

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- Semakin tinggi suhu pengeringan dan dan semakin besar komposisi kulit pisang yang ditambahkan, maka tekstur *fruit leather* yang dihasilkan semakin keras.
- Semakin banyak komposisi kulit dan semakin tinggi suhu yang digunakan menyebabkan warna L* pada *fruit leather* lebih gelap, nilai a* dan b* semakin meningkat.
- Dari hasil uji sensori panelis menyukai produk *fruit leather* berbasis buah dan kulit pisang yang menggunakan suhu 60°C dengan komposisi kulit sebesar 10% ditinjau dari segi warna, kekerasan, dan *overall*.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan adalah perlu dilakukan uji kimia, seperti serat dan vitamin, pada produk *fruit leather* berbasis buah dan kulit pisang. Perlu dilakukan pengujian umur simpan dengan menggunakan waktu penyimpanan yang cukup lama. Dapat dilakukan penambahan bahan baku buah untuk memperbaiki warna *fruit leather* serta menambah nilai gizi produk sehingga dapat diterima bagi konsumen.

