

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### A. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian uji kualitatif yang telah dilakukan dapat diketahui bahwa dari 30 sampel yang diuji, 4 sampel menunjukkan hasil positif yang menandakan bahwa beberapa mie basah yang beredar di pasar tradisional Kota Bandar Lampung masih mengandung boraks.
2. Berdasarkan hasil uji organoleptik yang bertujuan untuk mengetahui apakah ada perbedaan antara mie basah yang mengandung boraks dan yang tidak mengandung boraks, maka didapat bahwa masih sulit mendapat perbedaan yang signifikan pada warna, aroma, dan tekstur pada sampel yang mengandung boraks dan sampel yang tidak mengandung boraks.

#### B. Saran

1. Bagi Dinas Kesehatan

Perlu diadakan pengawasan yang lebih ketat terhadap penyalahgunaan bahan tambahan makanan berbahaya seperti boraks di Pasar Tradisional Kota Bandar Lampung.

2. Bagi Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM)

Penelitian ini tidak menjamin boraks tidak terkandung pada makanan yang lain pada waktu yang akan datang, sehingga perlu dilakukan analisis serta pemeriksaan keamanan pangan terutama boraks pada makanan yang berkelanjutan.

### 3. Bagi Masyarakat

Bagi masyarakat khususnya konsumen agar lebih berhati-hati dalam memilih dan mengonsumsi makanan yang dijual di pasar tradisional karena masih sulit untuk membedakan mie basah yang mengandung boraks dan yang tidak mengandung boraks.

### 4. Bagi peneliti selanjutnya

- a. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kandungan boraks pada mie basah dengan metode atau instrument yang lain.
- b. Perlu dilakukan penelitian pada makanan-makanan lainnya untuk mengetahui apakah terdapat boraks pada makanan tersebut.
- c. Penelitian ini tidak menjamin boraks tidak terkandung pada makanan yang lain pada waktu yang akan datang, sehingga perlu dilakukan analisis yang berkelanjutan.