

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Parameter Pemodelan Jaringan Payudara.....	12
Tabel 3. 1 Spesifikasi Antena	26
Tabel 3. 2 Spesifikasi Bahan	26
Tabel 3. 3 Dimensi Antena sesuai Perhitungan.....	30
Tabel 3. 4 <i>Gain</i> Antena Monopole Planar sesuai Perhitungan.....	32
Tabel 3. 5 Efisiensi Antena Monopole Planar sesuai Perhitungan.....	33
Tabel 3. 6 Dimensi Antena Monopole Planar setelah Optimasi	34
Tabel 3. 7 <i>Gain</i> Antena Monopole Planar sesudah Optimasi	36
Tabel 3. 8 Efisiensi Antena Monopole Planar sesudah Optimasi	37
Tabel 3. 9 Dimensi Antena Monopole Planar dengan EBG.....	38
Tabel 3. 10 Tabel <i>Gain</i> Antena Monopole Planar dengan EBG	40
Tabel 3. 11 Efisiensi Antena Monopole Planar dengan EBG	41
Tabel 3. 12 Tabel Perbandingan Hasil Simulasi	43
Tabel 3. 13 Nilai Parameter Elektrik dan Ukuran untuk Pemodelan Jaringan Payudara.....	44
Tabel 3. 14 Hasil E-Field pada Kanker dengan Radius 3mm	46
Tabel 3. 15 Hasil E-Field pada Kanker dengan Radius 4mm	47
Tabel 3. 16 Hasil E-Field pada Kanker dengan Radius 5mm	48
Tabel 3. 17 Hasil H-Field pada Kanker Radius 3mm	50
Tabel 3. 18 Hasil H-Field pada Kanker Radius 4mm	51
Tabel 3. 19 Hasil H-Field pada Kanker Radius 5mm	52
Tabel 3. 20 Hasil <i>Current Density</i> pada Kanker Radius 3mm	54
Tabel 3. 21 Hasil <i>Current Density</i> pada Kanker Radius 4mm	55
Tabel 3. 22 Hasil <i>Current Density</i> pada Kanker Radius 5mm	56
Tabel 4. 1 Hasil Pengukuran <i>Gain</i>	67
Tabel 4. 2 Perbandingan Spesifikasi Antena dengan Hasil Simulasi dan Pengukuran.....	68
Tabel 4. 3 Perbandingan Hasil Simulasi dan Hasil Pengukuran	68