

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Semakin tinggi pH yang digunakan dalam pembuatan film selulosa maka, kekuatan tarik yang dihasilkan semakin rendah.
2. Nilai modulus elastisitas pada penelitian ini yang paling tinggi terdapat pada pH8 dan terendah terdapat pada pH9.
3. Nilai elongasi pada penelitian ini yang paling tinggi terdapat pada pH 7 dan terendah terdapat pada pH10.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan pada penelitian selanjutnya yaitu tambahkan durasi waktu penggunaan *homogenizer* sehingga bahan yang dicampurkan menjadi lebih homogen.



