

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil penelitian tersebut dari dua perbandingan yang lebih baik dari segi karakteristik kimia yang telah diujikan ialah perbandingan atau komposisi 30:70%.

1. Pengaruh lama penyimpanan pada analisa pH dari perbandingan 30:70% mengalami pengaruh signifikan terhadap kualitas tambar tinuktuk.
2. Pengaruh lama penyimpanan pada analisa kadar air perbandingan 30:70% mengalami pengaruh signifikan terhadap kualitas tambar tinuktuk.
3. Pengaruh lama penyimpanan pada analisa kadar abu perbandingan 30:70% mengalami pengaruh signifikan terhadap kualitas tambar tinuktuk.
4. Perhitungan ALT tambar tinuktuk perbandingan 30:70% tidak mengalami kenaikan selama penyimpanan.
5. Pengaruh lama penyimpanan dari pengujian antioksidan perbandingan 30:70% yang tergolong kuat selama penyimpanan sebesar 93,4 ppm.
6. Pengaruh lama penyimpanan dari pengujian organoleptik perbandingan 30:70% mengalami pengaruh signifikan terhadap kualitas tambar tinuktuk.

5.2 Saran

1. Saran untuk peneliti selanjutnya ialah mendeteksi senyawa kimia berbahaya yang terbentuk selama penyimpanan.
2. Berupaya membuat inovasi dari sampel yang basah menjadi mikro kapsul supaya ketahanan produk tambar tinuktuk menjadi lebih lama.
3. Mengidentifikasi bakteri apa saja yang terkandung dalam tambar tinuktuk selama penyimpanan.