

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

3.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian ini, dari ke 3 sampel yang diuji yaitu telur kenyal, bonggolan udang dan bonggolan ikan. Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa telur kenyal dan bonggolan udang yang dijual di Kelurahan X tidak mengandung boraks. Sedangkan bonggolan ikan yang dijual di Kelurahan tersebut mengandung boraks. Hal tersebut dibuktikan dengan beberapa uji diantaranya, hasil uji organoleptis pada bonggolan ikan adalah pada hari 1-3 tidak adanya perubahan pada segi tekstur, warna, aroma dan bentuk sedangkan pada hari ke 4 terjadinya perubahan pada segi aroma. Hasil uji AgNO_3 bonggolan ikan adalah menunjukkan adanya endapan putih. Hasil uji test kit boraks pada bonggolan ikan adalah terbentuk merah kecoklatan. Hasil uji ekstrak kunyit pada bonggolan ikan adalah terbentuk merah kecoklatan. Hal ini menunjukkan sampel bonggolan ikan mengandung boraks.

3.2 Saran

Saran penelitian selanjutnya, uji kualitatif spektrofotometri UV-VIS untuk mengetahui kadar kandungan pada boraks dan untuk penelitian uji boraks sebaiknya memakai uji kunyit.