

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Penambahan PEG dapat memberikan jumlah dan ukuran pori pada lembaran indikator strip. Stabilitas lembaran strip yang ditambahkan PEG memiliki stabilitas yang lebih baik.

6.2. Saran

Hasil penelitian, menunjukan campuran komposit yang dihasilkan kering namun bersifat higroskopis akibat dari sifat PEG 6000. Dibutuhkan media penyimpanan yang memiliki kelembaban rendah untuk menghindari perubahan fisik indikator strip. Modifikasi dapat dilakukan dengan penambahan zat aditif selain PEG serta perlu dilakukan uji ketegaran pada senyawa lain yang satu golongan dengan formaldehid atau turunannya.