

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Morfologi dan letak anatomis kelenjar prostat.	15
Gambar 2.2 Uroflowmeter dan Ilustrasi penggunaanya	16
Gambar 2.3 Kurva uroflowmetry	17
Gambar 2.4 Sensor <i>Load Cell</i>	18
Gambar 2.5 HX711	20
Gambar 2.6 ESP32	21
Gambar 2.7 Ilustrasi Internet of things	23
Gambar 2.8 Regresi Linear	25
Gambar 3.1 Diagram alir penelitian.....	29
Gambar 3.2 Desain Prototipe.....	30
Gambar 3.3 Diagram alir sitem.....	33
Gambar 3.4 Rangkain Konfigurasi alat.....	39
Gambar 3.5 Luaran hasik grafik Uroflowmeter waktu dan qmax yang diharapkan.....	42
Gambar 4.1 Hasil Grafik <i>Load Cell</i>	43
Gambar 4.2 Hasil timbangan digital.....	44
Gambar 4.3 Grafik Qmax dari percobaan.....	51
Gambar 4.4 Grafik Normal.....	55
Gambar 4.5 Grafik Pola Normal	56
Gambar 4.6 Grafik Flat	56
Gambar 4.7 Grafik Pola Flat.....	57
Gambar 4.8 Pola Saw-Tooth.....	57
Gambar 4.9 Grafik Pola Saw-Tooth.....	58
Gambar 4.10 Grafik Normal.....	60
Gambar 4.11 Grafik Tidak Normal	60
Gambar 4.12 Grafik Flowrate dengan Menggunakan Moving Average	62
Gambar 4.13 Grafik flowrate yang dihasilkan setelah diproses dengan MAV...	63