**DAFTAR TABEL**

Halaman

1. Tabel 2.1. Sifat mekanik dari beberapa jenis serat 13
2. Tabel 2.2. Komposisi kimia dari beberapa serat alam 13
3. Tabel 2.3. Komposisi fisika dari beberapa serat alam 14
4. Tabel 2.4. Sifat mekanik serat gelas 15
5. Tabel 2.5. Sifat mekanik kapuk randu dan beberapa serat sejenis 17
6. Tabel 2.6. tabel kekuatan mekanik beberapa jenis material 19
7. Tabel 2.7. Sifat fisis dan mekanik resin poliester dengan resin epoksi 20
8. Tabel 2.8. Bahan sintesa poliester dan tujuan kegunaannya 23
9. Tabel 2.9. Karakteristik resin poliester 24
10. Tabel 3.1 Ukuran Geometri ASTM D-638 37
11. Tabel 3.2. Data hasil pengujian tarik komposit………………………………….. 41
12. Tabel 3.3. Data hasil pengujian tarik komposit………………………………….. 41
13. Tabel 3.4. Data hasil pengujian tarik komposit………………………………….. 41
14. Tabel 3.5. Data hasil pengujian *bending* komposit………….………………….. 42
15. Tabel 3.6. Data hasil pengujian *bending* komposit………….………………….. 42
16. Tabel 3.7. Data hasil pengujian *bending* komposit………….………………….. 42
17. Tabel 4.1 Data hasil pengujian tarik………….………………………..………….. 44
18. Tabel 4.2 Konversi satuan kekuatan tarik…………………………………….… 44
19. Tabel 4.3 Nilai rata-rata hasil pengujian tarik………………………………….. 44
20. Tabel 4.4 Data hasil pengujian bending……………………………………….. 48
21. Tabel 4.5 Nilai rata-rata hasil pengujian bending…………………………… 48