

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

1. Hasil penelitian terhadap produk *crackers* formula BMC tape ketan hitam, tepung kacang hijau dan tepung kacang tanah menggunakan bahan pangan tape ketan hitam, tepung kacang hijau dan tepung kacang tanah denganimbangan masing-masing sebesar 40% : 40% : 20%, 35% : 40% : 25% dan 40% : 35% : 25%.
2. Berdasarkan sifat organoleptik untuk kategori rasa, warna, aroma dan tekstur, tingkat kesukaan panelis yang paling tinggi adalah padaimbangan 40% : 40% : 20% dengan prestasi tingkat kesukaan rasa 40%, aroma 43,3% dan tekstur 36,7%, sedangkan pada kategori warna tingkat kesukaan panelis yang paling tinggi yaitu padaimbangan 35% : 40% : 25% sebesar 36,7%.
3. Analisa zat gizi produk *crackers* formula BMC tape ketan hitam, tepung kacang hijau dan tepung kacang tanah dariimbangan yang terpilih yaitu menambahkan energi 443,96 kkal dan protein sebesar sebesar 12,5 gram setara dengan menambahkan energi dan protein sebesar 30% dari kebutuhan sehari yang mana sesuaikan dengan persyaratan dalam pemberian makanan tambahan.
4. Dari analisis biaya produk *crackers* formula BMC tape ketan hitam, tepung kacang hijau dan tepung kacang tanah harga persajiannya yaitu Rp. 4.400 yang berisi 11 keping *crackers* formula BMC tape ketan hitam, tepung kacang hijau dan tepung kacang tanah.

6.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kandungan gizi dengan analisis uji di laboratorium untuk mendapatkan hasil yang lebih spesifik serta lama penyimpanan pada produk *crackers* formula BMC tape ketan hitam, tepung kacang hijau dan tepung kacang tanah agar dapat mengetahui berapa lama masa penyimpanan produk dan cara penyimpanan yang baik
2. Pada penelitian lebih lanjut, diperlukannya alat yang lebih canggih agar tidak banyak kontak antara bahan yang akan digunakan dengan peneliti.
3. Dilihat dari nilai gizi produk *crackers* formula BMC tape ketan hitam, tepung kacang hijau dan tepung kacang tanah diharapkan dapat memenuhi kebutuhan gizi sasaran, setiap 1 porsi terdiri 11 keping *crackers* formula BMC tape ketan hitam, tepung kacang hijau dan tepung kacang tanah untuk satu kali konsumsi dalam sehari.