

2.4.1 Citra <i>Virtual Monochromatic Images</i> (VMI)	12
2.4.2 Citra <i>Material Density</i> (MD).....	13
2.4.3 Citra <i>Material Suppressed Iodine</i>	15
2.4.4 Citra <i>Material Artifact Reduction</i>	16
2.5 Manfaat <i>Dual Energy Computed Tomography</i> (DECT).....	17
2.6 Fantom <i>Material Dual Energy Computed Tomography</i> (DECT).....	17
2.7 Kualitas Citra	20
2.8.1 <i>Contrast-To- Noise Ratio</i> (CNR)	20
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.2 Alat Penelitian.....	22
3.3 Prosedur Penelitian.....	22
3.4 Tahap dan Deskripsi Penelitian.....	24
3.4.1 Pengambilan Citra Fantom.....	24
3.4.2 Rekonstruksi Citra Fantom.....	25
3.4.3 Analisis Citra <i>Contrast-To-Noise Ratio</i> (CNR).....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Hasil	27
4.1.1 Hasil Ukur Kontras Iodin	27
4.1.2 Hasil ukur <i>Noise</i> Iodin	27
4.1.3 Hasil Ukur <i>Contrast-To-Noise Ratio</i> (CNR) Iodin.....	31
4.1.4 Hasil Ukur kontras kalsium.....	31
4.1.5 Hasil Ukur <i>Noise</i> Kalsium.....	33
4.1.6 Hasil Ukur <i>Contrast-To-Noise Ratio</i> (CNR) Kalsium	35
4.2 Pembahasan.....	37

4.2.1 Pembahasan Kontras Iodin.....	38
4.2.2 Pembahasan Noise Iodine.....	39
4.2.3 Pembahasan <i>Contrast-To-Noise Ratio</i> (CNR) Iodin	40
4.2.4 Pembahasan Kontras Kalsium	41
4.2.5 Pembahasan Noise Kalsium.....	42
4.2.6 Pembahasan <i>Contrast-To-Noise Ratio</i> (CNR) Kalsium.....	42
BAB V_KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	53