

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Ada beda penambahan campuran perasan daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi*) dan jeruk nipis (*Citrus aurantiifolia*) terhadap penurunan kadar minyak dan lemak limbah cair dapur dengan komposisi 30ml : 70 ml, 60ml : 40ml dan 70ml : 30ml.
2. Tidak ada beda penambahan campuran perasan daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi*) dan jeruk nipis (*Citrus aurantiifolia*) terhadap penurunan kadar minyak dan lemak limbah cair dapur dengan komposisi 40ml : 60ml dan 50ml : 50ml.
3. Tidak ada perbedaan penurunan kadar minyak dan lemak limbah cair dapur antar komposisi campuran perasan daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi*) dan jeruk nipis (*Citrus aurantiifolia*).
4. Tidak ada komposisi campuran perasan daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi*) dan jeruk nipis (*Citrus aurantiifolia*) yang paling efektif untuk menurunkan kadar minyak dan lemak pada limbah cair dapur.

#### **B. Saran**

1. Bagi Peneliti Selanjutnya  
Perlu dilakukan penelitian menggunakan variasi waktu kontak yang berbeda.

## 2. Bagi Masyarakat Pengguna

Penggunaan campuran perasan daun belimbing wuluh dan jeruk nipis hanya dapat dilakukan untuk pengolahan limbah cair dalam skala kecil.