**Pendahuluan**: Hipertensi atau tekanan darah tinggi merupakan kondisi ketika tekanan darah di atas batas normal (130/80 mmHg atau lebih). Kondisi ini dapat menyebabkan berbagai macam komplikasi kesehatan yang membahayakan nyawa jika dibiarkan. Bahkan, gangguan ini dapat menyebabkan peningkatan risiko terjadinya penyakit jantung, stroke, hingga kematian. Istilah tekanan darah sendiri bisa digambarkan sebagai kekuatan dari sirkulasi darah terhadap dinding arteri tubuh yang merupakan pembuluh darah utama. Besarnya tekanan yang terjadi bergantung pada resistensi dari pembuluh darah dan seberapa intens jantung untuk bekerja. Daun seledri dapat membantu menurunkan tekanan darah tinggi atau hipertensi. Hal ini disebabkan oleh kandungan zat-zat di dalamnya, seperti apigenin, apiin, manitol, dan flavonoid. **Metode:** penelitian kualitatif dengan pendekatan studi kasus dengan responden pasien yang menderita Hipertensi. **Hasil:** stelah dilakukan implementasi keperawatan berupakonsumsi daun saledri, tekanan darah pasien turun dari 140/90mmhg menjadi 120/80mmhg. **Kesimpulan:** Konsumsi air rebusan daun saledri dapat menurunkan tekanan darah pada pasien Hipertensi ringan.

Key word: Hipertensi, Asuhan Keperawatan, Daun saledri.