

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa validasi metode diperoleh nilai linearitas ( $r=0,987$ ) ; nilai LoD = 17,23 mg/L ; nilai LoQ = 57,43 mg/L ; nilai persen standar deviasi relatif (%SDR) 4,99% dan nilai persen perolehan kembali 106% menunjukkan metode yang digunakan valid untuk penentuan kuersetin.

### 5.2 Saran

Beberapa saran untuk penelitian lanjutan diantaranya yaitu:

1. Melakukan validasi metode pada senyawa metabolit sekunder lain dengan metode penelitian ini.

Melakukan validasi metode penentuan kuersetin dengan metode yang baru.

