BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Secara fisik, ada terjadi perubahan warna pada setiap proses, pada hasil pembuatan ECNR, warna endapan coklat terang. Dan pada hasil pembuatan ACNR warna endapan coklat gelap.
2. Kerberhasilan pembuatan ACNR ditandai dengan munculnya puncak serapan bilangan gelombang gugus karbonil pada daerah serapan 1690-1760 cm^{-1} khas dari asam akrilat.
3. Karakter dari hasil grafting yang terjadi yaitu poliadisi denagn bentuk susunan rantai berupa ikat silang (cross-linking).

5.2. Saran

Dilakukan penelitian lebih lanjut dengan monomer lain seperti Glycidyl methacrylate (GMA), Trimethylol propane triacrylate (TRIS), Divinyl benzene (DVB) dan dengan senyawa peroksida lain, seperti alkil peroksida, ester peroksida, asil peroksida.