

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Kelompok isolat protein ikan gelodok (*B. boddarti*) tanpa perendaman dan dengan perendaman natrium bikarbonat menghasilkan perbedaan yang nyata berdasarkan perhitungan statistik.
2. Berdasarkan kelompok konsentrasi isolat protein ikan gelodok (*B. boddarti*) bahwa 25% dan 100% menghasilkan perbedaan yang nyata, tetapi konsentrasi 50% dan 75% menghasilkan perbedaan yang tidak nyata terhadap konsentrasi 25% dan 100% berdasarkan perhitungan statistik.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kandungan senyawa pada isolat protein ikan gelodok supaya dapat dimanfaatkan semaksimal mungkin. Selain itu, perlunya penambahan alat-alat laboratorium yang kurang lengkap untuk mendukung penelitian lebih lanjut.