

## hubungan antara kegiatan mobilisasi masyarakat dengan pertolongan persalinan oleh tenaga kesehatan dalam suatu wilayah kerja puskesmas di propinsi banten dengan memperhatikan variasi geografi puskesmas

Yussianto, Andy

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=83158&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Studi ekologi ini dilakukan untuk mempelajari dan memahami hubungan antara kegiatan mobilisasi masyarakat dengan pertolongan persalinan oleh tenaga kesehatan di suatu wilayah kerja Puskesmas di Propinsi Banten dengan memperhatikan variasi geografis Puskesmas. Sampel pada studi ini adalah seluruh desa/kelurahan (1.532 desa/kelurahan) dan Puskesmas (208 puskesmas) yang ada di Propinsi Banten pada tahun 2010. Sebanyak 4.685 orang menjadi responden yang terdiri dari 1.532 kepala/sekretaris desa/kelurahan, 1.532 koordinator kader dan 1.414 Bidan di desa serta 208 Kepala Puskesmas/ Penanggung Jawab Program KIA/Imunisasi. Hasil penelitian ini menemukan rata-rata persentase pertolongan persalinan oleh tenaga kesehatan dalam wilayah kerja Puskesmas di propinsi Banten adalah 73.51% dan rata-rata persentase desa dalam wilayah kerja Puskesmas yang melaksanakan seluruh kegiatan mobilisasi masyarakat adalah 21.33%. Terdapat korelasi yang bervariasi antara kegiatan mobilisasi masyarakat di tingkat desa dengan persalinan oleh tenaga kesehatan dalam wilayah kerja Puskesmas sesuai dengan wilayah geografis Puskesmas. Hubungan paling kuat antara kegiatan mobilisasi masyarakat dengan pertolongan persalinan oleh tenaga kesehatan terdapat di Puskesmas Bayah dengan koefisien 54%. Faktor Geografis sangat berpengaruh terhadap kegiatan mobilisasi masyarakat dan pertolongan persalinan oleh tenaga kesehatan. Dengan analisis Geographically Weighted Regression (GWR) diperoleh peningkatan R-square menjadi 46.29% dengan bandwidth optimum sebesar 0.25279 dan penurunan nilai AIC menjadi 1709.22.

Kata kunci: mobilisasi masyarakat, persalinan tenaga kesehatan, geografis puskesmas, geographically weighted regression.

---

An Ecology study was conducted to ascertain and understand the relationship between community mobilization activities and delivery assistance by health professionals in the working area of health centers at Banten Province with attention to Geographic variation in Health Center. Samples was the entire village (1.532 village) and health centers (208 health center) at Banten Province on 2010. A total of 4.685 respondents are consisting of 1.532 head/secretary of village, 1.532 coordinator cadres, 1.414 village midwife and 208 head of health center or responsible person for MCH/Immunisation program. This study found that average 73.51% of delivery assistance by health professionals and average 21,33% of village carried out community mobilization activities in the working area of health centers at Banten province. There are different relationships between community mobilizations activities at the village and delivery by health personnel at the public health center depend on geographic region. The strongest relationships is Bayah public health center with coefficient 54%. Geographical factors affect the activities of community mobilization and delivery assistance by health professionals. With Geographically Weighted Regression (GWR) was obtained an increase in R-square to 46.29% with the optimum bandwidth of 0.25279 and a decrease in the value of AIC to 1709.22. Key words: community mobilization, delivery of health workers, geographic centers, geographically weighted regression