

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Sebelumnya.....	8
Tabel 3. 1 Spesifikasi Radar BGT60LTR13C	20
Tabel 3. 2 Spesifikasi MCU7	21
Tabel 3. 3 Spesifikasi PC / Laptop.....	21
Tabel 4. 1 Konsentrasi larutan glukosa yang diuji.....	25
Tabel 4.2 Frekuensi dominan dan magnitudo pantulan radar pada tiga kondisi...	31
Tabel 4. 3 Hasil FFT pengambilan ke-1 tiap konsentrasi glukosa.....	32
Tabel 4. 4 Hasil FFT pengambilan ke-6 tiap konsentrasi glukosa.....	33
Tabel 4. 5 Hasil FFT pengambilan ke-11 tiap konsentrasi glukosa.....	34
Tabel 4. 6 Hasil FFT pengambilan ke-16 tiap konsentrasi glukosa.....	34
Tabel 4. 7 Energi parsial larutan berkonsentrasi (pengambilan ke-1)	37
Tabel 4. 8 Energi parsial larutan berkonsentrasi (pengambilan ke-6)	38
Tabel 4. 9 Energi parsial larutan berkonsentrasi (pengambilan ke-11)	39
Tabel 4. 10 Energi parsial larutan berkonsentrasi (pengambilan ke-16)	40
Tabel 4. 11 Kesalahan Relatif per Kelas Konsentrasi Glukosa	47
Tabel 4. 12 Perbandingan Hasil Klasifikasi Konsentrasi Glukosa Non-Invasif Menggunakan Radar FMCW pada Penelitian Sebelumnya.....	48