

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan didapat kesimpulan sebagai berikut :

1. Konsumsi biaya listrik MC134 lebih rendah dibandingkan dengan refrigeran R134a pada MC134 sebesar Rp.151.070,4 selama 1 bulan sedangkan pada R134a sebesar Rp.160.365,6 selama 1 bulan, sehingga MC134 lebih hemat listrik dibandingkan R134a.
2. Penyerapan panas pada MC134 lebih tinggi dibandingkan dengan R134a, Pada MC134 panas yang diserap sebesar 1.458 kJ sedangkan pada R134a sebesar 1.423 kJ, Sehingga MC134 lebih cepat dingin dibandingkan R134a.

B. Saran

Dari hasil pengujian yang telah dilakukan ada beberapa saran yang bisa di sampaikan yaitu

1. Sebelum pengujian hendaknya alat ukur semua yang di perlukan harus ada agar data hasil pengujian lebih akurat.
2. Masyarakat masih banyak yang belum mengetahui manfaat dan sisi baik dari senyawa hidrokarbon, sehingga perlu di sosialisasi untuk lebih mengenal senyawa hidrokarbon terutama Musicool.
3. Sebaiknya waktu penelitian lebih lama lagi sehingga mendapatkan suhu yang benar-benar stabil sehingga dapat diketahui kemampuan kerja dari masing-masing refrigeran.