

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil pembahasan ,perhitungan di atas, maka dapat saya simpulkan bahwasannya :

1. Secara umum mesin pengering biji kopi ini menggunakan 4 elemen pemanas listrik, dua di bagian atas dan dua dibagian bawah untuk menyalurkan panas pada tiap rak sehingga suhu pada ruang pengering berbeda - beda pada setiap rak nya.
2. Komponen-komponen yang digunakan dari mesin pengering biji kopi ini adalah rangka utama, elemen pemanas listrik, hygrometer, dimmer, corong saluran udara panas, dan rak pengering.
3. Kapasitas mesin pengering kopi adalah 7.930 biji kopi atau 2.279,875 gr biji kering dalam sekali proses pengeringan.
4. Biaya yang dibutuhkan untuk membuat mesin pengering biji kopi sebesar Rp. 1.545.000
5. Biaya yang digunakan selama proses pengeringan adalah Rp. 3.467.280

B. Saran

Adapun saran dari hasil pembahasan ,perhitungan di atas, adalah :

1. Sebaiknya mesin pengering biji kopi ini di rancang lebih besar lagi agar muatan biji kopi dapat di jangkau lebih banyak lagi.
2. Kualitas biji kopi, Kopi tidak mengalami perubahan fisik dibandingkan dengan penjemuran secara tradisional dan memiliki cita rasa yang khas.
3. Mesin dapat bekerja dengan baik dan optimal.
4. Perlunya pembahasan dan kajian lebih lanjut mengenai mesin pengering biji kopi agar mendapatkan hasil yang lebih maksimal dan lebih efisien lagi dalam merancang mesin pengering biji kopi.