

Lampiran 2

- Penambahan berat kerak CaCO_3 0,05 M tanpa inhibitor

Waktu (menit)	Berat kristal akhir (g)	Berat kristal awal (g)	Penambahan Berat kristal (g)	Berat Kristal akhir (g/L)
5	0,2306	0,2000	0,0306	4,6120
10	0,2476	0,2000	0,0476	4,9520
15	0,2546	0,2000	0,0546	5,0920
20	0,2433	0,2000	0,0433	4,8660
25	0,2550	0,2000	0,0550	5,1000
30	0,2606	0,2000	0,0606	5,2120

- Penambahan berat kerak CaCO_3 0,075 M tanpa inhibitor

Waktu (menit)	Berat Kristal akhir (g)	Berat Kristal awal (g)	Penambahan Berat kristal (g)	Berat Kristal akhir (g/L)
5	0,3300	0,2000	0,1300	6,6000
10	0,3280	0,2000	0,1280	6,5600
15	0,3248	0,2000	0,1248	6,4960
20	0,3359	0,2000	0,1359	6,7180
25	0,3315	0,2000	0,1315	6,6300
30	0,3392	0,2000	0,1392	6,7840

- Penambahan berat kerak CaCO_3 0,1 M tanpa inhibitor

Waktu (menit)	Berat Kristal akhir (g)	Berat Kristal awal (g)	Penambahan Berat kristal (g)	Berat Kristal akhir (g/L)
5	0,4090	0,2000	0,2090	8,1800
10	0,4140	0,2000	0,2140	8,2800
15	0,4090	0,2000	0,2090	8,1800
20	0,4050	0,2000	0,2050	8,1000
25	0,4100	0,2000	0,2100	8,2000
30	0,4110	0,2000	0,2110	8,2200

➤ Penambahan berat kerak CaCO_3 0,05 M dengan inhibitor 125 ppm

Waktu (menit)	Berat Kristal akhir (g)	Berat Kristal awal (g)	Penambahan Berat kristal (g)	Berat Kristal akhir (g/L)
5	0,2009	0,2000	0,0090	4,0180
10	0,2057	0,2000	0,0057	4,1140
15	0,2096	0,2000	0,0096	4,1920
20	0,2123	0,2000	0,0123	4,2460
25	0,2126	0,2000	0,0126	4,2520
30	0,2322	0,2000	0,0322	4,6440

➤ Penambahan berat kerak CaCO_3 0,075 M dengan inhibitor 125 ppm

Waktu (menit)	Berat Kristal akhir (g)	Berat Kristal awal (g)	Penambahan Berat kristal (g)	Berat Kristal akhir (g/L)
5	0,2198	0,2000	0,0198	4,3960
10	0,2382	0,2000	0,0382	4,7640
15	0,2696	0,2000	0,0696	5,3920
20	0,2677	0,2000	0,0677	5,3540
25	0,2712	0,2000	0,0712	5,4240
30	0,2726	0,2000	0,0726	5,4520

➤ Penambahan berat kerak CaCO_3 0,1 M dengan inhibitor 125 ppm

Waktu (menit)	Berat Kristal akhir (g)	Berat Kristal awal (g)	Penambahan Berat kristal (g)	Berat Kristal akhir (g/L)
5	0,3050	0,2000	0,1050	6,1000
10	0,3192	0,2000	0,1192	6,3840
15	0,3163	0,2000	0,1163	6,3260
20	0,3159	0,2000	0,1159	6,3180
25	0,3063	0,2000	0,1063	6,1260
30	0,3085	0,2000	0,1085	6,1700

- Penambahan berat kerak CaCO_3 0,05 M dengan inhibitor 75 ppm

Waktu (menit)	Berat kristal akhir (g)	Berat Kristal awal (g)	Penambahan Berat kristal (g)	Berat Kristal akhir (g/L)
5	0,2291	0,2000	0,0291	4,5820
10	0,2228	0,2000	0,0228	4,4560
15	0,2397	0,2000	0,0397	4,7940
20	0,2405	0,2000	0,0405	4,810
25	0,2220	0,2000	0,0220	4,4400
30	0,2434	0,2000	0,0434	4,8680

- Penambahan berat kerak CaCO_3 0,075 M dengan inhibitor 75 ppm

Waktu (menit)	Berat Kristal akhir (g)	Berat Kristal awal (g)	Penambahan Berat kristal (g)	Berat Kristal akhir (g/L)
5	0,2762	0,2000	0,0762	5,5240
10	0,2881	0,2000	0,0881	5,7620
15	0,2747	0,2000	0,0747	5,4940
20	0,2733	0,2000	0,0733	5,4660
25	0,2713	0,2000	0,0713	5,4260
30	0,2873	0,2000	0,0873	5,7460

- Penambahan berat kerak CaCO_3 0,1 M dengan inhibitor 75 ppm

Waktu (menit)	Berat Kristal akhir (g)	Berat Kristal awal (g)	Penambahan Berat kristal (g)	Berat Kristal akhir (g/L)
5	0,3044	0,2000	0,1044	6,0880
10	0,3147	0,2000	0,1147	6,2940
15	0,3232	0,2000	0,1232	6,4640
20	0,3103	0,2000	0,1103	6,2060
25	0,3187	0,2000	0,1187	6,3740
30	0,3260	0,2000	0,1260	6,5200

- Penambahan berat kerak CaCO_3 0,05 M dengan inhibitor 25 ppm

Waktu (menit)	Berat Kristal akhir (g)	Berat Kristal awal (g)	Penambahan Berat kristal (g)	Berat Kristal akhir (g/L)
5	0,2268	0,2000	0,0268	4,5360
10	0,2296	0,2000	0,0296	4,5920
15	0,2462	0,2000	0,0462	4,9240
20	0,2306	0,2000	0,0306	4,6120
25	0,2359	0,2000	0,0359	4,7180
30	0,2407	0,2000	0,0407	4,8140

- Penambahan berat kerak CaCO_3 0,075 M dengan inhibitor 25 ppm

Waktu (menit)	Berat Kristal akhir (g)	Berat Kristal awal (g)	Penambahan Berat kristal (g)	Berat kristal akhir (g/L)
5	0,2636	0,2000	0,0636	5,2720
10	0,2687	0,2000	0,0687	5,3740
15	0,2696	0,2000	0,0696	5,3920
20	0,2659	0,2000	0,0659	5,3180
25	0,2754	0,2000	0,0754	5,5080
30	0,2727	0,2000	0,0727	5,4540

- Penambahan berat kerak CaCO_3 0,1 M dengan inhibitor 25 ppm

Waktu (menit)	Berat Kristal akhir (g)	Berat Kristal awal (g)	Penambahan Berat kristal (g)	Berat Kristal akhir (g/L)
5	0,3043	0,2000	0,1043	6,0860
10	0,3154	0,2000	0,1154	6,3080
15	0,3049	0,2000	0,1049	6,0980
20	0,3016	0,2000	0,1016	6,0320
25	0,3092	0,2000	0,1092	6,1840
30	0,3136	0,2000	0,1136	6,2720