

## Determinan hipertensi pada masyarakat Provinsi Lampung 2016 (analisis data Riskesdas 2013) = Determinant hypertension in society Lampung Province 2016 (data analysis of Riskesdas 2013)

Deddy Maulana Hasyim, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20432782&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

#### <b>ABSTRAK</b><br>

Hipertensi adalah peningkatan tekanan darah sistolik &#8805; 140 mmHg dan atau tekanan darah diastolik &#8805; 90 mmHg yang berlangsung lama. Sering tidak menunjukkan gejala dan tidak terdeteksi dini, baru disadari apabila telah menyebabkan gangguan organ. Prevalensi hipertensi Provinsi Lampung cukup tinggi dan meningkat. Tujuan penelitian diketahuinya hubungan penuaan populasi, dukungan sosial, populasi menikah, kualitas SDM, produktivitas SDM, kepadatan penduduk terhadap terjadinya hipertensi pada masyarakat Provinsi Lampung tahun 2013 setelah dikontrol kovariat umur, jenis kelamin, status pernikahan, status pekerjaan, tingkat pendidikan, daerah tempat tinggal. Desain penelitian ini study ekologi yang dilaksanakan bulan Januari-Juni tahun 2016 pada 21898 sampel. Variabel independen menggunakan data BPS 2013 dan variabel kovariat Riskesdas 2013. Data dianalisis dengan uji regresi logistik ganda. Hasil penelitian menunjukkan penuaan populasi (POR=1,45,95%CI=1,32-160), kualitas SDM (POR=1,54, 95%CI=1,41-1,68), kepadatan populasi (POR=1,29,95%CI= 1,19-1,40) berhubungan dengan peningkatan hipertensi, sedangkan populasi menikah (POR=0,83, 95%CI= 0,76-0,91), produktivitas SDM (POR= 0,69, 95%CI=0,63-0,76) berhubungan manurunkan terjadinya hipertensi. Dibutuhkan kerjasama lintas sektor terkait, advokasi, KIE, screening kelompok risiko tinggi, meningkatkan dan mengaktifkan Posbindu penyakit tidak menular

<hr>

#### <b>ABSTRACT</b><br>

Hypertension is increase systolic blood pressure &#8805; 140 mmHg or diastolic blood pressure &#8805; 90 mmHg which lasted for long time. Often has no symptoms so it is not detected early, it was realized when causes disruption organ. Prevalence in Lampung Province is quite high and likely increase. Purpose this study known relationship aging population, social support, population married, quality human resources, productivity human resources, population density at society Lampung Province in 2013 after controled covariate variable age, type of sex, marital status, job, education, area residence. Research design ecology study carried out January-June 2016 at 21898 sample, using data from Central Bureau Statistics as independent variables and covariate variables Riskesdas 2013. Analyzed using logistic regression. Results showed relationship increases hypertension at population aging (POR=1,45,95%CI=1,32-160), quality human resources

(POR=1,54, 95% CI=1,41-1,68), population density (POR=1,29,95% CI=1,19-1,40), while population married (POR=0,83, 95% CI= 0,76-0,91), productivity human resources (POR= 0,69, 95% CI=0,63-0,76) related to lower hypertension. It takes cooperation among relevant sectors, advocacy, IEC, screening high-risk groups, to improve and enable Posbindu non communicable disease