

## DAFTAR TABEL

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