

Hubungan faktor agen, pejamu, lingkungan dan vaksin anti rabies dengan prevalensi rabies di Indonesia tahun 2015: studi korelasi = The relationship between factor agent host the environment and anti rabies vaccine with rabies prevalence in Indonesia by 2015: correlation study

Tyas Ika Budi Setyowati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20457805&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penyakit zoonosis telah menjadi ancaman global, salah satunya adalah rabies. 150 negara di dunia terjangkit rabies dan 55.000 orang meninggal setiap tahunnya. Case Fatality Rate CFR rabies sebesar 100 dan belum terdapat obat yang efektif untuk menyembuhkan rabies. Di Indonesia, terdapat 25 provinsi endemis rabies. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui korelasi antara faktor agen, pejamu dan lingkungan dengan prevalensi rabies di Indonesia Tahun 2015. Desain studi yang digunakan adalah korelasi dengan uji statistik regresi linier sederhana serta unit analisisnya adalah Provinsi. Terdapat korelasi antara spesimen positif $r=0,606$, $Pvalue=0,003$, tingkat partisipasi angkatan kerja $r=0,435$, $Pvalue=0,004$, dan cakupan vaksin anti rabies $r=-0,567$, $Pvalue=0,041$ dengan prevalensi rabies. Perlu penelitian lebih lanjut pada tingkat yang lebih kecil dengan variabel yang bervariasi.

ABSTRACT

Zoonotic diseases has become global threats, one of which is rabies. 150 countries around the world contracted rabies and 55,000 people died every year. case fatality rate CFR of rabies is 100 and there is not yet an effective medicine to cure rabies. In Indonesia, there are 25 provinces of contracting rabies. The purpose of this research is to know the correlation between the factors of the agent, host, and environment with rabies prevalence in Indonesia by 2015. the study design used is correlation with simple linear regression statistical tests and analysis unit was provincial. There is a correlation between a positive specimens $r 0,606$, $pvalue 0,0003$. labour force participation rate $r 0,435$, $pvalue 0,004$ and coverage of rabies vaccine $r 0,567$, $pvalue 0,041$ with rabies prevalence. Needs to be more research on a smaller level with variables that varied.