

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan analisa dan penguraian dari *Fishbone* diagram oleh peneliti pada mesin *Make-up Table* yaitu:

1. Dapat diketahui penyebab tingginya ongkos oprasional pada PHD Kaliabang Arthaloika. Salahsatunya pada perawatan *equipment makeup tabel* komponen *pipa evaporator* dengan kebijakan perusahaan menggunakan perawatan saat komponen rusak mengakibatkan tingginya biaya perawatan sebesar Rp1,462,277/bulan.
2. Berdasarkan hasil perhitungan *waste cost material* yang tinggi padaPHD Kaliabang Artha Loka salah satunya pada saat *downtime Pipaevaporator* yaitu sebesar Rp461,881.64/bulan.
3. Berdasarkan hasil analisis data penulis mengusulkan penjadwalan perwataandan pemeriksaan mesin *Makeup Table* pada komponen kritis *pipa evaporator* setiap 37 hari dan membuat *cheklis control equipment* sebgai pencatat tanggal komponen diperiksa.

#### **5.2 Saran**

Penulis mengusulkan untuk menggunakan metode RCM dengan jenis *Preventive Maintenance* sebagai metode perawatan pada mesin *Makeup table* komponen kritis *Pipa evaporator* dan diharapkan dapatdigunakan pada komponen atau *equipment* yang lainnya..