

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

1. Efektifitas perasan jeruk nipis sebagai insektisida lalat rumah dengan konsentrasi 0% menunjukkan bahwa tidak terdapat lalat rumah yang mati dikarenakan aquades tidak bersifat sebagai insektisida.
2. Efektifitas perasan jeruk nipis sebagai insektisida lalat rumah dengan konsentrasi 25% dari 3 kali perlakuan tersebut lalat rumah yang mati berjumlah 11 ekor dengan rata-rata 3.66 (18.3%).
3. Efektifitas perasan jeruk nipis sebagai insektisida lalat rumah dengan konsentrasi 50% dari 3 kali perlakuan tersebut lalat rumah yang mati berjumlah 26 ekor dengan rata-rata 8.66 (43.3%).
4. Efektifitas perasan jeruk nipis sebagai insektisida lalat rumah dengan konsentrasi 75% dari 3 kali perlakuan tersebut lalat rumah yang mati berjumlah 51 ekor dengan rata-rata 17 (85.0%).
5. Efektifitas perasan jeruk nipis sebagai insektisida lalat rumah dengan konsentrasi 100% dari 3 kali perlakuan tersebut lalat rumah yang mati berjumlah 60 ekor dengan rata-rata 20 (100.0%).

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Masyarakat

Diharapkan dapat menggunakan perasan jeruk nipis sebagai insektisida nabati untuk membunuh lalat rumah. Karena lalat rumah merupakan salah satu vektor pembawa penyakit yang harus dimusnahkan, seperti di tempat-tempat yang kotor, tempat sampah bahkan di meja makan. Hal ini

mencegah terjangkitnya penyakit yang ditularkan oleh lalat rumah. Sesuai hasil penelitian yang dilakukan bahwa pada konsentrasi 25%-50% sudah efektif dapat membunuh lalat rumah. Sehingga dosis perasan jeruk nipis disesuaikan dengan lalat yang hinggap di tempat tersebut. Dan diharapkan agar tidak menumpuk-numpuk sampah yang berada di sekitar pasar sabtu agar tidak dihinggap oleh lalat rumah, hal ini aman bagi kesehatan, ramah lingkungan serta mudah untuk dilaksanakan.

5.2.2 Bagi Instansi Terkait

Diharapkan bagi instansi terkait agar ketika melakukan kegiatan-kegiatan di lapangan seperti sosialisasi kesehatan maupun promosi kesehatan agar dapat membawakan materi-materi yang dapat memperkenalkan tanaman-tanaman tradisional yang dapat dijadikan sebagai alternatif untuk membunuh lalat rumah, mengingat banyaknya tanaman-tanaman yang dapat berfungsi sebagai insektisida nabati salah satunya adalah tanaman jeruk nipis karena mudah diperoleh, banyak dibudidayakan oleh masyarakat, ramah lingkungan, dan aman bagi kesehatan manusia. Sehingga hal tersebut dapat menurunkan tingkat kesakitan ataupun menanggulangi penularan penyakit yang dibawa oleh lalat rumah sebagai vektor yang berkembang di masyarakat.

PERSETUJUAN PEMBIMBING**SKRIPSI****EFEKTIFITAS PERASAN JERUK NIPIS (*citrus aurantifolia*) SEBAGAI
INSEKTISIDA LALAT RUMAH (*musca domestika*)****Oleh****SITI NUR AISYAH KIAIYI
NIM. 811411103****Telah diperiksa dan disetujui untuk di uji****PEMBIMBING I****Dr. Lingie Boekoesoe, M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003****PEMBIMBING II****Dr. Laksmyn Kadir, S.Pd, M.Kes
NIP. 19750314200501 2 001****Gorontalo, 06 Juli 2015
Mengetahui,
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat**
**Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
NIP.19660918 199203 1 002**

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

EFEKTIFITAS PERASAN JERUK NIPIS (*Citrus aurantifolia*)
SEBAGAI INSEKTISIDA LALAT RUMAH (*Musca domestica*)

Oleh

Siti Nur Aisyah Kiayi
NIM : 811 411 103

Telah dipertahankan didepan penguji

Hari/Tanggal : Rabu, 08 Juli 2015

Waktu : 08.00 – 09.00 WITA

Penguji :

1. Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes
NIP. 19590110 19 8603 2 0032. Dr. Laksmyn Kadir, S.Pd. M.Kes
NIP. 19750314200501 2 0013. Dra. Hj. Rani Hiola, M.Kes
NIP. 10530913198302 2 0014. Lia Amalia, SKM. M.Kes
NIP. 19791129200501 2 017

Gerontolo 8 Juli 2015

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan KeolahragaanDr. Lintje Boekoesoe, M.Kes
NIP. 19590110 19 8603 2 003