



Kondisi *Evaporator* Pada *Fresh Water Generator* Sebelum Dilakukan Pembersihan



Kondisi Plat *Evaporator* Sebelum Dilakukan Pembersihan



Fresh Water Generator Safety Valve



Proses Perendaman Plat Evaporator Dan Condenser



Proses Pembersihan Plat *Evaporator* Dan *Condenser* Menggunakan *Brush*



Pemeriksaan Gasket Pada Plat *Evaporator* Dan *Condenser*

Time	FRESH WATER GENERATOR								
	Shell		F.W. Temp.		S.W. Temp.		Salinity P.P.M	Meter Reading	Quantity Produced (T)
	Vaccum mm Hg	°C	In	Out	In	Out			
1600	100	49	86	84	29	30	1.2	497463	0.88
2000	100	48	84	82	29	32	1.2	497455	0.92
2400	98	49	85	82	29	31	1.3	497545	0.90
0400	100	47	86	83	28	30	1.4	497643	0.98
0800	98	47	84	81	30	32	1.3	497739	0.96
Noon	100	48	85	83	30	31	1.3	497826	0.87
REMARKS AND WORK DONE								Total (Tonnage)	
								5.61	

Hasil Produksi Air Tawar Pada FWG Dalam Kondisi Normal

Time	FRESH WATER GENERATOR								
	Shell		F.W. Temp.		S.W. Temp.		Salinity P.P.M	Meter Reading	Quantity Produced (T)
	Vaccum mm Hg	°C	In	Out	In	Out			
1600	100	46	85	78	30	40	0.8	474128	1.30
2000	98	45	86	77	30	42	0.7	475083	1.25
2400	100	44	84	79	30	41	0.7	475211	1.28
0400	98	45	85	76	29	42	0.6	475337	1.26
0800	98	46	86	77	29	42	0.8	475466	1.29
Noon	100	45	84	75	30	43	0.7	475585	1.19
REMARKS AND WORK DONE								Total (Tonnage)	
								7.57	

Hasil Produksi Air Tawar Pada FWG Saat Mengalami Penurunan

Time	FRESH WATER GENERATOR								
	Shell		F.W. Temp.		S.W. Temp.		Salinity P.P.M	Meter Reading	Quantity Produced (T)
	Vaccum mm Hg	°C	In	Out	In	Out			
1600	100	44	85	74	30	44	0.3	502731	1.87
2000	98	43	85	72	29	45	0.3	502921	1.90
2400	100	43	84	74	29	43	0.2	503118	1.97
0400	100	42	87	77	29	42	0.3	503313	1.95
0800	100	42	84	73	29	43	0.2	503505	1.92
Noon	100	43	86	73	30	44	0.2	503703	1.98
REMARKS AND WORK DONE								Total (Tonnage)	
								11.59	

Hasil Produksi FWG Setelah Dilakukan Perawatan



Proses Pengumpulan Data Dengan Metode Kuisiner



Proses Pengumpulan Data Dengan Metode Kuisiner



Proses Pengumpulan Data Dengan Metode Kuisiner