

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Simpulan**

1. Konsentrasi kollidon berpengaruh terhadap mutu fisik bobot jenis, viskositas, ukuran partikel, sedimentasi dan redispersi dan tidak berpengaruh terhadap organoleptik dan pH.
2. Konsentrasi kolidon yang berpengaruh sebagai *suspending agent* adalah konsentrasi 10% berdasarkan uji mutu fisik.
3. Kadar zat aktif suspensi ibuprofen berturut-turut FI 97,025 %, FII 96,191 %, FIII 96,705 %

#### **B. Saran**

Penelitian selanjutnya diharapkan evaluasi pengujian stabilitas, pengamatan sedimentasi dalam waktu penyimpanan tertentu, pengujian pH menggunakan pH meter, pengendalian uji kadar zat aktif.