (60%), sebagian besar dari responden mempunyai riwayat Hiperteni dalam keluarga (77.1%), hampir setengah responden memiliki pendidikan SMA (42,9%), hampir setengah dari responden (42.8%) tidak bekerja dan sebagian besar dari responden (80%) pernah mendapatkan informasi.

Tabel 2. Pengetahuan peserta sebelum dan sesudah edukasi

No	Kriteria	Sebelum Edukasi		Sesudah Edukasi	
		n	%	n	%
1.	Baik	0	0	25	71.4
2.	Cukup	11	31.4	10	28.6
3.	Kurang	24	68.6	0	0
	Total	35	100	35	100

Berdasarkan hasil tabel 2 menunjukan sebagian besar responden mempunyai pengetahuan kurang sebelum edukasi/ penyuluhan (68.6%), dan sebagian besar responden mempunyai pengetahuan baik sesudah edukasi/ penyuluhan (71.4%).

### Pembahasan

Berdasarkan hasil evaluasi sebelum diberikan edukasi didapatkan hasil yaitu sebagian besar responden dengan prosentase 68.6 % memiliki kriteria pengetahuan kurang. Hasil evaluasi sesudah di berikan edukasi di dapatkan hasil vaitu sebagian besar responden dengan prosentase 71.4 % memiliki kriteria pengetahuan baik tentang program pencegahan Stroke pada Hipertensi melalui penderita program Cerdik.

Kesadaran masyarakat untuk melakukan kontrol tekanan darah masih jauh dari yang diharapkan. Hal ini kemungkinan disebabkan meningkatnya tekanan karena darah tidak menunjukkan gejalagejala, disamping kurangnya pengetahuan tentang faktor resiko meningkatnya tekanan darah tersebut 2019). (Ioeliantina, Hipertensi tidak terkontrol menyebabkan munculnya penyakit Stroke, awal mula keluhan penyakit adanva tersebut dikarenakan penyempitan hingga pecahnya

https://jakk.candle.or.id/index.php/jakk

<u>Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0 International License.</u>





pembuluh darah otak (Suprayitno, 2020).

Komplikasi dapat diminimalisir, jika penderita dapat merubah perilaku dan gaya hidup yang lebih sehat pada kehidupan sehari hari yang mempengaruhi kepatuhan individu terhadap pencegahan penvakit tersebut seperti seperti kepatuhan minum obat, pemantauan tekanan darah secara rutin, diet Hipertensi, manajemen berat badan, merokok. aktivitas sehari hari dan menghindari stres (Erivani et al., 2022). Kesadaran melakukan sebagai bentuk perawatan pencegahan masih minim jika dilihat dari hasil penelitian. Upaya peningkatan pengetahuan dalam melakukan perawatan pencegahan Stroke, dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor diantaranya jenis kelamin, riwayat pendidikan, lama menderita Hipertensi.

Karakteristik jenis kelamin didapatkan pada laki laki cenderung lebih sulit untuk melakukan perawatan diri seperti mematuhi mengkonsumsi obat dan merubah gava hidup sehingga laki cenderung terindikasi Hipertensi pada usia dewasa namun wanita akan terindikasi Hipertensi pada lanjut (menopause). Sejalan pendapat Prasetyaningrum, (2014) perempuan lebih beresiko mengalami Hipertensi dibandingkan dengan laki-laki diakibatkan wanita memasuki masa menopasuse. Pendapat dikemukakan oleh Nurhayati, (2019), bahwa kualitas fisik dan lingkungan kurang vang baik dapat mempengaruhi kualitas hidup yang akan memberikan dampak ketidak mandirian dalam melakukan aktivitas sehari-hari. Perilaku kognitif meyakini pola pemikiran manusia terbentuk melalui proses rangkaian stimulus-kognisi respon yang saling terkait dan membentuk jaringan dalam otak manusia, dimana faktor kognitif akan menjadi penentu dalam menjelaskan bagaimana manusia berpikir, merasa, dan bertindak. Jenis kelamin tidak berpengaruh terhadap kemampuan kognitif dalam perawatan diri, namun kesadaran vang dapat mempengaruhi perubahan perilaku seseorang (Siti, 2021).

Pendidikan berpengaruh terhadap pola pikir individu, pola terhadap berpengaruh seseorang menghadapi perilaku suatu hal. Sejalan dengan pendapat Nasution. (2005)tingkat pendidikan mempengaruhi tinggi rendahnya pengetahuan seseorang. Peningkatan pendidikan kesehatan terhadap perilaku pencegahan diperoleh Stroke dapat dari pendidikan formal dan non formal. Seseorang mendapatkan yang pendidikan memadai akan mempengaruhi perilaku dan kesadaran untuk melakukan perubahan gaya hidup dan perilaku Stroke pencegahan dalam kehidupan sehari hari (Nurmayunita, 2019). Seseorang yang mendapatkan pendidikan memadai. apabila kesadaran kesehatan terhadap kurang, berdampak pada kurangnya motivasi dan bertahan pada





kebiasaan lama. Berdasarkan data di atas bahwa riwayat pendidikan mempengaruhi perilaku seseorang terhadap perubahan perilaku dalam menyelesaikan masalah kesehatan. tinggi pendidikan Semakin seseorang maka cenderung lebih menerima mudah informasi. Kemampuan tersebut dapat terealisasikan dengan baik jika di ikuti kesadaran individu terhadap perawatan diri sebagai bentuk pencegahan Stroke.

**CERDIK** Intervensi berisi teriadinya upaya pencegah penyakit tidak menular salah satunya penyakit Stroke. Edukasi ini bertujuan untuk meningkatkan perilaku kesehatan penderita Hipertensi untuk mencegah teriadinva penyakit Stroke. Pemberian intervensi CERDIK dapat mempengaruhi kemampuan kognitif dalam perawatan Penerapan CERDIK dimulai dari individu dengan rentang usia dewasa muda hingga pra lansia (Sepriani, 2022). Intervensi tersebut merupakan kombinasi dalam mencegah terjadinya komplikasi pada penderita Hipertensi. Penyampaian intervensi melalui promosi kesehatan dengan penjelasan secara rinci dan mudah di pahami kepada responden.

Program edukasi pencegahan Stroke melalui promosi kesehatan pada responden yang terindikasi Hipertensi. Dikumpulkan pada satu tempat dan waktu dengan pemberian intervensi menggunakan media lefleat dan Ppt agar mudah di pahami responden

dan menjelaskan secara rinci tentang program CERDIK. Pada pemberian intervensi CERDIK yang terdiri dari program kesehatan kesehatan seperti cek berkala, enyah atau menghindari rokok, rajin melakukan aktivitas fisik, diet gizi seimbang, istirahat vang cukup mengurangi stress.

Pada kegiatan pengabdian masvarakat kepada mendapat pengetahuan tentang CERDIK pada usia dewasa akhir, usia tersebut rentan adanya keluhan penyakit akut maupun kronis, sehingga lebih antusias dalam melakukan pencegahan penyakit (Lestari, 2018). Usia dewasa akhir merupakan usia dengan pola pikir yang matang sehingga kemampuan kognitif lebih berkembang. Kemampuan ini yang menentukan cepat tidaknya suatu masalah yang dihadapi dapat diselesaikan dikarenakan proses mengingat dan berpikir serta pengalaman (Zakiah, 2019). Sejalan dengan data di atas bahwa usia dewasa merupakan usia matang dalam menyerap memahami informasi yang didapat sesuai tingkatan kognitif. kemampuan kognitif individu baik, sesuai dengan pengalaman yang di rasakan, akan mempengaruhi hasil intervensi dari edukasi yang didapatkan.

Pengetahuan menunjukan perbedaan yang signifikan antara jenis kelamin laki-laki dan perempuan. Daya mengingat dan cara memahami pada perempuan lebih baik dibandingkan dengan





laki laki. Perubahan kemampuan kognitif didasari dengan adanya peningkatan pengetahuan, perempuan lebih memiliki kemauan dan kemampuan untuk informasi memahami terkait pengetahuan yang berpengaruh untuk menunjang kesehatannya. Pengetahuan akan mendasari pemahaman tentang suatu penyakit, sehingga dapat mempengaruhi perilaku individu untuk menyikapi penyakit (Obella, Zaraz dan Adliyani Nur, 2015). Perempuan cenderung lebih hati hati saat menyikapi suatu masalah atau penyakit yang di deritanya. Perempuan memiliki pemikiran untuk mencegah penyakit supaya kualitas hidup lebih baik berfikir tentang kondisi masa depan yang akan dihadapinya.

Peningkatan pengetahuan lebih mengarah pada kesadaran dan kemauan individu dalam melakukan pencegahan terjadinya komplikasi. Inovasi gerakan masyarakat hidup sehat terhadap komplikasi pencegahan penyakit Hipertensi melalui program pemerintah yaitu gerakan masyarakat hidup sehat (GERMAS) yang lebih mengutamakan upaya preventif dan promotif tanpa menghilangkan upaya kuratif dan rehabilitatif melalui intervensi program CERDIK (Rahmawaty dkk., 2019). Edukasi ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan masvarkat tentang upava pencegahan menular (PTM) penyakit tidak melalui edukasi CERDIK (Anita dkk., 2021). Pendekatan CERDIK adalah

langkah preventif yang merupakan singkatan dari cek kesehatan secara berkala, enyahkan asap rokok, rajin olah raga, diet seimbang, istirahat yang cukup dan kelola stress.

Pengetahuan program CERDIK menjadi awal yang sangat penting mencegah komplikasi untuk Hipertensi dan membentuk perilaku penderitanya sehat pada (Adventus, Jaya & Mahendra, 2019). Promosi kesehatan yang dilakukan oleh peneliti didasari pengetahuan dan skill yang dimiliki untuk memberikan asuhan proses keperawatan yang efektif dapat memanajemen penyakit kronis seperti Hipertensi. Promosi kesehatan di masa ini dapat dilakukan melalui berbagai media. Pada penelitian ini media promosi kesehatan vakni dengan menggunakan Ppt leaflet. dan Kegiatan promosi kesehatan tersebut dilakukan dan dipantau langsung oleh peneliti. Sehingga suatu strategi dapat terlaksana dengan semestinya (C. T. Hidayat dkk., 2022).

Berdasarkan data di atas bahwa Hipertensi merupakan pevakit degeneratif dan kronis yang memerlukan penatalaksanaan sejak dini melalui pencegahan. Pengalaman mengalami individu kondisi kesehatan yang tidak menyenangkan akan mendorong individu tersebut mencari tahu dan mengikuti sesuai Pengalaman kemampuan nya. merupakan suatu proses dalam memperoleh kebenaran pengetahuan dengan cara mengulang kembali pengetahuan yang telah di peroleh dalam memecahkan masalah yang di





hadapi saat masa lalu dan dapat di gunakan dalam upaya memperoleh pengetahuan. Pengalaman juga perlu di dukung pendidikan yang memadai seseorang memiliki pendidikan yang rendah, namun mendapatkan informasi yang baik dari berbagai media seperti televisi, radio, surat kabar, majalah dan lain tersebut maka hal dapat meningkatkan pengetahuan seseorang

Kondisi lingkungan juga berpengaruh dalam proses pengetahuan. dalam penverapan suatu lingkungan, terjadi karena adanya interaksi yang akan di respon sebagai pengetahuan oleh setiap individu. Bentuk pelayanan kesehatan yang berupa preventif dan promotif, merupakan bentuk kondisi lingkungan yang dapat di optimalkan untuk meningkatkan kemampuan kognitif seseorang. Kebiasaan yang sering dilakukan oleh masyarakat meningkatkan dapat pengetahuannya, status ekonomi juga dapat mempengaruhi pengetahuan dengan tersedianya fasilitas yang mendukung informasi dan pengetahuan itu didapatkan.

## Kesimpulan

Pengetahuan masyarakat tentang program pencegahan Stroke pada penderita Hipertensi setelah diberikan edukasi menjadi meningkat dan masyarkat lebih memahami perawatan diri dalam mencegah komplikasi Stroke sehingga kualitas lebih hidup menjadi baik dan komplikasi penyakit dapat di cegah secara optimal. Diharapkan melalui

edukasi dapat meningkatkan kesadaran terhadap pencegahan Stroke. Penerapan pola hidup sehat secara rutin pada penderita menghindari Hipertensi dengan rokok dan asap rokok, melakukan aktifitas fisik, mengurangi makanan berlemak, berminyak dan kesehatan secara rutin dan mengelola stress.

#### **Ucapan Terima Kasih**

Ucapan terima kasih di sampaikan kepada pihak pihak yang telah membantu kegiatan pengabdian masyarakat, kepada vakni STIKES Karya Husada Kediri, Ka Prodi S1 Keperawatan STIKES Karya Husada Kediri, Kepala LPPM STIKES Karya Husada Kediri, Kepala Desa Darungan Kecamatan Pare Kabupaten Kediri dan Masyarakat Desa Darungan serta rekan rekan sejawat yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

#### Konflik Kepentingan

Tidak ada Konflik Kepentingan

#### **Konstribusi Penulis**

Seleuruh Penulis melaksanaan pembuatan proposal, proses pengambilan data dan juga pembuatan manuskrip

### Referensi

Amila, JannoSinaga, E. S. (2019).

Pencegahan Stroke Berulang
Melalui Pemberdayaan Keluarga
Dan Modifikasi Gaya Hidup.

Jurnal Abdimas, 22(2), 143–150.

Amira, R., Hidayat, N. A., Mustofa, F.
L., & Hermawan, D. (2018).





- HUBUNGAN LAMA MENDERITA HIPERTENSI DI RUMAH SAKIT PERTAMINA BINTANG AMIN HUSADA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2021. Medical Profession Journal of Lampung, 12(3), 486-494.
- Anita, F. A., Carolina, Y., Sampe, S. A., & SJMJ, F. G. (2021). *Efektivitas Perilaku Cerdik dan Patuh untuk Mencegah Stroke Berulang*. Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada, *10*(1), 118-126.
- Anggraeni, W. N., & Subandi. (2014). Pengaruh terapi dzikir untuk menurunkan stress pada penderita hiprtensi esensial. *Jurnal Intervensi Psikologi*, 6(1), 81–102.
- Anita, F., Rahayu, E., Carolina, Y., Sampe, A., & Ganut, F. (2021). Efektivitas Perilaku Cerdik Dan Patuh Cegah Stroke Berulang. *Jurnal Ilmu Keperawatan Medikal Bedah*, 4(1), 1–12. <a href="https://doi.org/10.32584/jikmb.y4i1.779">https://doi.org/10.32584/jikmb.y4i1.779</a>
- Azri Hazwan, & Gde **Ngurah** Pinatih. Indraguna (2017).Karakteristik Gambaran penderita Hipertensi dan tingkat kepatuhan minum obat wilayah keria puskesmas kintamani I. Intisari Sains Medis, 130-134. 8(2), https://doi.org/10.1556/ism.v8i 2.127
- Dalimartha, (2018). Sosiodemografi
  Dengan Perilaku Pencegahan
  Stroke Pada Klien
  Hipertensi. Jurnal Gema
  Keperawatan, 11(1).

- Darmawan, D., & Zulfa, S. (2015).

  Pengaruh Promosi Kesehatan
  Terhadap Motivasi Pasien
  Hipertensi Tentang Pelaksanaan
  Diet Hipertensi Di Poliklinik
  Penyakit Dalam Rs. Rajawali
  Bandung. Jurnal Pendidikan
  Keperawatan Indonesia, 1(1), 56.
  https://doi.org/10.17509/jpki.v
  1i1.1187
- Darmawan, D., & Zulfa, S. (2015). Pengaruh promosi kesehatan terhadap motivasi pasien Hipertensi tentang pelaksanaan Hipertensi poliklinik diet di penyakit dalam RS. Raiawali bandung. Jurnal Pendidikan Keperawatan Indonesia, 1(1), 56-73.
- Darmawati, I., & Dulgani, D. (2019).

  Perawatan diri lansia Hipertensi
  di kelurahan cirejag
  karawang. Jurnal Keperawatan
  Komprehensif (Comprehensive
  Nursing Journal), 5(1), 1-9.
- Dinengsih, S., & Gustiani, T. (2019).

  Pengaruh Pendidikan Kesehatan
  Terhadap Perilaku
  Pencegahan Stroke Dengan
  Merubah Gaya Hidup Di Desa
  Banyumas Wilayah Kerja
  Puskesmas Bojong Kabupaten
  Pandeglang Tahun 2018. Jurnal
  Keperawatan Malahayati, 4(4).
- Eriyani, T., Sugiharto, F., Hidayat, M. N., Shalahuddin, I., Maulana, I., & Rizkiyani, F. (2022). Intervensi Berbasis Self-Care Pada Pasien Hipertensi: a Scoping Review. *Jurnal Keperawatan BSI*, 10(1), 41–52.
  - http://ejurnal.ars.ac.id/index.ph p/keperawatan/article/view/71



1

- Erni,(2015).Kesadaran Diri Pasien
  Hipertensi dalam Pencegahan
  Kejadian Stroke di Puskesmas
  Tambakrejo b Surabaya.
  Politeknik Kesehatan
  Kementerian Kesehatan
  Surabaya. ISSN: 2684-9518
  Jihan, A, (2018).
- Fauziah, Y., & Syahputra, R. (2021). Hubungan Antara Efikasi Diri Dengan Manajemen Perawatan Diri Pada Penderita Hipertensi Di Puskesmas Indrapura Kabupaten Batubara Tahun 2019. Journal of Midwifery Senior, 4(2), 25–37.
- Harahap, R. A., Rochadi, R. K., & Sarumpae, S. (2018). Pengaruh Aktivitas Fisik Terhadap Kejadian Hipertensi Pada Laki-Laki Dewasa Awal (18-40)Tahun) Di Wilayah Puskesmas Bromo Medan Tahun 2017. Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan. 1(2), 68 - 73.https://doi.org/10.24912/jmstki k.v1i2.951
- Hidayat, C. T., Laksono, S. B., Adi K, H., Eko W, N., & Zuhri, I. (2022). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Pengetahuan Hipertensi Dengan **Program** Cerdik Pada Lansia Di Desa Kasiyan RW 12 dan 13 Kabupaten Jember. *Jurnal* Penelitian Ilmu Sosial Dan Eksakta, 1(2), 108-115. https://doi.org/10.47134/trilogi .v1i2.26
- Husnaniyah, D., Hidayatin, T., & Handayani, E. J. (2022). *Perilaku*

- Pencegahan Stroke Pada Penderita Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Jatibarang Indramayu. 10(1), 1–52. <a href="https://doi.org/10.21608/pshj.2">https://doi.org/10.21608/pshj.2</a> 022.250026
- Muflih, M., & Halimizami, H. (2021).

  Hubungan tingkat pengetahuan
  dan gaya hidup dengan upaya
  pencegahan Stroke pada
  penderita Hipertensi di
  puskesmas desa binjai
  medan. Indonesian Trust Health
  Journal, 4(2), 463-471.
- Nisa, F., Agustina, N. W., & Zakiatul, M. (2020). Korelasi Lama Menderita Hipertensi Dengan Tingkat Kecemasan Penderita Hipertensi. Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama, 9(2), 146-155
- Nurarifah, N., & Damayanti, R. (2022).

  Self Management Pasien

  Hipertensi dalam Mengontrol

  Tekanan Darah. Jurnal

  Keperawatan Silampari, 5(2),
  641-649.
- Nurmayunita, M. (2019). Pengaruh pendidikan kesehatan dengan media audio visual terhadap perilaku perawatan Hipertensi pada lansia di dusun beji wetan sendangsari pajangan bantul yogyakarta (Doctoral dissertation, Universitas Aisyiyah Yogyakarta).
- Obella, Zaraz dan Adliyani, Nur. (2015). *Pengaruh Prilaku Individu terhadap Hidup Sehat.* Journal Majority. Vol 4 (7).
- Oktarina, Y., Nurhusna, Kamariyah, & Mulyani, S. (2020). Edukasi



- Kesehatan Penyakit Stroke Pada Lansia. *Medic*, *3*(2), 106–109.
- Ota, M.(2017). Hubungan
  Pengetahuan Penderita
  Hipertensi Dengan Pengendalian
  Faktor Resiko Di Puskesmas
  Khatulistiwa
  Pontianak. ProNers, 3(1).
- Rianti, A., Sukron, S., & Tiranda, Y. (2019). Pola Pencegahan Primer Stroke Oleh Pasien Hipertensi Di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang: Studi Deskriptif. Jurnal Keperawatan Muhammadiyah, 4(2). <a href="https://doi.org/10.30651/jkm.v">https://doi.org/10.30651/jkm.v</a> 4i2.3127
- Riegel, B., Moser, D. K., Buck, H. G., VaughanDickson, V., B.Dunbar, S., Lee. C. S., Lennie, T. Lindenfeld, J. A., Mitchell, J. E., Treat-Jacobson, D. J., & Webber, D. E. (2017). Self-care for the prevention and management of cardiovascular disease and Stroke: A scientific statement for healthcare professionals from the American heart association. Journal of the American Heart Association, 6(9),1-27.https://doi.org/10.1161/JAHA.1 17.006997
- Riskesdas. (2018). Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
- Rustiawati, E. (2022). Penanganan Kegawatdaruratan Di Rumah: Serangan Stroke dan Pencegahan Terjadinya Stroke. *Jurnal Pengabdian Dan Pengembangan Masyarakat Indonesia*, 1(1), 34–36.

https://doi.org/10.56303/jppmi .v1i1.40

- Sapang, F. A. E. R., Carolina, Y., Sampe, A., & Ganut, F. (2021). *Efektivitas Perilaku CERDIK dan PATUH Cegah Stroke Berulang*. Jurnal Ilmu Keperawatan Medikal Bedah, 4(1), 1-12.
- Sentana, & A'an Dwi. (n.d.).

  PERAWATAN DIRI HIPERTENSI

  DALAM UPAYA MENGONTROL

  TEKANAN DARAH
- Seprina, S., Herlina, H., & Bayhakki, B. (2022). Hubungan Perilaku CERDIK terhadap Pengontrolan Tekanan Darah pada Lansia Hipertensi di. Holistic Nursing and Health Science, 5(1), 66-73.
- Setiawan, P. A. (2020). Diagnosis Dan Tatalaksana Stroke Hemoragik. *Jurnal Medika Utama*, *02*(01), 402–406.
- Sodikin, S., Asiandi, A., & Supriyadi, S. (2021, February). Pelatihan Deteksi Dini Stroke Dengan Metode Segera Ke Rs Bagi Warga Muhammadiyah. In Prosiding Seminar Nasional LPPM UMP (Vol. 2, pp. 122-129).
- Wahyuningsih, R. (2013). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Tentang Stroke Terhadap Perilaku Mencegah Stroke Pada Penderita Hipertensi di Kelurahan Jarum Kecamatan Bayat Klaten Jawa Tengah. Pengaruh Pendidikan Kesehatan Tentang Stroke Terhadap Perilaku Mencegah Stroke Pada Penderita Hipertensi Di Kelurahan Jarum Kecamatan Bayat Klaten Jawa Tengah, 65. http://digilib.unisayogya.ac.id/6 39/1/NASKAH PUBLIKASI.pdf
- Yonata, A., & Pratama, A. S. P. (2016). Hipertensi sebagai Faktor



# Jurnal Abdi Kesehatan dan Kedokteran (JAKK), Vol. 2, No. 2, Juli 2022 p-ISSN: 2962-8245| e-ISSN: 2962-7133



Pencetus Terjadinya Stroke. Jurnal Majority, 5(3), 17–21. http://juke.kedokteran.unila.ac.i d/index.php/majority/article/view/1030