

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Penggunaan konsentrasi bahan penyamak mimosa pada penyamakan nabati kulit shank itik semakin tinggi akan menghasilkan kekuatan sobek yang tinggi pula.
2. Penggunaan konsentrasi bahan penyamakan mimosa yang berbeda pada penyamakan nabati kulit shank itik menghasilkan kekuatan jahit yang sama.
3. Konsentrasi terbaik untuk kekuatan sobek adalah 25% yaitu sebesar 0,0597 kg/cm.

5.2. Saran

1. Proses pengapuran dan peminyakan yang dilakukan hendaknya sesuai dengan literatur dan pedoman yang telah ada baik waktu maupun cara penggerjaan agar hasil kekuatan fisik kulit menjadi maksimal.
2. Proses penggerjaan *fleshing* dan kelembapan kulit yang akan diuji juga harus lebih diperhatikan agar hasil kekuatan fisik kulit optimal.
3. Dilakukan penelitian selanjutnya dengan menggunakan berbagai bahan penyamak nabati lainnya sebagai perlakuan.