

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh penambahan MOL cairan rumen terhadap lama perendaman pada proses *Unhairing* dapat disimpulkan bahwa konsentrasi lama perendaman berbeda tidak nyata terhadap kekuatan zwick/ketahanan retak, namun berbeda nyata terhadap kekuatan tarik, kemuluran dan uji organoleptik. Hasil penelitian penambahan MOL cairan rumen 50% dari berat kulit dengan lama perendaman menghasilkan kualitas fisik dan organoleptik terbaik pada perlakuan D (perendaman 3 hari) dimana rata-rata kekuatan tarik kulit samak adalah 438.57 kg/cm², kemuluran 34.75%, kemudian ditinjau dari organoleptik 2.56 (bersih dari daging), 1.84 (cukup lemas), 1.52 (berwarna kuning kecoklatan), dan 2.80 (Licin) .

5.2. Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian disarankan penggunaan MOL lebih ditingkatkan dan waktu perendaman lebih diperhatikan. Dalam proses pengerjaannya lebih teliti dan diharuskan menggunakan banyak orang, karena untuk mengefisiensi waktu dan tenaga. Harapannya dapat memberikan inovasi baru.