

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Nilai kapasitas kerja dalam pengolahan kopi arabika Limau Cirago dengan metode *honey process* pada proses sortasi kopi ceri yang diperoleh sebesar 3.760 kg/jam, *pulping* sebesar 350,93 kg/jam, pengeringan sebesar 140 kg/jam, *hulling* sebesar 294,78 kg/jam, sortasi sebesar 33,16 kg/jam, *roasting* sebesar 11,79 kg/jam, dan pengemasan biji kopi *roasting* sebesar 212,24 kg/jam. Besaran daya / tenaga kerja pengolahan kopi arabika Limau Cirago pada proses sortasi kopi ceri sebesar 0,5 JKO, *pulping* sebesar 18 HP.jam, pengeringan sebesar 3 JKO, *hulling* sebesar 7 HP.jam, sortasi sebesar 25 JKO, *roasting* sebesar 37,278 HP.jam, dan pengemasan *roasted beans* sebesar 0,871 HP.jam. Nilai rendemen pada proses sortasi kopi ceri sebesar 94 %, *pulping* sebesar 56 %, pengeringan sebesar 40 %, *hulling* sebesar 70 %, sortasi sebesar 90 %, *roasting* sebesar 80 %, dan pengemasan *roasted beans* sebesar 100 %. Rendemen total dari kopi ceri menjadi biji kopi *roasting* yang telah dikemas dalam bentuk kemasan yaitu sebesar 10,61 %.
2. Strategi yang didapatkan untuk prospek pengembangan kopi arabika Limau Cirago adalah strategi SO (*Strenght-Opportunity*), di antaranya mempertahankan kualitas produk dengan menjamin kualitas bahan baku dan proses pengolahan yang baik (S1;S3;O3), menciptakan inovasi produk olahan baru dengan memanfaatkan cita rasa kopi yang khas (S3;O2), dan melakukan upaya pembukaan outlet penjualan di berbagai kota sehingga tidak menyulitkan konsumen yang ingin mencicipi kopi arabika Limau Cirago (S4;O3;O4).

## 1.2 Saran

Saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah melakukan penelitian dengan jenis produk kopi yang berbeda atau menggunakan metode dan perhitungan yang lainnya dengan penambahan neraca massa serta memperhatikan nilai losses (nilai yang hilang) sehingga adanya variasi akan penelitian tersebut.



