

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa komposisi campuran pada komposisi memiliki pengaruh terhadap harga tegangan lentur. Hal ini ditunjukkan oleh:

1. Harga tegangan lentur komposit berubah seiring perbedaan komposisi campuran yang diberikan.
2. Harga tegangan lentur tertinggi terdapat pada campuran komposit plastik 75% : arang tempurung 25%, yaitu sebesar 50,2135 MPa.
3. Harga tegangan lentur terendah terdapat pada spesimen plastik 100% : arang tempurung 0%, yaitu sebesar 32,7445 MPa.

5.2 Saran

Adapun saran untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. Untuk pembuatan spesimen uji disarankan harus lebih teliti dan hati-hati karena campuran yang digunakan berbeda-beda.
2. Disarankan untuk pembuatan spesimen uji sebaiknya dilakukan oleh orang yang sudah ahli dan dengan peralatan yang lebih modern sehingga diperoleh spesimen uji yang benar-benar baik.
3. Untuk pengujian lentur disarankan menggunakan peralatan yang lebih modern dan terkalibrasi sehingga hasil yang diperoleh benar-benar akurat.

