

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Limbah kulit buah dan sayur dapat menghasilkan produk ekoenzim dengan pH 3, beraroma masam, serta berwarna merah tua kecokelatan (brunette NP R 1365 A, nippon paint).
2. Produk EEKS (ekoenzim kulit buah dan sayur) mampu menghambat bakteri uji bakteri *S. aureus* sebesar 8,20 mm dan *S. epidermidis* sebesar 6,83 mm dengan kategori sedang melalui uji difusi kertas cakram.

5.2 Saran

Variasi kombinasi campuran kulit buah dan sayur untuk memproduksi ekoenzim terbaik yang dapat menekan pertumbuhan bakteri *S. aureus* dan *S. epidermidis* penyebab infeksi kulit

