

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Bioplastik dari biji alpukat memiliki ketebalan 0,249 mm, nilai daya regang (*tensile strength*) 28,1357 MPa dan nilai perpanjangan putus (*elongation at break*) 2,9945%.
2. Biodegradasi bioplastik dari biji alpukat selama 10 hari penguburan menghasilkan persen kehilangan sebesar 64,86%.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan biji alpukat dengan variasi konsentrasi yang lebih banyak untuk menghasilkan bioplastik dengan sifat mekanik lebih tinggi.

