

## Daftar Tabel

Tabel 2. 1 Karakteristik Spektrometer CALLISTO .....	5
Tabel 3. 1 Hasil perhitungan dimensi antena <i>patch</i> rectangular.....	28
Tabel 3. 2 Hasil Perbandingan Dimensi Antena $\lambda_1$ dengan $\lambda_2$ .....	29
Tabel 3. 3 Hasil Optimasi Dimensi Antena DGS .....	32
Tabel 3. 4 Hasil perhitungan dimensi <i>extra-patch</i> .....	35
Tabel 3. 5 Hasil dimensi antena mikrostrip dengan reflektor.....	38
Tabel 4. 1 Nilai return loss dan R2 pada tiap frekuensi .....	49
Tabel 4. 2 hasil pengukuran level daya frekuensi 200 MHz .....	50
Tabel 4. 3 hasil pengukuran level daya frekuensi 400 MHz .....	50
Tabel 4. 4 hasil pengukuran level daya frekuensi 600 MHz .....	50
Tabel 4. 5 hasil pengukuran level daya frekuensi 800 MHz .....	51
Tabel 4. 6 Perbandingan <i>gain</i> simulasi dan pengukuran .....	51
Tabel 4. 7 Hasil perhitungan axial ratio dan jenis polarisasi.....	55
Tabel 4. 8 Perbandingan polarisasi.....	55