

# Analisis hubungan intensitas kebisingan jalan raya, jarak, penghalang dan lama tinggal dengan pola komunikasi keluarga yang tinggal di tepi jalan raya kecamatan kota Kediri = the Relationship analysis of noise intensity, distance between barrier, keep for live, to the family pattern communication as stay at house on edge street in the kota Subdistrict Kediri

Moch. Maftuchul Huda, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=94030&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Lalu lintas jalan merupakan sumber utama kebisingan yang mengganggu pendengaran sebagian besar masyarakat perkotaan. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan kebisingan jalan raya dengan pola komunikasi keluarga yang tinggal di pemukiman tepi jalan raya kecamatan Kota Kediri. Desain penelitian ini descriptive correlational dengan pendekatan Cross Sectional Jumlah Sampel 200 responden yang tinggal di pernukiman tepi jalan raya lebih 1 tahun, tinggal di rumah lebih 8 jam/sehari, tidak tuli akibat penyakit atau trauma acustic, dapat baca tulis dan dapat membedakan komunikasi verbal dengan nonverbal. Teknik sampling; two stages cluster sampling. Instrumen untuk mengidentifikasi pola komunikasi dan lama tinggal berupa kuesioner; untuk mengidentifikasi intensitas kebisingan: sound level meter untuk mengidentifikasi jarak: walking measure dan roll meter, untuk menggambarkan penghalang kebisingan: observasi langsung. Hasil penelitian menggambarkan: 70% responden berpola komunikasi nonverbal; 55,5% intensitas bising hiruk pikuk; 50% jarak pemukiman dekat; 54% baru bermukim. Hasil analisis bivariat dengan chi square ditemukan ada hubungan signivicance antara intensitas kebisingan, jarak, penghalang dan lama tinggal dengan pola komunikasi keluarga. Hasil uji regresi logistik ganda juga menunjukkan hubungan signifikan, antara ke empat variabel independen dengan pola komunikasi keluarga. Variabel paling dominan berhubungan adalah penghalang kebisingan, dengan peluang sebesar 33,139 kali untuk teljadi pola komunikasi vebal dibanding dengan tidak ada penghalang atau ada penghalang tetapi tidak sesuai standar setelah dikontrol dengan 3 variabel lainnya. Implikasi penelitian: asnhan keperawatan komunitas hendaknya juga memperhatikan faktor kebisingan jalan raya yang telah terbukti berhubungan dengan perubahan pola komunikasi. Hendaknya seluruh departemen dan dinas terkait menjalin kemitraan dengan masyarakat dan kelompok profesi untuk memperhatikan pembangunan yang berwawasan kesehatan lingkungan.

<hr><i>The traffic of street constitute a main source of noisy threatening to auditory almost the city ofcommunity. This research to know the noise street intencity relation to the family pattern communication as stay at house on edge street in the Kecamatan Kota Kediri. Research desain used by the descriptive correlational with the approach of Cross Sectional. The sample covered consisted of 200 respondents as the stay at the house edge Street > 1 years, the stay at home > 8 ours/day, no deaf impact from the disease or the trauma acustic, be able to read and write, to know different about verbal and nonverbal communication. The Instrument for identification the pattern communication and keep pr live applied included questioners, the sound level meter for identification noise intensity, the walking measure and the roll meter for the distance between, the direct inspection for noise barrier description. Results of the research have description: 70% respondent by nonverbal pattern communication; 55,5% for the hard noisy intensity; 50% for the distance between near house; 54% for the new stay. The bivariate analysis by Chi Square have found were the

significance relationship between: noise intensity, distance between, barrier, and sleep live by the pattern family communication. Test by The double logistic regression have shown significance to, between the four independent variables with pattern family communication. The most dominant variable that relationship was barrier intensity, by the opportunity about 33.139 times for have happened pattern verbal communication compared to no the barrier or are the barrier but unstandard have be controlled by 3 variables else. Research implication, nursing care community be desirable that pay attention the street noise intensity factor have been evidence relationship with the change pattern communication. Be desirable that all department and the appropriate department to built networking with community and profession group for pay attention to building that be have a conception environmental health.