

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Selama melakukan analisis kerja mesin penggiling kopi biji salak, penulis menyimpulkan beberapa hasil dalam pengujian :

1. Metode penelitian yang digunakan adalah jenis penelitian secara langsung menguji alat atau produk dari mesin penggiling kopi biji salak. Dalam penelitian ini juga dapat dikembangkan di dunia industri terutama dibidang permesinan. Selama penelitian juga dilengkapi oleh peralatan kampus Universitas Negeri Medan (UNIMED).
2. Dalam proses pengujian mesin kopi biji salak mempunyai tahap-tahap yaitu, penjelasan konsep mesin penggiling kopi biji salak, mengumpulkan informasi permasalahan dan kendala yang dihadapi untuk mendapatkan solusi, dan mendapatkan konsep pengujian produk.
3. Dalam melakukan pengujian alat bantu ukur yang dipergunakan dalam pengujian diantaranya gelas ukur dan stopwatch.
4. Diperlukan beberapa langkah analisis kebutuhan untuk memperjelas tugas pengujian mesin penggiling kopi biji salak berupa spesifikasi mesin, standar penampilan, dan target keunggulan produk.
5. Dalam penggilingan diperlukan analisis mesin dengan mengetahui analisis uji fungsi, hasil uji mesin, dan analisis kapasitas mesin penggiling.

B. Saran

1. Dengan menggunakan metode penelitian secara langsung menguji alat atau produk dari mesin penggiling kopi biji salak diharapkan dapat di kembangkan oleh peneliti yang ada di Universitas Negeri Medan.
2. Dalam proses pengujian harus menggunakan tahapan-tahapan yang telah di tentukan untuk mendapat hasil dari penggilingan kopi biji salak.
3. Dalam proses penggilingan persiapan biji salak yang akan di gunakan harus benar-benar yang sudah di keringkan dan sudah masak agar proses penggilingan dapat maksimal.
4. Mengetahui analisis kebutuhan untuk mempermudah dalam proses pengujian mesin harus sesuai dengan penggiling kopi biji salak.
5. Untuk menjaga umur mesin, bersihkan mesin setiap selesai penggunaannya. Membersihkan mesin walaupun kelihatannya mudah dan sederhana namun merupakan salah satu pemeliharaan mesin.
6. Selama melakukan pengujian perawatan mesin juga harus di perhatikan agar hasil uji fungsi, hasil uji mesin dapat beroperasi dengan baik.