

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- Ikan manyung asap dengan konsentrasi asap cair 12% dengan lama perendaman 2 jam paling disukai panelis setelah sampel kontrol.
- Karakteristik fisik (warna dan tekstur) ikan manyung asap tradisional memiliki perbedaan yang nyata dengan ikan manyung asap menggunakan asap cair
- Warna daging ikan asap dengan asap cair lebih terang daripada ikan asap kontrol
- Ikan asap manyung menggunakan asap cair memiliki tekstur lebih keras dibandingkan dengan ikan asap kontrol
- Karakteristik kimia (kadar air, *total volatile base*, fenol, protein, pH) ikan manyung asap tradisional memiliki perbedaan yang nyata dengan ikan manyung asap dengan asap cair
- Kadar air, *totale volatile base*, dan fenol pada ikan asap kontrol memiliki kadar lebih tinggi dibandingkan ikan asap menggunakan asap cair
- Kadar protein pada ikan asap menggunakan asap cair memiliki nilai lebih tinggi daripada sampel ikan asap kontrol
- Ikan asap tradisional maupun ikan asap menggunakan asap cair tidak menunjukkan adanya cemaran logam kadmium

5.2. Saran

- Diperlukan penelitian lebih lanjut terkait dengan umur simpan ikan asap kombinasi asap cair dengan ekstrak daun sirih