

KESIMPULAN

1. Dilakukan uji kualitatif menggunakan Formaldehyde test kit pada sampel makanan untuk mengetahui adanya kandungan formalin pada jajanan tradisional. Berdasarkan hasil uji kualitatif di Pasar Sawahan tersebut terdapat jajanan yang positif mengandung formalin.
2. Dan setelah dilakukan uji kualitatif menggunakan rodhamin-b test kit juga didapatkan sebagian makanan yang positif mengandung rodamin-b.
3. Didapatkan hasil dari 23 sampel uji formalin, 4 sampel positif formalin atau sebanyak 17,4% jajanan tersebut mengandung formalin. Dan dari 13 sampel yang di uji rodamin-b terdapat 8 (61,5%) mengandung rodamin-b. Sampel yang di uji berubah warna menjadi ungu pudar setelah di tetesi reagen. Artinya penggunaan bahan formalin dan juga rodamin-b pada jajanan tradisional di pasar Sawahan tidak terlalu tinggi, tetapi meski begitu makanan yang mengandung BTM sintetik seperti formalin dan juga rodamin-b dapat menimbulkan dampak yang tidak baik oleh tubuh jika dikonsumsi secara terus