

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 KESIMPULAN

1. Pada pengujian tarik didapatkan tegangan maksimum rata-rata pada *open hole* adalah 118,97 MPa, pada *non hole* 177,94. Mengalami penurunan nilai tegangan maksimum sebesar 58,97 MPa.
2. Pada pengujian tekan didapatkan tegangan maksimum rata-rata *open hole* adalah 111,70 MPa dan *non hole* 129,28 Mpa. Mengalami penurunan nilai tegangan maksimum sebesar 17,58 MPa
3. Pada spesimen *non hole* kerusakan terjadi pada sekitaran grip, dan pada *open hole* kerusakan terjadi pada sekitaran hole.

#### 5.2 SARAN

1. Perlunya dilakukan penelitian mengenai bagaimana struktur mikro komposit tersebut seperti uji SEM dan TEM
2. Perlunya dilakukan penelitian mengenai variasi hole untuk mengetahui pengaruh variasi hole untuk kekuatan komposit.

