

ABSTRAK

Fruit leather merupakan salah satu produk makanan ringan dari bubur buah (puree) yang dikeringkan dalam oven atau dehidrator, berbentuk lembaran tipis dengan ketebalan 2 - 3 mm, kadar air 10 – 15 %, mempunyai konsistensi dan rasa khas sesuai dengan jenis buah-buahan yang digunakan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh proporsi buah pisang mas dan pepaya terhadap uji kuat tarik, kadar air dan uji sensoris fruit leather pisang pepaya. Penelitian ini menggunakan desain penelitian rancangan acak lengkap. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan penentuan proporsi tidak memberikan pengaruh nyata terhadap uji kuat tarik pada fruit leather, untuk uji kadar air memberikan pengaruh nyata pada fruit leather. Sedangkan uji sensoris pada parameter warna dan keseluruhan berpengaruh nyata, untuk parameter aroma, rasa dan tekstur tidak berpengaruh nyata. Pada pengujian kuat tarik diperoleh nilai berkisar 0,1578-0,3285. Pada kadar air berkisar antara 8,50-14,5, sedangkan untuk sensoris diperoleh nilai parameter warna berkisar antara 3,67-4,20, aroma 3,35-3,56, rasa 3,83-3,90, tekstur 3,75-3,90 dan parameter keseluruhan berkisar antara 3,81-4,28.

Kata kunci : pisang, pepaya, kuat tarik, kadar air dan sensoris.