

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
INTISARI.....	ix
ABSTRACK.....	x
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Permasalahan.....	5
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	5
Keaslian Penelitian.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
Rabies.....	7
Etiologi.....	7
Morfologi Virus Rabies.....	7
Patogenesis.....	9
Gejala Klinis.....	10
Pengambilan dan Penanganan Spesimen.....	11
Standar Diagnostik Laboratorium.....	12
Demografi, Kondisi Sosial Budaya dan Kasus Rabies di Kabupaten Ngada.....	14
Wilayah dan Demografi.....	14
Gambaran sosial budaya.....	17
Kejadian Rabies di Kabupaten Ngada.....	22
Landasan Teori.....	26
Hipotesis.....	29
METODOLOGI PENELITIAN.....	30
Materi.....	30
Metode Pengumpulan Data.....	31
Jalan Penelitian.....	31
Metode Sampling.....	31
Besaran Sampel.....	32
Variabel Penelitian.....	33
Prosedur Pengujian ELISA.....	33
Bahan.....	33
Pengujian.....	34
Interpretasi Hasil.....	35
Analisa Data.....	35
	iv

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
Pemeliharaan anjing di Kabupaten Ngada.....	37
Program vaksinasi dan status kekebalan anjing terhadap rabies.....	44
Cakupan vaksinasi rabies.....	44
Status vaksinasi rabies.....	46
Tingkat kekebalan rabies.....	51
Status kekebalan rabies.....	53
Model kekebalan protektif rabies.....	56
KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
Kesimpulan	64
Saran.....	65
RINGKASAN.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	74

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jumlah penduduk, luas wilayah, kepadatan penduduk per-kecamatan	16
Tabel 2. Data kejadian rabies Tahun 2000 – 2009 di Kabupaten Ngada.....	24
Tabel 3. Faktor-faktor perilaku pemeliharaan yang mempengaruhi tingkat kekebalan rabies pada anjing di Kabupaten Ngada.....	37
Tabel 4. Cakupan vaksinasi rabies anjing di lima kecamatan di Kabupaten Ngada.....	44
Tabel 5. Perhitungan <i>chi-square</i> (x^2), <i>P value</i> dan <i>Odds Ratio</i> (Ratio Ganjil) cakupan vaksinasi anjing di Kabupaten Ngada.....	47
Tabel 6. Tingkat kekebalan rabies pada anjing di lima kecamatan di Kabupaten Ngada.....	51
Tabel 7. Perhitungan <i>chi-square</i> (x^2), <i>P value</i> dan Ratio Ganjil (RG) titer antibodi rabies pada anjing di Kabupaten Ngada.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner hubungan perilaku pemeliharaan terhadap status kekebalan rabies anjing di Kabupaten Ngada Propinsi NTT.....	76
Lampiran 2. Penentuan jumlah kecamatan dan besaran sampel di Kabupaten Ngada.....	79
Lampiran 3. Penentuan besaran sampel desa/kelurahan, dusun, dan Penentuan peternak di Kabupaten Ngada.....	80
Lampiran 4. Penomoran sampel desa/kelurahan dan pemilik/KK di Kabupaten Ngada.....	81
Lampiran 5. Penentuan jumlah desa/kelurahan dan besaran sampel di setiap kecamatan.....	82
Lampiran 6. Penentuan jumlah desa/kelurahan dan besaran sampel di setiap kecamatan.....	84
Lampiran 7. Daftar variabel yang digunakan dalam penentuan faktor terhadap titer antibody rabies anjing di Kabupaten Ngada Propinsi NTT.....	85
Lampiran 8. Perhitungan tujuan anjing sebagai penjaga keamanan (TUJJAGA) dan tujuan anjing pada semua pilihan (TUJSMUA) dengan cakupan vaksinasi rabies pada anjing di Kabupaten Ngada.....	86
Lampiran 9. Perhitungan <i>Chi-Square</i> (x^2) dan <i>Odd Ratio</i> (Rasio Ganjil) jumlah anjing yang dipelihara 1-3 ekor/KK (JUML1) dengan pelaksanaan vaksinasi pada anjing di Kabupaten Ngada.....	87
Lampiran 10. Perhitungan <i>Chi-Square</i> (x^2) dan <i>Odd Ratio</i> (Rasio Ganjil) jumlah anjing yang dipelihara lebih dari 6 ekor/KK (JUML2) dengan pelaksanaan vaksinasi pada anjing di Kabupaten Ngada.....	88
Lampiran 11. Perhitungan <i>Chi-Square</i> (x^2) dan <i>Odd Ratio</i> (Rasio Ganjil) anjing dipelihara untuk semua tujuan (TUJSMUA) dengan pelaksanaan vaksinasi pada anjing di Kabupaten Ngada.....	89
Lampiran 12. Perhitungan <i>Chi-Square</i> (X^2) dan <i>Odd Ratio</i> (Rasio Ganjil) anjing digunakan untuk kegiatan adat perkawinan (KAWINAN) dengan pelaksanaan vaksinasi pada anjing di Kabupaten Ngada.....	90
Lampiran 13. Perhitungan <i>Chi-Square</i> (X^2) dan <i>Odd Ratio</i> (Rasio Ganjil) tingkat penghasilan pemilik anjing per bulan (STATUS) dengan pelaksanaan vaksinasi pada anjing di Kabupaten Ngada.....	91

Lampiran 14.	Perhitungan <i>Chi-Square</i> (X^2) dan <i>Odd Ratio</i> (Rasio Ganjil) pengetahuan pemilik tentang penyakit rabies (RBS) dengan pelaksanaan vaksinasi pada anjing di Kabupaten Ngada.....	92
Lampiran 15.	Perhitungan cakupan vaksinasi (VAKS) dan status kekebalan (TITERS) rabies pada anjing di Kabupaten Ngada.....	93
Lampiran 16.	Perhitungan <i>Chi-Square</i> (X^2) dan <i>Odd Ratio</i> (Rasio Ganjil) vaksinasi rabies (VAKS) terhadap tingkat kekebalan rabies pada anjing di Kabupaten Ngada.....	94
Lampiran 17.	Perhitungan <i>Chi-Square</i> (X^2) dan <i>Odd Ratio</i> (Rasio Ganjil) anjing yang divaksinasi rabies dua kali (VAKSX2) terhadap tingkat kekebalan rabies pada anjing di Kabupaten Ngada.....	95
Lampiran 18.	Perhitungan <i>logistic regression</i> dan <i>Odd Ratio</i> variabel yang berpengaruh signifikan terhadap status kekebalan rabies pada anjing di Kabupaten Ngada.....	96
Lampiran 19.	Perhitungan <i>hosmer – lemeshow of fit test</i> status kekebalan rabies pada anjing di Kabupaten Ngada.....	97