

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa:

1. Perlakuan perendaman larva ikan lele (*Clarias sp.*) dalam air kelapa tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap nisbah kelamin jantan ikan lele.
2. Persentase kelamin ikan lele jantan yang dihasilkan setelah perendaman dengan air kelapa muda dengan konsentrasi berbeda yaitu perlakuan A (kontrol) sebesar 38,64%, perlakuan B (konsentrasi air kelapa muda 20%) sebesar 50,38%, perlakuan C (konsentrasi air kelapa muda 30%) sebesar 71,92%, perlakuan D (konsentrasi air kelapa muda 40%) sebesar 45%.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, saran yang dapat disampaikan adalah penggunaan konsentrasi air kelapa muda 30% dengan lama perendaman 10 jam untuk menghasilkan ikan lele jantan sebesar 71,92%. Perlunya memperhatikan faktor eksternal pada saat pemeliharaan untuk menghindari ikan lele terkena penyakit.