



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

### TITLE

PERBEDAAN KADAR KOLESTEROL ANJING PEMBURU DENGAN ANJING RUMAH DI KABUPATEN LIMA PULUH KOTA

### ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan mengetahui perbedaan kadar kolesterol darah pada anjing pemburu dan anjing rumah di Kabupaten Lima Puluh Kota. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan 99 ekor anjing pemburu dan 98 ekor anjing rumah dalam kondisi sehat secara klinis. Sampel darah anjing diambil pada pagi hari dari vena auricularis. Sampel darah yang didapat ditetaskan pada strip kolesterol yang telah dimasukkan ke bene check dan setelah 10 detik kadar kolesterol dibaca pada layar. Data yang diperoleh dianalisis secara statistik dengan uji T chi-Square. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa rata-rata kadar kolesterol pada anjing berburu adalah  $87,67 \hat{\pm} 43,49$  mg/dl dan pada anjing rumah  $297,72 \hat{\pm} 94$  mg/dl. Hasil uji statitik menunjukkan perbedaan yang signifikan (P