

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Irbesartan merupakan obat yang termasuk kedalam antagonis reseptor angiotensin II yang beredar dipasaran dalam bentuk sediaan farmasi tunggal dan juga terdapat kombinasi dengan hidroklothiazid. Metode yang dilaporkan untuk analisa penetapan kadar irbesartan dalam bahan baku, sediaan farmasi diantaranya adalah metode spektrofotometri, kromatografi cair kinerja tinggi (KCKT), kromatografi lapis tipis kinerja tinggi (KLTKT) dan untuk matriks biologis menggunakan kromatografi cair kinerja tinggi (KCKT). Secara keseluruhan, metode yang paling banyak digunakan adalah kromatografi cair kinerja tinggi (KCKT), karena selain untuk sediaan farmasi bisa juga digunakan untuk sampel matriks biologis yang membutuhkan sedikit sampel analisis.

### **5.2. Saran**

Disarankan kepada pengulas selanjutnya untuk melakukan ulasan yang lebih rinci terhadap penetapan kadar irbesartan irbesartan dalam sediaan farmasi dan matriks biologis, serta mengkaji lebih luas lagi terkait parameter validasi metode yang digunakan.