

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Komposit Partikel	7
2. Komposit Laminat.....	7
3. Komposit Serpihan	8
4. Komposit Serat	8
5. Tempurung dan Partikel Tempurung Kelapa	12
6. Tipe Kegagalan Teknis menurut ASTM D-3039	19
7. Skema Pengujian Bending	22
8. Furnace Listrik	30
9. Grinder METKON	31
10. Geometri Spesimen Uji Tarik (dalam mm)	31
11. Geometri Spesimen Uji Bending (dalam mm)	32
12. UTM (<i>Universal Testing Machine</i>) merk Gunt Hamburg	33
13. Pengujian <i>Three Point Bending</i>	34
14. Scanning Electron Microscope	35
15. Diagram Alir Proses Penelitian	36
16. Grafik Load Tarik Komposit Partikel tempurung kelapa	39
17. Grafik Kekuatan Tarik Komposit Partikel tempurung kelapa	40
18. Grafik Modulus elastisitas Komposit Partikel TK.....	41
19. Patahan spesimen uji tarik resin poliester	43
20. Patahan Tarik komposit 10% Partikel TK	43
21. Patahan Tarik komposit 15% Partikel TK	44
22. Patahan Tarik komposit 20% Partikel TK	44
23. Foto SEM Penampang Patahan Uji Tarik komposit 10% TK	45
24. Foto SEM Penampang Patahan Uji Tarik komposit 15% TK	46
25. Foto SEM Penampang Patahan Uji Tarik komposit 20% TK	48
26. Grafik Momen Bending Komposit Partikel TK.....	51
27. Grafik Kekuatan Bending Komposit Partikel TK.....	51
28. Patahan spesimen uji Bending resin poliester	53
29. Patahan Bending komposit 10% Partikel TK	54

30. Patahan Bending komposit 15% Partikel TK	54
31. Patahan Bending komposit 20% Partikel TK	55
32. Foto SEM Penampang Patahan Bending komposit 10% TK	55
33. Foto SEM Penampang Patahan Bending komposit 15% TK	56
34. Foto SEM Penampang Patahan Bending komposit 20% TK	57