

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan bahwa pengaruh penambahan gambir terhadap kekuatan tarik yaitu berbanding lurus, seiring dengan penambahan konsentrasi gambir, nilai dari kekuatan tarik juga mengalami peningkatan pada bioplastik PVA dengan pati begitu juga dengan nilai modulus elastisitas. Namun untuk elongasi penambahan gambir membuat nilai elongasi dari bioplastik PVA dengan pati menurun.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diharapkan pada penelitian berikutnya lebih memperhatikan proses pembersihan gelembung saat proses pencetakan sampel yang dapat menyebabkan porositas pada material bioplastik sehingga dapat mempengaruhi sifat mekanik dari bioplastik.

