

ABSTRAK

Elfira Septiani Hamid. NIM 811 410 005. *Uji Perbedaan Jenis Umpan Perangkap Tikus di Pasar Sentral Kota Gorontalo Tahun 2014.* Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolaharagaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I, Hj. Dian Saraswati, S.Pd, M.Kes dan Pembimbing II, Sirajuddin Bialangi, SKM, M.Kes

Pasar sebagai salah satu kegiatan perekonomian berpotensi menjadi sumber hidupnya berbagai penyakit menular yang ditimbulkan oleh tikus. Karena itu perlu dilakukan pemberantasan tikus. Dalam pemberantasan tikus menggunakan perangkap hal yang harus diperhatikan, diantaranya penggunaan umpan. Rumusan masalah dalam penelitian, yaitu bagaimanakah perbedaan jenis umpan perangkap tikus di Pasar Sentral Kota Gorontalo Tahun 2014 ?. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui perbedaan jenis umpan perangkap tikus di Pasar Sentral Kota Gorontalo Tahun 2014.

Jenis penelitian adalah penelitian praeksperimen dengan menggunakan rancangan *Posttest Only Design*. Variable bebas adalah jenis umpan yang terdiri dari kelapa bakar, daging ayam, ikan teri, ikan sagela, jagung, kentang dan keju. Variable terikat adalah perilaku makan tikus. Analisis data menggunakan program SPSS dengan tingkat kemaknaan untuk menolak H_0 adalah < 0.05 . Hasil uji statistic *Two Way Anova*, menunjukkan ada perbedaan bermakna antar umpan kesukaan tikus dengan p-value $0.000 < \alpha 0.05$. Jenis umpan yang paling disukai oleh tikus adalah ikan sagela 30 %, kelapa bakar 15 %, daging ayam 15 %, ikan teri 5 %, dan jagung 5 %.

Pengendalian tikus di Pasar dapat menggunakan Ikan Sagela sebagai umpan perangkap tikus dan peran masyarakat sangat diperlukan tentang kebersihan lingkungan sekitar lokasi pasar.

Kata Kunci:

Umpan Tikus, Pasar Sentral, Ikan Sagela, Perilaku Makan Tikus