

## DAFTAR TABEL

2.1	Nilai dari koefisien difusi pada molekul. . . . .	14
2.2	Parameter desain antena <i>single patch</i> . . . . .	24
2.3	Parameter desain antena MIMO Array. . . . .	25
2.4	Verifikasi sistem <i>molecular communications</i> . . . . .	25
2.5	Parameter kinerja desain antena <i>single patch</i> untuk sistem komunikasi roket. . . . .	26
2.6	Parameter kinerja desain antena MIMO Array untuk sistem komunikasi roket. . . . .	27
3.1	Analisis perbandingan dari alternatif solusi pada <i>molecular communications</i> . . . . .	36
3.2	Perbandingan solusi alternatif pada desain antena roket. . . . .	37
4.1	Dimensi antena yang diusulkan. . . . .	47