

**LAMPIRAN I
DATA PENGAMATAN**

1. Data Volume Hasil Elektrolisis Sebelum dan Sesudah

Konsentrasi : 1.25 M

Jumlah Sel : 5 sel

Tabel 9. Volume Hasil Elektrolisis sebelum dan sesudah

No.	Voltase (volt)	Volume Awal (liter)	Volume Sesudah (liter)
1	11	12	11.835
2	12	12	11.825
3	13	12	11.82
4	14	12	11.815
5	15	12	11.812

2. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 11 volt (2.5 Ampere)

Konsentrasi : 1.25 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 6400 ml

Tabel 10. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 11 volt (2.5 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Total Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	6400 - 7300	900	145
2	18	6400 - 7400	1000	161
3	19	6400 - 7600	1200	196
4	20	6400 - 7700	1300	212
5	21	6400 - 7900	1500	239
6	22	6400 - 8000	1600	252
7	23	6400 - 8100	1700	279
8	24	6400 - 8100	1700	291
9	25	6400 - 8300	1900	318
10	26	6400 - 8400	2000	333
11	27	6400 - 8500	2100	349
12	28	6400 - 8600	2200	387
13	29	6400 - 8800	2400	415
14	30	6400 - 8900	2400	420

3. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 12 volt (4 Ampere)

Konsentrasi : 1.25 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 6800 ml

Tabel 11. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 12 volt (4 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Total Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	6800 - 7800	1000	78
2	18	6800 - 7900	1100	86
3	19	6800 - 8100	1200	99
4	20	6800 - 8200	1400	107
5	21	6800 - 8300	1500	118
6	22	6800 - 8400	1600	126
7	23	6800 - 8500	1700	140
8	24	6800 - 8600	1800	148
9	25	6800 - 8700	1900	162
10	26	6800 - 8800	2000	171
11	27	6800 - 8900	2100	181
12	28	6800 - 9000	2200	189
13	29	6800 - 9100	2300	203
14	30	6800 - 9200	2400	272

4. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 13 volt (6.5 Ampere)

Konsentrasi : 1.25 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 6400 ml

Tabel 12. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 13 volt (6,5 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	6400 - 7600	1200	60
2	18	6400 - 7700	1300	66
3	19	6400 - 7800	1400	73
4	20	6400 - 7900	1500	79
5	21	6400 - 8100	1700	87
6	22	6400 - 8200	1800	92
7	23	6400 - 8300	1900	101
8	24	6400 - 8400	2000	107
9	25	6400 - 8500	2100	117
10	26	6400 - 8600	2200	125
11	27	6400 - 8700	2300	132
12	28	6400 - 8800	2400	137
13	29	6400 - 8900	2500	146
14	30	6400 - 9000	2600	151

5. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 14 volt (9.0 Ampere)

Konsentrasi : 1.25 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 6400 ml

Tabel 13. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 14 volt (9.0 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	6400 - 7800	1400	49
2	18	6400 - 7900	1500	54
3	19	6400 - 8000	1600	60
4	20	6400 - 8100	1700	65
5	21	6400 - 8200	1800	70
6	22	6400 - 8400	2000	75
7	23	6400 - 8400	2000	81
8	24	6400 - 8500	2100	87
9	25	6400 - 8500	2100	92
10	26	6400 - 8800	2400	96
11	27	6400 - 8900	2500	101
12	28	6400 - 9000	2600	106
13	29	6400 - 9100	2700	111
14	30	6400 - 9200	2800	115

6. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 15 volt (11.5 Ampere

Konsentrasi : 1.25 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 6000 ml

Tabel 14. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 15 volt (11.5 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	6000 - 7600	1600	45
2	18	6000 - 7700	1700	49
3	19	6000 - 7900	1900	53
4	20	6000 - 8000	2000	56
5	21	6000 - 8200	2200	62
6	22	6000 - 8300	2300	65
7	23	6000 - 8400	2400	70
8	24	6000 - 8500	2500	73
9	25	6000 - 8600	2600	78
10	26	6000 - 8700	2700	83
11	27	6000 - 8900	2900	89
12	28	6000 - 9000	3000	92
13	29	6000 - 9000	3000	95
14	30	6000 - 9100	3100	102

7. Data Volume Hasil Elektrolisis Sebelum dan Sesudah

Konsentrasi : 1 M

Jumlah Sel : 5 sel

Tabel 15. Volume Hasil Elektrolisis sebelum dan sesudah

No.	Voltase (volt)	Volume Awal (liter)	Volume Sesudah (liter)
1	11	12	11,87
2	12	12	11,86
3	13	12	11,855
4	14	12	11,85
5	15	12	11,83

8. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 11 volt (2 Ampere)

Konsentrasi : 1 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 7400 ml

Tabel 16. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 11 volt (2 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Total Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	7400 - 8200	800	166
2	18	7400 - 8300	900	182
3	19	7400 - 8400	1000	203
4	20	7400 - 8400	1000	217
5	21	7400 - 8600	1200	262
6	22	7400 - 8700	1300	278
7	23	7400 - 8800	1400	293
8	24	7400 - 8900	1500	318
9	25	7400 - 9000	1600	348
10	26	7400 - 9100	1700	365
11	27	7400 - 9200	1800	391
12	28	7400 - 9300	1900	418
13	29	7400 - 9400	2000	443
14	30	7400 - 9500	2100	454

9. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 12 volt (3 Ampere)

Konsentrasi : 1 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 6800 ml

Tabel 17. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 12 volt (3 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Total Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	6800 - 8000	1200	116
2	18	6800 - 8100	1300	127
3	19	6800 - 8200	1400	143
4	20	6800 - 8300	1500	153
5	21	6800 - 8500	1700	174
6	22	6800 - 8600	1800	181
7	23	6800 - 8700	1900	197
8	24	6800 - 8800	2000	205
9	25	6800 - 8900	2100	222
10	26	6800 - 9000	2200	232
11	27	6800 - 9100	2300	247
12	28	6800 - 9200	2400	258
13	29	6800 - 9300	2500	273
14	30	6800 - 9400	2600	281

10. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 13 volt (5.5 Ampere)

Konsentrasi : 1 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 6400 ml

Tabel 18. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 13 volt (5,5 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	6400 - 7600	1200	71
2	18	6400 - 7800	1400	80
3	19	6400 - 7900	1500	89
4	20	6400 - 8200	1800	95
5	21	6400 - 8300	1900	104
6	22	6400 - 8400	2000	111
7	23	6400 - 8500	2100	121
8	24	6400 - 8600	2200	130
9	25	6400 - 8700	2300	138
10	26	6400 - 8800	2400	146
11	27	6400 - 8900	2500	153
12	28	6400 - 9000	2600	159
13	29	6400 - 9100	2700	170
14	30	6400 - 9300	2900	177

11. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 14 volt (7.5 Ampere)

Konsentrasi : 1 M
 Jumlah Sel : 5 sel
 Volume Awal : 6400 ml

Tabel 19. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 14 volt (7.5 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	6400 - 7800	1400	54
2	18	6400 - 8000	1600	60
3	19	6400 - 8100	1700	67
4	20	6400 - 8300	1900	72
5	21	6400 - 8400	2000	80
6	22	6400 - 8500	2100	87
7	23	6400 - 8600	2200	91
8	24	6400 - 8700	2300	96
9	25	6400 - 8900	2500	105
10	26	6400 - 9000	2600	111
11	27	6400 - 9100	2700	117
12	28	6400 - 9200	2800	122
13	29	6400 - 9300	2900	130
14	30	6400 - 9400	3000	134

12. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 15 volt (10.5 Ampere)

Konsentrasi : 1 M
 Jumlah Sel : 5 sel
 Volume Awal : 6400 ml

Tabel 20. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 15 volt (10.5 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	6400 - 8200	1600	49
2	18	6400 - 8300	1700	57
3	19	6400 - 8400	1900	60
4	20	6400 - 8500	2000	65
5	21	6400 - 8500	2200	69
6	22	6400 - 8600	2300	73
7	23	6400 - 8700	2400	80
8	24	6400 - 8700	2500	86
9	25	6400 - 8800	2600	89
10	26	6400 - 9100	2700	99
11	27	6400 - 9200	2900	103
12	28	6400 - 9300	3000	105
13	29	6400 - 9400	3000	108
14	30	6400 - 9500	3100	111

13. Data Volume Hasil Elektrolisis Sebelum dan Sesudah

Konsentrasi : 0.75 M

Jumlah Sel : 5 sel

Tabel 21. Volume Hasil Elektrolisis sebelum dan sesudah

No.	Voltase (volt)	Volume Awal (liter)	Volume Sesudah (liter)
1	11	12	11,88
2	12	12	11,87
3	13	12	11,858
4	14	12	11,853
5	15	12	11,835

14. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 11 volt (1.5 Ampere)

Konsentrasi : 0.75 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 7000 ml

Tabel 22. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 11 volt (1.5 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	7000 - 7900	900	228
2	18	7000 - 8000	1000	242
3	19	7000 - 8100	1100	273
4	20	7000 - 8200	1200	303
5	21	7000 - 8300	1300	318
6	22	7000 - 8500	1500	327
7	23	7000 - 8600	1600	422
8	24	7000 - 8700	1700	450
9	25	7000 - 8800	1800	515
10	26	7000 - 8900	1900	542
11	27	7000 - 9000	2000	575
12	28	7000 - 9100	2100	606
13	29	7000 - 9200	2200	611
14	30	7000 - 9400	2400	666

15. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 12 volt (2.5 Ampere)

Konsentrasi : 0.75 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 6800 ml

Tabel 23. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 12 volt (2.5 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Total Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	6800 - 7900	1100	138
2	18	6800 - 8100	1300	150
3	19	6800 - 8200	1400	173
4	20	6800 - 8300	1500	189
5	21	6800 - 8500	1700	217
6	22	6800 - 8600	1800	225
7	23	6800 - 8700	1900	247
8	24	6800 - 8700	1900	259
9	25	6800 - 8900	2100	289
10	26	6800 - 9000	2200	303
11	27	6800 - 9100	2300	326
12	28	6800 - 9200	2400	338
13	29	6800 - 9300	2500	358
14	30	6800 - 9400	2600	374

16. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 13 volt (5 Ampere)

Konsentrasi : 0.75 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 6400 ml

Tabel 24. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 13 volt (5 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	6400 - 7800	1400	83
2	18	6400 - 7900	1500	96
3	19	6400 - 8000	1600	100
4	20	6400 - 8200	1800	110
5	21	6400 - 8300	1900	119
6	22	6400 - 8400	2000	130
7	23	6400 - 8400	2000	135
8	24	6400 - 8600	2200	145
9	25	6400 - 8700	2300	154
10	26	6400 - 8800	2400	164
11	27	6400 - 8900	2500	179
12	28	6400 - 9000	2600	181
13	29	6400 - 9100	2700	195
14	30	6400 - 9100	2700	198

17. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 14 volt (7.0 Ampere)

Konsentrasi : 0.75 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 6400 ml

Tabel 25. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 14 volt (7.0 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	6400 - 7800	1400	65
2	18	6400 - 8000	1600	72
3	19	6400 - 8100	1700	79
4	20	6400 - 8300	1900	86
5	21	6400 - 8400	2000	99
6	22	6400 - 8500	2100	106
7	23	6400 - 8600	2200	111
8	24	6400 - 8700	2300	116
9	25	6400 - 8900	2500	126
10	26	6400 - 9000	2600	133
11	27	6400 - 9100	2700	143
12	28	6400 - 9100	2700	150
13	29	6400 - 9200	2800	161
14	30	6400 - 9200	2800	167

18. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 15 volt (8 Ampere)

Konsentrasi : 0.75 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 6400 ml

Tabel 26. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 15 volt (8 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	6400 - 8200	1800	50
2	18	6400 - 8300	1900	58
3	19	6400 - 8400	2000	64
4	20	6400 - 8500	2100	70
5	21	6400 - 8500	2100	76
6	22	6400 - 8600	2200	81
7	23	6400 - 8700	2300	87
8	24	6400 - 8700	2300	92
9	25	6400 - 8800	2400	101
10	26	6400 - 8900	2500	107
11	27	6400 - 9100	2600	113
12	28	6400 - 9100	2700	118
13	29	6400 - 9200	2800	128
14	30	6400 - 9300	2900	133

19. Data Volume Hasil Elektrolisis Sebelum dan Sesudah

Konsentrasi : 0.5 M

Jumlah Sel : 5 sel

Tabel 27. Volume Hasil Elektrolisis sebelum dan sesudah

No.	Voltase (volt)	Volume Awal (liter)	Volume Sesudah (liter)
1	11	12	11,9
2	12	12	11,88
3	13	12	11,86
4	14	12	11,855
5	15	12	11,84

20. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 11 volt (1 Ampere)

Konsentrasi : 0.5 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 6400 ml

Tabel 28. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 11 volt (1 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Total Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	6400 - 7200	800	241
2	18	6400 - 7300	900	272
3	19	6400 - 7400	1000	310
4	20	6400 - 7600	1200	357
5	21	6400 - 7700	1300	383
6	22	6400 - 7800	1400	409
7	23	6400 - 8000	1600	461
8	24	6400 - 8000	1600	481
9	25	6400 - 8100	1700	524
10	26	6400 - 8200	1800	550
11	27	6400 - 8400	2000	593
12	28	6400 - 8500	2100	612
13	29	6400 - 8600	2200	652
14	30	6400 - 8700	2300	662

21. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 12 volt (2 Ampere)

Konsentrasi : 0.5 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 6000 ml

Tabel 29. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 12 volt (2 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Total Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	6000 - 7100	1100	181
2	18	6000 - 7200	1200	193
3	19	6000 - 7300	1300	212
4	20	6000 - 7400	1400	221
5	21	6000 - 7600	1600	250
6	22	6000 - 7700	1700	262
7	23	6000 - 7800	1800	284
8	24	6000 - 7900	1900	297
9	25	6000 - 8100	2100	317
10	26	6000 - 8100	2100	343
11	27	6000 - 8300	2300	366
12	28	6000 - 8400	2400	376
13	29	6000 - 8400	2400	383
14	30	6000 - 8400	2400	390

22. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 13 volt (3.5 Ampere)

Konsentrasi : 0.5 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 6000 ml

Tabel 30. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 13 volt (3.5 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	6000 - 7500	1500	88
2	18	6000 - 7500	1500	95
3	19	6000 - 7600	1600	110
4	20	6000 - 7700	1700	180
5	21	6000 - 7800	1800	191
6	22	6000 - 7900	1900	201
7	23	6000 - 8000	2000	220
8	24	6000 - 8100	2100	230
9	25	6000 - 8200	2200	249
10	26	6000 - 8400	2400	258
11	27	6000 - 8500	2500	265
12	28	6000 - 8500	2500	277
13	29	6000 - 8600	2600	294
14	30	6000 - 8700	2700	298

23. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 14 volt (5.5 Ampere)

Konsentrasi : 0.5 M
 Jumlah Sel : 5 sel
 Volume Awal : 6000 ml

Tabel 31. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 14 volt (5.5 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	6000 - 7100	1100	82
2	18	6000 - 7200	1200	88
3	19	6000 - 7300	1300	97
4	20	6000 - 7400	1400	105
5	21	6000 - 7700	1700	119
6	22	6000 - 7700	1700	126
7	23	6000 - 7800	1800	137
8	24	6000 - 8100	2100	149
9	25	6000 - 8200	2200	158
10	26	6000 - 8300	2300	164
11	27	6000 - 8300	2300	170
12	28	6000 - 8400	2400	178
13	29	6000 - 8600	2600	191
14	30	6000 - 8700	2700	195

24. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 15 volt (7.5 Ampere

Konsentrasi : 0.5 M
 Jumlah Sel : 5 sel
 Volume Awal : 6000 ml

Tabel 32. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 15 volt (7.5 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	6000 - 7200	1200	73
2	18	6000 - 7200	1200	79
3	19	6000 - 7300	1300	86
4	20	6000 - 7400	1400	92
5	21	6000 - 7600	1600	99
6	22	6000 - 7700	1700	105
7	23	6000 - 7800	1800	114
8	24	6000 - 7900	1900	121
9	25	6000 - 8100	2100	131
10	26	6000 - 8200	2200	138
11	27	6000 - 8400	2400	145
12	28	6000 - 8400	2400	151
13	29	6000 - 8500	2500	158
14	30	6000 - 8600	2800	223

25. Data Volume Hasil Elektrolisis Sebelum dan Sesudah

Konsentrasi : 0.25 M

Jumlah Sel : 5 sel

Tabel 33. Volume Hasil Elektrolisis sebelum dan sesudah

No.	Voltase (volt)	Volume Awal (liter)	Volume Sesudah (liter)
1	11	12	11,94
2	12	12	11,91
3	13	12	11,9
4	14	12	11,88
5	15	12	11,86

26. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 11 volt (0.5 Ampere)

Konsentrasi : 0.25 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 7300 ml

Tabel 34. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 11 volt (0.5 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Total Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	7300 - 9100	1800	351
2	18	7300 - 9300	2000	436
3	19	7300 - 9300	2000	471
4	20	7300 - 9400	2100	500
5	21	7300 - 9400	2100	540
6	22	7300 - 9500	2200	558
7	23	7300 - 9600	2300	622
8	24	7300 - 9800	2500	678
9	25	7300 - 9900	2600	726
10	26	7300 - 10000	2700	743
11	27	7300 - 10100	2800	775

27. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 12 volt (1.5 Ampere)

Konsentrasi : 0.25 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 7300 ml

Tabel 35. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 12 volt (1.5 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Total Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	7300 - 8500	1200	338
2	18	7300 - 8700	1400	347
3	19	7300 - 8800	1500	367
4	20	7300 - 9000	1700	398
5	21	7300 - 9100	1800	442
6	22	7300 - 9200	1900	454
7	23	7300 - 9300	2000	479
8	24	7300 - 9400	2100	505
9	25	7300 - 9600	2300	552
10	26	7300 - 9600	2300	563
11	27	7300 - 9700	2400	576
12	28	7300 - 9700	2400	584

28. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 13 volt (2.5 Ampere)

Konsentrasi : 0.25 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 4200 ml

Tabel 36. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 13 volt (2.5 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Total Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	7300 - 8600	1200	200
2	18	7300 - 8700	1400	214
3	19	7300 - 8900	1500	237
4	20	7300 - 9000	1700	249
5	21	7300 - 9100	1800	274
6	22	7300 - 9200	1900	285
7	23	7300 - 9300	2000	310
8	24	7300 - 9400	2100	332
9	25	7300 - 9600	2300	358
10	26	7300 - 9600	2300	367
11	27	7300 - 9700	2400	380
12	28	7300 - 9700	2400	391

29. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 14 volt (4 Ampere)

Konsentrasi : 0.25 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 4200 ml

Tabel 37. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 14 volt (4 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Total Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	4200 - 5600	1400	155
2	18	4200 - 5700	1500	170
3	19	4200 - 5800	1600	185
4	20	4200 - 6000	1800	199
5	21	4200 - 6100	1900	215
6	22	4200 - 6100	1900	226
7	23	4200 - 6300	2100	246
8	24	4200 - 6300	2100	255
9	25	4200 - 6300	2300	277
10	26	4200 - 6500	2500	287
11	27	4200 - 6700	2500	299
12	28	4200 - 6700	2600	315

30. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan Voltase 15 volt (5.5 Ampere)

Konsentrasi : 0.25 M

Jumlah Sel : 5 sel

Volume Awal : 4200 ml

Tabel 38. Data Hasil Proses Elektrolisis dengan voltase 15 volt (5.5 Ampere)

No.	Tekanan (mmHg)	Kenaikan Volume Feed (ml)	Volume Feed (ml)	Waktu (detik)
1	17	4200 - 5500	1300	134
2	18	4200 - 5600	1400	140
3	19	4200 - 5700	1500	154
4	20	4200 - 5800	1600	162
5	21	4200 - 6000	1800	179
6	22	4200 - 6000	1800	187
7	23	4200 - 6100	1900	199
8	24	4200 - 6200	2000	209
9	25	4200 - 6400	2200	225
10	26	4200 - 6500	2300	238
11	27	4200 - 6600	2400	245
12	28	4200 - 6700	2500	251