

BAB V

SIMPULAN DAN ALUR PENELITIAN SELANJUTNYA

5.1. Simpulan

Umur simpan permen jeli biji pinang yang dikemas menggunakan kemasan *metalized* memiliki umur simpan yang lebih lama yaitu selama 11 bulan 22 hari dibandingkan dengan umur simpan yang dikemas menggunakan kemasan toples kaca yaitu selama 5 bulan 29 hari. Sedangkan pada evaluasi Standar Nasional Indonesia permen jeli biji pinang didapatkan semua parameter telah memenuhi persyaratan kecuali pada nilai cemaran logam Timbal (Pb) berada diatas persyaratan yaitu sebesar 2 % dengan batas persyaratan maksimum yaitu 1 %.

5.2. Alur Penelitian Selanjutnya

Untuk dapat menghindari adanya kontaminasi cemaran logam timbal (Pb), pihak produsen dapat menggantikan proses pengeringan pada biji pinang ataupun pengeringan permen jeli biji pinang dengan menggunakan metode oven. Dengan itu setelah memenuhi persyaratan Standar Nasional Indonesia maka dapat dilakukan pengujian lebih lanjut mengenai aktivitas pada permen jeli biji pinang untuk dapat menjadi pangan fungsional.