

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan

1. Hasil SDS-PAGE menunjukkan pita enzim katalase pada pelet hasil presipitasi $\pm$ 49 kDa.
2. Enzim katalase dari daun pegagan dapat diformulasikan dan dibuat menjadi sediaan gel. Konsentrasi basis Na-CMC dilakukan variasi dengan kadar 3-5%.

Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengidentifikasi enzim katalase pada daun pegagan dengan metode zimografi.
2. Perlu dilakukan evaluasi gel lebih lanjut yaitu uji stabilitas gel dan uji sineresis.