

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Ilustrasi Distilasi Surya [12].....	8
Gambar 2. 2	Desain distilator yang dikembangkan oleh A. Tamimi [17]	13
Gambar 2. 3	Desain distilator yang dikembangkan oleh Hiroshi Tanaka [18]..	13
Gambar 3. 1	Diagram alir penelitian.....	15
Gambar 3. 2	Tampak samping desain distilator pada pengujian tanpa parafin (a) beserta dimensinya (b).....	17
Gambar 3. 3	Tampak samping desain distilator pada pengujian tanpa parafin (a) beserta dimensinya (b).....	18
Gambar 3. 4	Salinitas air pelarut (a) dan salinitas larutan garam yang telah dibuat.....	19
Gambar 3. 5	Jenis lampu yang digunakan selama pengujian.....	19
Gambar 3. 6	Skematik pengujian	20
Gambar 3. 7	Salinitas larutan garam sebelum pengujian (a), salinitas larutan garam setelah pengujian (b) dan salinitas air hasil distilasi (c).....	20
Gambar 4. 1	Grafik produksi air distilator tanpa parafin dan distilator berparafin selama 30 jam pengujian.....	22
Gambar 4. 2	Grafik produksi air tiap jam (a) dan akumulatif tiap jam (b) terhadap waktu pengujian	23
Gambar 4. 3	Grafik temperatur air pada pengujian distialtor berparafin dan distilator tanpa parafin terhadap waktu pengujian	24
Gambar 4. 4	Grafik total produksi air pada pengujian distilator berparafin 2000 gram dan distilator berparafin 3000 gram.....	26
Gambar 4. 5	Grafik produksi air tiap jam (a) dan akumulatif tiap jam (b) distilator berparafin 2000 gram dan 3000 gram terhadap waktu pengukuran.....	27
Gambar 4. 6	Grafik perbandingan temperatur air pada distilator berparafin 2000 gram dan 3000 gram terhadap waktu pengujian	28
Gambar 4. 7	Grafik produksi pada pengujian distilator dengan parafin yang sama secara berulang	29

Gambar 4. 8	Grafik produksi air tiap jam pada pengulangan pengujian distilator dengan parafin yaang sama	30
Gambar 4. 9	Perubahan warna tiap pengulangan percobaan	31