

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

Pada bagian penutup terdiri dari kesimpulan dan saran. Kesimpulan berisikan hasil dari penelitian yang telah dilakukan. Saran berisikan hal-hal yang perlu dilakukan agar penelitian ini lebih baik lagi.

#### **6.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan adalah:

1. Hasil perhitungan menemukan bahwa nilai indeks PMV yang diperoleh sebesar +2,7 sedangkan Nilai PPD hitung diperoleh 95,8 % Hal ini menunjukkan bahwa kenyamanan termal di CV Citra Dragon tergolong panas berdasarkan standar ASHRAE.
2. Rekomendasi yang dapat diberikan terkait kenyamanan termal di ruang produksi dapat memilih satu atau beberapa pilihan berikut (prioritas sesuai urutan) :
  - a. Melakukan pemasangan turbin ventilator.
  - b. Penambahan vegetasi dengan menambah tanaman peneduh disekitar area bangunan seperti tanaman ketapang dan trembesi.
  - c. Pemberian aluminium foil pada seng.

#### **6.2 Saran**

Saran terhadap penelitian ini dan kepada orang yang akan melakukan penelitian tentang topik ini adalah:

1. Melakukan pengukuran kenyamanan termal tidak hanya pada ruang produksi tapi keseluruhan area kerja.
2. Melakukan titik ukur di beberapa tempat agar titik sampel tersebar merata.