

BAB V

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai pengaruh *preventive maintenance* terhadap optimalisasi kapasitas mesin, maka dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Tanggapan responden terhadap *preventive maintenance* PT.Tatar Anyar Indonesia,Cukul-Estate, Pangalengan sebagian besar dinilai **cukup tinggi**. Hal ini dapat dilihat dari beberapa indikator diurutkan dari yang paling dominan sampai yang tidak dominan atau rendah. Indikator paling dominan yaitu operasi normal yang merupakan satu system pemeliharaan yang dilaksanakan secara rutin, kedua yaitu perawatan rutin berkelanjutan yang merupakan suatu kelanjutan dari pemeliharaan terencana, ketiga yaitu perawatan yang merupakan system pemeliharaan yang dilaksanakan hanya dalam periode tertentu tidak terjadwal secara rutin, keempat yaitu perawatan prediktif yang merupakan ketepatan iskap pemeliharaan untuk mencegah terjadinya kerusakan pada mesin-mesin produksi sehingga tidak terganggunya proses produksi yang sedang berlangsung.
2. Tanggapan responden terhadap optimalisasi kapasitas mesin pada PT.Tatar Anyar Indonesia,Cukul-Estate, Pangalengan sebagian besar dinilai **cukup tinggi**. Hal ini dapat dilihat dari beberapa indikator diurutkan dari yang paling dominan sampai yang tidak dominan atau rendah. Indikator paling dominan yaitu kapasitas desain, kedua yaitu kapasitas efektif.
3. *Preventive maintenance* berpengaruh positif terhadap optimalisasi kapasitas mesin yang berada pada kategori **kuat**. Sehingga pemeliharaan pencegahan yang terencana yang dilakukan PT.Tatar Anyar Indonesia,Cukul-Estate, Pangalengan mampu mempengaruhi

perusahaan untuk mempertahankan dan lebih mengutamakan masalah *maintenance* atau pemeliharaan pada fasilitas – fasilitas yang dapat menunjang kelancaran proses produksi.

5.2 Rekomendasi

Berdasarkan kesimpulan di atas sebagai saran untuk meningkatkan proses pemeliharaan dalam suatu perusahaan melalui peningkatan *prefentive maintenance*, maka PT.Tatar Anyar Indonesia, Cukul-Estate, Pangalengan perlu melakukan upaya-upaya evaluasi yaitu:

1. Kejelasan karyawan non teknisi mesin dalam memberikan informasi tentang proses pemeliharaan di perusahaan, dan kerajinan para teknisi dalam membersihkan mesin-mesin produksi yang merupakan indikator dari *prefentive maintenance*, yang dinilai paling rendah oleh responden. Hal ini perlu ditanggapi oleh PT.Tatar Anyar Indonesia, Cukul-Estate, Pangalengan karena perusahaan dinilai masih kurang sesuai dalam memberikan pengarahan dan pelatihan pada para pegawai berkaitan dengan kedisiplinan dan kerajinan kerja. Sehingga sangat diharapkan PT.Tatar Anyar Indonesia dapat lebih mengoptimalkan serta mengutamakan system pemeliharaan rutin dalam hal membersihkan dan memelihara fasilitas produksi agar tetap terpelihara dengan baik dan meminimalisir terjadinya kerusakan pada mesin produksi.
2. Jumlah kapasitas hasil produksi maximum mesin lokal/ bulan merupakan indikator Optimalisasi Kapasitas Mesin yang dinilai paling rendah oleh responden. Disini PT.Tatar Anyar Indonesia perlu lebih cermat lagi dalam memilih mesin local sebagai mesin pengganti sementara bagi proses produksi. PT.Tatar Anyar Indonesia diharapkan dapat lebih mempertimbangkan dengan cermat jumlah maximum hasil produksi yang didapatkan melalui mesin lokal, karena ternyata dengan adanya mesin lokalpun tetap tidak dapat memenuhi jumlah kapasitas optimal oleh mesin CTC.

3. PT.Tatar Anyar Indonesia,Cukul-Estate, Pangalengan sebaiknya terus melakukan evaluasi dan pengembangan serta peningkatan terhadap *prefentive maintenance*. sehingga *prefentive maintenance* tersebut tepat dengan apa yang diharapkan oleh pihak perusahaan dan dapat lebih meningkatkan jumlah penjualan produk pada konsumen. Serta tetap unggul dibanding pesaing. Serta melakukan inovasi dan peningkatan di luar sistem pemeliharaan *prefentive maintenance* misalnya dalam meningkatkan kedisiplinan waktu pada para pegawai baik teknisi maupun non teknisi secara keseluruhan dan dapat lebih meningkatkan penjualan teh di pasar global sehingga kualitas teh hitam CTC ini dapat lebih dikenal dan menjadi teh hitam yang berkualitas tinggi.

