

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan teori dan pengujian alat yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa :

Dari hasil percobaan sebanyak 10 kali, maka akan mengetahui mana makanan yang mengandung formalin dan mana makanan yang tidak mengandung formalin, dan dari sample yang telah di uji maka apabila dalam percobaan sebanyak 10 kali, banyak yang terdeteksi formalin maka, makanan tersebut mengandung formalin. Dan apabila dari sample makana yang di uji tidak banyak terdeteksi formalin maka makanan tersebut tidak mengandung formalin yang akan ditampilkan pada layar LCD.

5.2 Saran

Sebaiknya pada pengembangan selanjutnya, alat menggunakan led agar lebih mempermudah dalam mendeteksi apakah makanan tersebut mengandung formalin atau tidak. Serta menambah sensor, agar lebih jelas untuk mendeteksi makanan tersebut mengandung formalin atau tidak mengandung formalin.