

## Pengaruh program eliminasi rabies terhadap kasus rabies di Bali, 2008-2015

Dewi, Ayu Putu Madri

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=126072&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Rabies adalah penyakit virus yang fatal dan menyebabkan kematian pada hewan dan manusia, dan dilaporkan di semua benua. Bali adalah satu dari 34 provinsi di Indonesia yang melaporkan kasus rabies sejak pertama kali dideteksi tahun 2008. Pemerintah Indonesia telah mengambil langkah untuk memberantas rabies dengan melaksanakan program eliminasi dengan fokus utama vaksinasi rabies massal pada anjing. Meskipun program telah diupayakan, kasus rabies masih dilaporkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur pengaruh program eliminasi rabies terhadap kasus rabies di Bali, 2008-2015. Data agregat dikumpulkan dari Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Bali, Dinas Kesehatan Provinsi Bali dan Balai Besar Veteriner Kota Denpasar. Desain penelitian adalah observasional dengan penelitian ekologi dan dianalisis secara statistik dengan panel poisson. Analisis adalah deskripsi kasus dan program dan menghitung perubahan rata-rata dan perubahan proporsi kasus rabies di Bali, 2008-2015. Hasil analisis menunjukkan bahwa perubahan rata-rata dan perubahan proporsi kasus rabies anjing karena pengaruh vaksinasi rabies anjing, depopulasi anjing dan kepadatan anjing menaikkan kasus 1.0, kecuali perubahan rata-rata karena luas cakupan vaksinasi menurunkan kasus rabies anjing 0.86. Perubahan rata-rata dan perubahan proporsi karena kasus rabies anjing, gigitan anjing, pemberian vaksin anti rabies pada manusia yang tergigit, depopulasi anjing dan rasio manusia dan anjing menaikkan kasus rabies manusia 1.0 pada setiap kenaikan 1 unit variabel. Kesimpulannya, program eliminasi rabies di Bali, 2008-2012, belum berhasil menurunkan kasus rabies di hewan dan manusia. Banyak faktor yang mungkin berpengaruh tetapi tidak diteliti, misalnya jenis vaksin yang digunakan, informasi-edukasi-komunikasi yang dilaksanakan dan surveilans rabies pada anjing. Vaksinasi rabies anjing harus dilaksanakan di semua area minimum di tingkat desa dengan jumlah populasi anjing tertarget yang benar. Kata kunci: rabies, Indonesia, panel poisson, vaksinasi.