

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Penambahan sari belimbing wuluh memberikan pengaruh berbeda nyata terhadap kadar abu, total asam tertitrasi, vitamin C, pH, aktivitas antioksidan, total padatan terlarut, dan nilai organoleptik permen jelly yang dihasilkan.
2. Permen jelly dengan penambahan sari belimbing wuluh (30%) merupakan produk terbaik berdasarkan uji organoleptik dengan skor nilai terhadap warna 4,24, aroma 3,68, rasa 4,16, tekstur 3,68. Permen jelly ini sudah memenuhi SNI 3547.02-2008 berdasarkan beberapa parameter yaitu kadar abu, sukrosa, angka lempeng total, dan pH

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap permen jelly sari belimbing wuluh perlu dilakukan pengujian umur simpan dengan berbagai jenis kemasan.

