

## INTISARI

Tujuan karya akhir ini adalah untuk mengetahui penggunaan bahan *acid bating* pada proses *rebating* untuk mengurangi efek kerut artikel *sheep nappa upper*. Materi dan metode dalam pembuatan kulit *sheep nappa upper* bahan baku yang digunakan kulit domba *wet blue* dengan kualitas I-III. Penggunaan *acid bating* sebanyak 3%, pada tahapan proses *pasca tanning* yang dilakukan meliputi *wetting back*, *surface dyeing*, *netralisasi*, *retanning 1*, *retanning II*, *fatliquoring*, *dyeing*, *fixing*. Penggunaan *acid bating* (Oropon WB) dimasukan pada penambahan proses yang disebut *rebating* didalam drum proses selama 120 menit, dilakukan *overnight* tanpa merubah proses yang lainnya. Hal ini dikarenakan kulit mengalami kerut pada bagian leher, ketiak, serta ada beberapa dibagian punggung, dampaknya kulit belum memenuhi standar yang diinginkan dan mendapat penolakan dari konsumen. Hasil setelah penambahan proses *rebating* dan perlakuan mekanik dapat menurunkan efek kerut.

**Kata kunci :** Efek Kerut, *Wet Blue*, *Acid Bating*, *Rebating*, *Sheep Nappa Upper*.

## **ABSTRACT**

*The purpose of this final paper is to know the use of acid bating materials on the rebating process to reduce the effect of wrinkles article sheep nappa upper. Material and method in making skin sheep nappa upper raw materials used is wet blue sheep skin with quality I-III. Used of acid bating as much 3%, process stages pasca tanning wich is done included wetting back, surface dyeing, neutralizing, retanning I, retanning II, fatliquoring, dyeing, fixing, used acid bating (Oropon WB) included in the addition process rebating in the drum process for 120 minutes, once it's on overnight whithout change other process. This is because the skin is wrinkled on the neck, flank, and there are some on crupon, the impact of the skin has not met the desired standart and can be rejected by customer. The results after adding yhe rebating process and mechanical treatment can reduce the effect of wrinkle.*

**Keywords:** *Wrinkle Effect, Wet Blue, Acid Bating, Rebating, Sheep Nappa Upper.*

