

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. KESIMPULAN

- Larutan kalsium klorida ( $\text{CaCl}_2$ ) yang digunakan untuk perendaman dapat meningkatkan kadar gula setelah proses pengeringan beku.
- Larutan kapur sirih ( $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ) yang digunakan untuk perendaman dapat menurunkan kekerasan dan meningkatkan kadar air setelah proses pengeringan.
- Larutan natrium metabisulfit ( $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ ) yang digunakan untuk perendaman dapat memperbaiki kekerasan, warna dan menurunkan kadar air. Namun, juga dapat meningkatkan vitamin C dan menurunkan kadar gula.

### 5.2. SARAN

Penulis menyarankan adanya penelitian lebih lanjut mengenai umur simpan keripik nanas dengan pengeringan beku sehingga dapat dilihat pengaruhnya terhadap karakteristik produk tersebut. Selain itu perlu dilakukan penelitian mengenai waktu perendaman yang berbeda-beda karena berhubungan dengan daya serap larutan yang mempengaruhi keripik tersebut.

