

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Sistem Refrigerasi Kompresi Uap.....	5
Gambar 2.2. Proses Kondensasi.....	6
Gambar 2.3 Proses Ekspansi.....	6
Gambar 2.4 Kompresor Putar.....	7
Gambar 2.5 Kondensor.....	8
Gambar 2.6 Evaporator.....	8
Gambar 2.7 Katup Ekspansi.....	9
Gambar 2.8 Refrigeran 134a.....	9
Gambar 2.9 Accumulator.....	10
Gambar 2.10 Diagram P-h Sistem Refrigerasi[3].....	13
Gambar 3.1 Diagram alir penelitian dan pembuatan alat.....	14
Gambar 3.2 Sistem Refrigerasi Kompresi Uap dan Siklus tambahan.....	18
Gambar 3.3 Diagram alir analisis kapasitas pelepasan kalor dikondensor terhadap kapasitas pendinginan dan efisiensi SRKU.....	20
Gambar 4.1 Grafik pengaruh peningkatan kapasitas pelepasan kalor di kondensor terhadap kapasitas pendinginan.....	24
Gambar 4.2 Grafik pengaruh peningkatan tegangan terhadap kapasitas pelepasan kalor dan kapasitas pendinginan.....	25
Gambar 3.4 Grafik pengaruh peningkatan tegangan terhadap efisiensi SRKU.....	25