

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Hasil fermentasi dari bakteri *Acetobacter xylinum* dapat dimanfaatkan sebagai basis dari matriks masker karena memiliki membran selulosa yang dapat mengikat air dengan baik.
2. Membran selulosa dari kulit putih semangka maupun kombinasi dengan air kelapa dapat diformulasikan sebagai basis matriks masker.

5.2 Saran

1. Diharapkan untuk peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian lebih lanjut dalam mencari nilai antioksidan pada fermentasi membran selulosa dari kulit putih semangka.
2. Diharapkan untuk peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian dengan jenis lain seperti matriks masker yang dapat mendukung kolagen, anti-elastase, anti-hialuridase atau tnf-beta.