

## BAB IV

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 4.1 Kesimpulan

3D-CT merupakan salah satu teknik radiografik yang mempunyai banyak keunggulan dibandingkan dengan teknik radiografik lainnya. Keunggulannya adalah:

1. 3D-CT menggunakan sistem komputer dan *software* komputer, sehingga dihasilkan gambaran tiga dimensi.
2. Hasil gambaran 3D-CT dapat ditinjau dari sisi manapun juga dan berbagai macam proyeksi tergantung kebutuhan.
3. Dosis radiasi radiografik 3D-CT relatif rendah, dan dengan memanipulasi kualitas gambaran yang didapat akan dihasilkan gambaran 3D yang akurat.

#### 4.2 Saran

UPF Radiologi Kedokteran Gigi RSGMP Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga sebagai sarana pendidikan dan pelayanan dalam bidang Kedokteran Gigi mempunyai kewajiban untuk memberikan sarana dan prasarana yang memadai untuk pendidikan dan pelayanannya. Salah satu prasarana dalam dunia radiografik yang mempunyai banyak keunggulan dibandingkan teknik radiografik lainnya adalah 3D-CT.