

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

- Semakin besar konsentrasi  $\text{CaCO}_3$  yang diberikan maka kapasitas emulsi, kestabilan emulsi, dan kapasitas *foaming* akan semakin rendah.
- Semakin besar konsentrasi  $\text{CaCO}_3$  yang diberikan maka kadar protein, *Water Holding Capacity* (WHC), berat gel, dan derajat putih atau *whiteness* akan semakin tinggi.
- Penambahan  $\text{CaCO}_3$  1,5% merupakan konsentrasi yang paling optimal terhadap uji fisikokimia pada surimi ikan mujair apabila dilihat dari signifikansinya.

### 5.2. Saran

- Pada penelitian selanjutnya bahan pemutih *food grade* lainnya dapat digunakan sebagai pembanding dengan penelitian ini.
- Pada penelitian selanjutnya pengujian lainnya yang berhubungan dengan sifat fisikokimia surimi dapat ditambahkan.

