

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

CNR tanpa pemanasan memiliki luas area carbonil sebesar 1,9 sedangkan CNR dengan pemanasan selama 9 hari memiliki luas area carbonil sebesar 29,7. CNR yang menggunakan antidegradan GMA-ADPA dan dipanaskan selama 3 hari memiliki luas area carbonil sebesar 3,1 dan CNR yang menggunakan antidegradan GMA-ADPA dan dipanaskan selama 6 hari memiliki luas area carbonil sebesar 4,1. Artinya CNR yang menggunakan produk GMA-ADPA mampu menahan oksidasi dari CNR yang ditandai dengan luas area gugus carbonil yang lebih kecil dibandingkan CNR yang tidak menggunakan produk GMA-ADPA.

5.2. Saran

Kepada peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan produk GMA-ADPA atau selain GMA-ADPA sebagai bahan antidegradan dikarenakan produk ini mampu menahan oksidasi pada CNR dan perlu disempurnakan sehingga karet alam siklis tidak mudah teroksidasi bila mengalami proses pemanasan dan mudah larut dalam pelarutnya.