

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dari Pengaruh Pemberian Perasan Bawang Merah (*Allium cepa* Linn) yang dilakukan di Laboratorium Mikrobiologi Prodi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Jl. Sutorejo No. 59 Surabaya dengan menggunakan perasan bawang merah pada konsentrasi 100%, 80%, 60%, 40%, 20%, 10%, dan 0% dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Konsentrasi perasan bawang merah 100%, 80% merupakan konsentrasi yang secara maksimal dapat menyebabkan kematian cacing *Fasciola hepatica* secara *in vitro*.
2. Konsentrasi perasan bawang merah 10% merupakan konsentrasi yang secara minimal dapat menyebabkan kematian cacing *Fasciola hepatica* secara *in vitro*.

6.2.Saran

1. Bagi Peneliti Selanjutnya
Disarankan agar menggunakan perasan bawang merah untuk diaplikasikan terhadap cacing selain *Fasciola gigantica*.
2. Bagi Institusi
Menambah referensi untuk menambah wacana, khususnya ilmu pengetahuan mengenai cara mengatasi infeksi cacing hati (*Fasciola hepatica*).

3. Bagi Masyarakat

Lebih sering menggunakan bawang merah dalam setiap olahan makanan, memasak secara benar sayuran air yang akan dikonsumsi dan berhati-hati dalam memilih hati sapi sebagai bahan pangan, serta mengolah hati sapi dengan matang serta benar dan mengonsumsi hati sapi yang berkualitas baik dengan ciri – ciri :

- a) Memiliki warna merah polos dan terlihat segar.
- b) Jika dipegang teksturnya terasa halus, licin, dan empuk.
- c) Tidak ada bagian hati yang rusak (tidak terdapat benjolan – benjolan).