

DAFTAR TABEL

2.1	Indikasi Terapi Oksigen (O ₂) Jangka Pendek	22
2.2	Indikasi Terapi Oksigen (O ₂) Jangka Panjang	24
2.3	Spesifikasi Kompresor <i>Oilless</i>	42
2.4	Spesifikasi Mikrokontroler Arduino Mega 2560 Pro Mini	47
2.5	Spesifikasi Relay	49
2.6	Spesifikasi <i>Solenoid Valve</i>	50
2.7	Spesifikasi <i>Power Supply</i>	52
2.8	Spesifikasi Sensor OCS 3F	56
3.1	Daftar Alat dan Bahan	66
3.2	Definisi Operasional Variabel	69
3.3	Jadwal Penelitian	74
4.1	Hasil Pengukuran Input Kompresor Menggunakan Multimeter	77
4.2	Hasil Pengukuran Output <i>Solenoid Valve</i>	78

4.3	Hasil Pengukuran Input Arduino Mega Pro 2560 Pro Mini	79
4.4	Hasil Pengukuran Output Modul Relay	80
4.5	Hasil Pengukuran Output Modul Step Down	81
4.6	Hasil Pengukuran Input Sensor OCS 3F	83
4.7	Hasil Pengukuran Input <i>Power Supply</i>	84
4.8	Hasil Analisa Data Laju Aliran Pada Display <i>Oxygen Concentrator</i>	86
4.9	Hasil Analisa Data Konsentrasi Oksigen Pada Display <i>Oxygen Concentrator</i>	87
4.10	Hasil Analisa Data Laju Aliran Pada alat <i>Oxygen Analyzer</i>	88
4.11	Hasil Analisa Data Konsentrasi Oksigen Pada <i>Oxygen Analyzer</i>	89
4.12	Pengukuran Tegangan Sensor OCS 3F	96