

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai pengaruh suhu pemanasan terhadap pembentukan vanillin dari kurkumin, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Suhu pemanasan terhadap kurkumin berpengaruh terhadap kadar kurkumin. Namun tidak berpengaruh terhadap intensitas warna dan kadar vanillin yang terbentuk.

5.2.Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat diberikan saran untuk penelitian berikutnya, yaitu :

1. Penelitian lebih lanjut penentuan waktu pemanasan yang optimal untuk pembentukan vanillin.
2. Penelitian lebih lanjut perlakuan gelombang cahaya pada saat pemanasan untuk pembentukan vanillin.
3. Penelitian lebih lanjut dengan penggunaan kunyit asli untuk bahan baku pembentukan vanillin.

