

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran yang bisa dijadikan pembahasan untuk penelitian selanjutnya mengenai penelitian yang telah dilakukan dan rancangan produk yang diusulkan.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh kesimpulan:

1. Produk *Ready Meal to Eat* terdiri dari produk nasi dan rendang.
2. Kemasan yang digunakan pada produk RME nasi yaitu plastik vakum, aluminium *foil*, *boilpack*, dan *retort*. Kemasan yang digunakan pada produk RME rendang yaitu aluminium *foil sachet*, plastik vakum, aluminium *foil*, *boilpack*, dan *retort*.
3. Produk nasi dan rendang tidak dapat perbedaan pada percobaan pertama dengan percobaan kedua (2 x perlakuan).
4. Faktor suhu pengemasan tidak memiliki pengaruh terhadap umur simpan produk RME, karena pada produk nasi kemasan plastik vakum, aluminium *foil* dan *boilpack* dan produk rendang kemasan aluminium *foil sachet*, plastik vakum dan aluminium *foil* tidak terdapat perbedaan antara suhu pengemasan di bawah dan diatas 60C.
5. Jenis kemasan berpengaruh terhadap umur simpan produk RME, karena pada produk nasi dan rendang diperoleh terdapat perbedaan pada masing-masing kemasan.
6. Jenis kemasan yang memiliki umur simpan terlama pada produk nasi maupun produk rendang yaitu kemasan *boilpack*.
7. Proses pengemasan pemvakuman dan dilakukan sterilisasi dengan merebus pada suhu 100°C selama 15 menit. Masa simpan kemasan *boilpack* produk nasi 14 hari dan produk rendang selama 40 hari. Harga

pokok produksi kemasan *boilpack* produk nasi Rp 3.084 dan produk rendang Rp 25.935.

8. Urutan kemasan dari umur simpan terlama yaitu *boilpack*, *retort*, aluminium *foil*, dan plastik vakum.
9. Umur simpan kemasan Plastik vakum produk nasi 2 hari, rendang kurang dari 20 hari. Kemasan aluminium *foil* produk nasi 5 hari dan rendang kurang dari 20 hari. Kemasan *retort* produk nasi 12 hari dan rendang 30 hari. Kemasan aluminium *foil sachet* rendang kurang dari 15 hari.
10. Harga pokok produksi untuk nasi kemasan plastik vakum Rp 2.334, aluminium *foil* Rp 2.484, dan *retort* Rp 3.234
11. Harga pokok produksi untuk rendang kemasan aluminium *foil sachet* Rp 24.725, plastik vakum Rp 25.185, aluminium *foil* Rp 25.335, dan *retort* Rp 26.085.

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran untuk penelitian selanjutnya:

1. Menggabungkan kemasan untuk produk nasi dan rendang.
2. Menambah jenis kemasan dan varian makanan lainnya sehingga didapatkan jenis yang banyak untuk pilihan konsumen.

