

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Dari penelitian yang sudah dilakukan, didapatkan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Kekuatan lentur dari benda uji PL-PA3 dan PL-PA6 mengalami kenaikan sebesar 142,75% dan 146,28% dibandingkan benda uji PL-C.
2. Penggunaan angkur CFRP pada bentang lentur murni tidak memberikan pengaruh yang begitu signifikan terhadap kenaikan kekuatan. Hal ini dapat dilihat antara benda uji PL-PA6 dengan benda uji PL-PA3 hanya mengalami kenaikan 1,45%.

5.2. SARAN

1. Diharapkan pada penelitian selanjutnya mengenai objek yang serupa, memiliki lebih banyak benda uji agar hasil yang didapatkan semakin akurat.
2. Diharapkan pada penelitian selanjutnya, digunakan lebih banyak variasi posisi CFRP angkur agar didapatkan hasil yang lebih akurat.
3. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi rujukan untuk penelitian selanjutnya dan dapat lebih dikembangkan.

