

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa,

1. Dosis perasan daun sirih hijau sebesar 20 ml/L air mampu meningkatkan waktu pingsan selama 24 menit, waktu sadar 253 menit, kelangsungan hidup 90% dan mampu menekan laju konsumsi oksigen sebesar 0,026 mgO₂/menit.
2. Penambahan dosis perasan daun sirih hijau sebanyak 20 ml/L air tidak memberi efek negatif pada kualitas air selama pengangkutan.

5.2 Saran

Diperlukan penelitian lanjutan untuk melihat waktu pingsan dan sadar dari penggunaan dengan menggunakan ekstrak daun sirih hijau dengan dosis dan pekatan yang lebih tinggi.