

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Frekuensi ISM.....	10
Tabel 2. 2 Spesifikasi Struktur Antena.....	15
Tabel 2. 3 <i>electrical properties</i> dari skin, fat, dan tumor	17
Tabel 3. 1 Spesifikasi Antena untuk deteksi kanker payudara.....	21
Tabel 3. 2 Karakteristik kain <i>flannel</i>	22
Tabel 3. 3 Dimensi antena	25
Tabel 3. 4 Tabel optimasi antena.....	27
Tabel 3. 5 Hasil optimasi antena	30
Tabel 3. 6 Permittivitas pemodelan jaringan payudara	30
Tabel 3. 7 Tabel percobaan simulasi <i>breast phantom</i> dengan kanker.....	31
Tabel 3. 8 Nilai <i>Return loss</i> dan gain simulasi dengan kanker	33
Tabel 3. 9 Nilai SAR Simulasi dengan kanker.....	33
Tabel 4. 1 Perbandingan <i>return loss</i> simulasi dengan pengukuran.....	44