BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Dari data dan analisa pengeringan biji kopi dapat disimpulkan.

1. Semakin cepat putaran drum, maka waktu pengeringan biji kopi semakin lama, begitu pula sebaliknya.
2. Semakin tinggi temperature pengeringan dalam drum, waktu pengeringan biji kopi semakin cepat. Tetapi, pengeringan dengan temperatur yang tinggi biji kopi menjadi rusak, begitu pula sebaliknya.
3. Hasil pengeringan biji kopi yang bagus (biji kopi tidak rusak (utuh) dan waktu pengeringan cepat) didapat pada suhu 80 ˚C dan putaran 10 rpm.

5.2. SARAN

Saran yang perlu dilakukan untuk pengembangan mesin selanjutnya.

1. Perlu dilakukan pengujian dengan jenis biji-bijian lainnya, seperti padi, kedelai, jagung dll.
2. Pendesainan ulang pada lubang output dikarenakan waktu proses pengeluaran biji kopi sering tersangkut.