

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini disimpulkan sebagai berikut :

1. Dari hasil uji F yang dilakukan, variabel motivasi kerja, lingkungan kerja, gaji, usia dan beban kerja secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap kinerja karyawan sortasi dan grading kulit kayu manis, ini dibuktikan dengan nilai F hitung sebesar 7,876 dengan angka signifikansi sebesar 0,001 dengan tingkat signifikansi 95 % ( $\alpha = 0,05$ ) maka  $H_1$  diterima
2. Dari hasil analisis Uji-t yang telah dilakukan, variabel  $X_2$ ,  $X_3$ ,  $X_4$ , dan  $X_5$  t.hitung < t.tabel sebesar 2,101 dan angka signifikansi > 0,05, maka  $H_0$  diterima. Hanya pada variabel  $X_1$  yang sesuai dengan aturan . Pada variabel  $X_1$  nilai t.hitung besar dari 2,101 dan angka signifikansi < 0,05, sehingga  $H_1$  diterima. Variabel Motivasi Kerja ( $X_1$ ) secara parsial berpengaruh terhadap kinerja karyawan sortasi dan grading kulit kayu manis
3. Fungsi pangkat berganda (*Power Function*) yang dihasilkan adalah
$$Y = 2,06 \times X_1^{0,328} \times X_2^{0,016} \times X_3^{0,179} \times X_4^{0,479} \times X_5^{-0,172}$$
dengan n sampel = 20 orang, maka diperoleh nilai ( $R^2 = 73,8\%$ ) dengan ( $X_1 = 2,67$ ), ( $X_2 = 1,05$ ), ( $X_3 = 1,71$ ), ( $X_4 = 4,20$ ), dan ( $X_5 = 0,60$ )
4. Berdasarkan hasil pengukuran yang didapatkan, hasil suhu maksimal sebesar 38,44 °C dan suhu minimal sebesar 29,33 °C. Hal ini menunjukkan suhu udara di dalam ruangan kerja sortasi dan grading kulit kayu manis telah melebihi standar yang telah ditentukan dan pengukuran yang didapatkan, hasil kelembaban maksimal sebesar 91,3 % dan kelembaban minimal sebesar 59,2 %. Hal ini menunjukkan kelembaban udara di dalam ruangan sortasi dan grading kulit kayu manis dominan mutlak tidak memenuhi standar yang telah ditentukan.
5. Pencahayaan di dalam ruangan sortasi dan grading kulit manis telah sesuai standar yang telah ditetapkan, yakni minimal 100 lux (1405/MENKES/SK/XI/2002) dan tingkat kebisingan tertinggi 78,4 dBA dan pada pengukuran terendah sebesar 48,8 dBA. Hal tersebut menandakan bahwa tingkat kebisingan tersebut tergolong normal dan dapat dikategorikan sebagai zona aman tanpa pelindung (1405/MENKES/SK/XI/2002).

## 5.2 Saran

Dari penelitian ini disarankan :

- 1 Dengan adanya penelitian ini, perusahaan diberikan gambaran atau semacam evaluasi internal mengenai langkah-langkah yang sebaiknya diambil dan diantisipasi untuk meningkatkan kinerja tenaga kerja sortasi dan grading di waktu yang akan datang.
- 2 Melakukan penelitian lanjutan dalam menemukan faktor lain yang belum diteliti.

