

## INTISARI

Presbikuisis adalah gangguan pendengaran sensorineural yang terjadi pada usia lanjut biasanya terjadi pada usia diatas 65 tahun. Faktor resiko presbikuisis adalah hipertensi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan derajat hipertensi dengan kejadian presbikuisis.

Penelitian *cross sectional* menggunakan 59 sampel secara *consecutive sampling* di Panti Wredha Semarang. Dilakukan pemeriksaan tekanan darah dan dikategorikan menjadi hipertensi derajat ringan dan hipertensi derajat sedang sampai berat. Lalu sampel yang terpilih dilakukan pemeriksaan audiometri nada murni. Analisis statistik menggunakan *chi square*.

Hasil penelitian didapatkan penderita presbikuisis sebesar (66,1%). Dengan hipertensi sedang sampai berat sebesar (71,2%) dan hipertensi derajat ringan sebesar (28,8%). Jumlah lansia yang menderita presbikuisis dengan hipertensi derajat sedang sampai berat (82,1%) lebih banyak dari pada lansia yang menderita hipertensi derajat ringan (17,9%). Hasil *uji chi square*  $p = 0,001$

Kesimpulan penelitian ini terdapat hubungan derajat hipertensi dengan kejadian presbikuisis.

**Kata kunci:** Derajat hipertensi, presbikuisis.