

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari hasil percobaan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

##### **1. Analisis tanpa MBAS**

Pada volume tabung pembuat gelembung 11,19 cm<sup>3</sup> dan 21,98 cm<sup>3</sup> diperoleh:

- a. Konsentrasi surfaktan 201 ppm dan 290 ppm
- b. Tegangan permukaan surfaktan 60,80 dyne/cm dan 54,10 dyne/cm.
- c. Recovery 20,1 % dan 19,0 %.

##### **2. Analisis dengan MBAS**

Pada volume tabung pembuat gelembung 11,19 cm<sup>3</sup> dan 21,98 cm<sup>3</sup> diperoleh:

- a. Konsentrasi surfaktan 75,80 ppm dan 100,65 ppm
- b. Recovery 7,58 % dan 10,65 %.

##### **3. Udara dapat digunakan sebagai pembentuk gelembung pada metode sublimasi.**

#### **5.2. Saran**

Untuk meningkatkan hasil sublimasi dengan udara dapat dikembangkan dengan memvariasi tekanan udara, sehingga dapat diketahui tekanan optimum udara pada proses sublimasi.