

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 2.1. 1 Standar Parameter Fisik untuk Higiene Sanitas Permenkes No.2 tahun 2023 [18] .....        | 10 |
| Tabel 2.1. 2 Standar Parameter Mikrobiologi untuk Higiene Sanitas Permenkes No.2 tahun 2023 [18] ..... | 11 |
| Tabel 2.1. 3 Standar Parameter Mikrobiologi untuk Higiene Sanitas Permenkes No.2 tahun 2023 [18] ..... | 11 |
| Tabel 3.2. 1 Ukuran Komponen.....  | 19 |
| Tabel 3.3. 1 Spesifikasi Water Quality Tester EZ-9909 [29] .....                                       | 21 |
| Tabel 3.3. 2 Indikator Buffer pH dan Hasil Kalibrasi pH.....   | 22 |
| Tabel 3.3. 3 Indikator Buffer TDS dan Hasil Kalibrasi TDS.....   | 22 |
| Tabel 3.4. 1 Jadwal Rencana Kegiatan .....   | 23 |
| Tabel 4.2. 1 Percobaan Debit Air dengan Pompa DC 19W 12V .....   | 25 |
| Tabel 4.2. 2 Pengujian Sistem Dengan Kondisi Pompa Menyala Bersamaan dengan Pengisian Baterai.....     | 28 |
| Tabel 4.2. 3 Hasil Pengujian Kualitas Air.....   | 29 |
| Tabel 5.2. 1 Pengujian Efisiensi Panel Surya 20Wp.....   | 37 |
| Tabel 5.2. 2 Pengujian Panel Surya 20 Wp terhadap jumlah air yang dihasilkan .                         | 38 |
| Tabel 5.3. 1 Hasil Pengujian Efisiensi Panel Surya 20Wp .....  | 40 |
| Tabel 5.3. 2 Data Hasil Pengujian Rugi - Rugi Energi pada Sistem.....                                  | 42 |