

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI S1-KEPERAWATAN
Skripsi (Literatur Review), Mei 2021**

**GITA FITRI SUSANTI
NIM : C1714201077**

ABSTRAK

**EFEKTIVITAS PEMBERIAN JUS MENTIMUN PENURUNAN
TEKANAN DARAH PADA LANSIA DENGAN HIPERTENSI
(LITERATURE REVIEW)**

Hipertensi adalah suatu tekanan darah yang meningkat dan dapat mempengaruhi kerja organ lain yang menyebabkan komplikasi. Hipertensi yang menjadi masalah utama di bidang kesehatan masyarakat maupun dunia. Jus mentimun menjadi salah satu pengobatan herbal yang berfungsi menurunkan tekanan darah tinggi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui efektivitas pemberian jus mentimun terhadap tekanan darah pada lansia dengan hipertensi. Metode penelitian ini adalah *Literatur Review* dengan menggunakan *Search Engine*, *Google Scholar*, *Proquest*. Populasi pada jurnal sebanyak 655. Sampel didapatkan sebanyak 10 artikel yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa artikel dalam berbagai penelusuran, efektivitas pemberian jus mentimun terhadap tekanan darah pada lansia dengan hipertensi, setelah pemberian terapi ini dapat dibuktikan bahwa pemberian jus mentimun mempunyai pengaruh yang efektif terhadap penurunan tekanan darah. Karena jus mentimun mempunyai banyak kandungan mineral dalam mentimun yaitu potassium, magnesium, dan fosfor, untuk mengobati hipertensi. Kesimpulan pada penelitian ini adalah mengkonsumsi jus mentimun selama 1 minggu minum dua kali sehari, lalu kontrol tekanan darahnya, setelah tekanan darah turun bisa hentikan sehari atau satu kali sehari $\frac{1}{2}$ gelas. Penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan dan penelitian selanjutnya, sebagai salah satu metode non farmakologi untuk efektivitas pemberian jus mentimun.

Kata Kunci : Hipertensi, Jus mentimun, Lansia, Tekanan darah.
Pustaka : 17 (2011-2020)

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY TASIKMALAYA
FACULTY OF HEALTH SCIENCE
STUDY OF S1-KEPERAWATAN
Thesis (Literatur Review), May 2021

GITA FITRI SUSANTI
NIM :C1714201077

ABSTRACT

**THE EFFECTIVENESS OF GIVING CUCUMBER BLOOD
PRESSURE IN LADIES WITH HYPERTENSION
(LITERATURE REVIEW)**

Hypertension is an increase in blood pressure that can affect the work of other organs causing complication. Hypertension is a main problem in the health field of society and the world. Cucumber field is one of herbal remedies that function to lower high blood pressure. The purpose of this study to find out the effectiveness of cucumbers againts blood pressure in the elderly with hypertension. The research design is a review by using a search engine. Google scholar, proquest. The population in the journal 655. Samples are obtained by 10 articles that meet the criteria of inclusion and eksusi. The results of the review literature review shows that an article in various searches. The effectiveness of a cucumber of blood pressure on the elderly hypertension after this therapy can be proven that cucumber has an effective influence against bllood pressure. Because cucmbers have lots of mineral content in cucumber namely pottassium, magnesium, and phosporus. Ti treat hypertension. The conclusion of the study is to consume cucumbers juice 1 week drinking twice a day. Then blood pressure drops can stop the day or once a day ½ glass. This research can be used as a consideration and subsequent research, as one of the non pharmacology methods for the effectivenees of cucumber juice.

Keywords : Hypertension, Cucumber juice, Elderly, Blood pressure
Reference : 17 (2011-2020)