

LAMPIRAN 3
TABEL PENGUJIAN PARAMETER DO DAN BOD

Tabel Hasil Pengujian DO dan BOD

Hari - 0									Keterangan		
No	Sampel	Vc (mL)	Nrata	H0 (mL)		DO-0 (mg/L)	H5 (mL)				
				Blanko	2,0	8,26	Blanko	2,0			
1	C1	50	0,026	S1	2,1	8,68	S1	0,9	3,72	495,87	Bakteri + Air limbah 50%
2	C2	50	0,026	S2	2,0	8,26	S2	0,7	2,89	537,19	Bakteri + Air limbah 100%
3	C3	50	0,026	S3	2,1	8,68	S3	0,8	3,31	537,19	Air limbah 50%
4	C4	50	0,026	S4	2,0	8,26	S4	0,6	2,48	578,52	Air limbah 100%
5	V1	50	0,026	S5	2,1	8,68	S5	1,0	4,13	454,55	Vetiver + Air limbah 50%
6	V2	50	0,026	S6	2,1	8,68	S6	1,0	4,13	454,55	Vetiver + Air limbah 75%
7	V3	50	0,026	S7	2,1	8,68	S7	1,1	4,55	413,23	Vetiver + Air limbah 100%
8	V4	50	0,026	S8	1,9	7,85	S8	0,8	3,31	454,55	Vetiver + Bakteri + Air limbah 50%
9	V5	50	0,026	S9	2,0	8,26	S9	0,9	3,72	454,55	Vetiver + Bakteri + Air limbah 75%
10	V6	50	0,026	S10	1,7	7,02	S10	0,6	2,48	454,55	Vetiver + Bakteri + Air limbah 100%

Hari - 7									Keterangan		
No	Sampel	Vc (mL)	Nrata	H0 (mL)		DO-0 (mg/L)	H5 (mL)				
				Blanko	2,2	9,09	Blanko	1,7			
1	C1	50	0,026	S1	2,2	8,88	S1	0,9	3,51	330,58	Bakteri + Air limbah 50%
2	C2	50	0,026	S2	2,1	8,47	S2	0,6	2,48	392,57	Bakteri + Air limbah 100%

3	C3	50	0,026	S3	2,1	8,68	S3	0,7	2,89	371,90	Air limbah 50%
4	C4	50	0,026	S4	2,2	9,09	S4	0,8	3,31	371,90	Air limbah 100%
5	V1	50	0,026	S5	2,1	8,68	S5	1,0	4,13	247,94	Vetiver + Air limbah 50%
6	V2	50	0,026	S6	2,1	8,68	S6	1,1	4,55	206,61	Vetiver + Air limbah 75%
7	V3	50	0,026	S7	2,1	8,68	S7	1,3	5,37	123,97	Vetiver + Air limbah 100%
8	V4	50	0,026	S8	2,0	8,26	S8	1,1	4,55	165,29	Vetiver + Bakteri + Air limbah 50%
9	V5	50	0,026	S9	2,0	8,26	S9	1,0	4,13	206,61	Vetiver + Bakteri + Air limbah 75%
10	V6	50	0,026	S10	2,0	8,26	S10	1,2	4,96	123,97	Vetiver + Bakteri + Air limbah 100%

Hari - 14									Keterangan		
No	Sampel	Vc (mL)	Nrata	H0 (mL)		DO-0 (mg/L)	H5 (mL)		DO-5 (mg/L)	BOD (mg/L)	
				Blanko	2,1		Blanko	2,0			
1	C1	50	0,026	S1	2,2	9,09	S1	1,6	6,61	206,61	Bakteri + Air limbah 50%
2	C2	50	0,026	S2	2,2	9,09	S2	1,3	5,37	330,58	Bakteri + Air limbah 100%
3	C3	50	0,026	S3	2,1	8,68	S3	1,5	6,20	206,61	Air limbah 50%
4	C4	50	0,026	S4	2,3	9,50	S4	1,5	6,20	289,26	Air limbah 100%
5	V1	50	0,026	S5	2,2	9,09	S5	1,9	7,85	82,65	Vetiver + Air limbah 50%
6	V2	50	0,026	S6	2,1	8,68	S6	1,8	7,44	82,65	Vetiver + Air limbah 75%
7	V3	50	0,026	S7	2,1	8,68	S7	1,8	7,44	82,65	Vetiver + Air limbah 100%
8	V4	50	0,026	S8	2,0	8,26	S8	1,8	7,44	41,32	Vetiver + Bakteri + Air limbah 50%
9	V5	50	0,026	S9	2,0	8,26	S9	1,8	7,44	41,32	Vetiver + Bakteri + Air limbah 75%
10	V6	50	0,026	S10	2,0	8,26	S10	1,8	7,44	41,32	Vetiver + Bakteri + Air limbah 100%

Hari - 21									Keterangan
No	Sampel	Vc (mL)	Nrata	H0 (mL)	DO-0 (mg/L)	H5 (mL)	DO-5 (mg/L)	BOD (mg/L)	

				Blanko	1,8	7,23	Blanko	1,1	4,55		
1	C1	50	0,026	S1	2,1	8,68	S1	0,7	2,89	309,92	Bakteri + Air limbah 50%
2	C2	50	0,026	S2	2,1	8,47	S2	0,5	2,07	371,90	Bakteri + Air limbah 100%
3	C3	50	0,026	S3	2,0	8,26	S3	0,3	1,24	433,89	Air limbah 50%
4	C4	50	0,026	S4	2,0	8,26	S4	0,2	0,83	475,21	Air limbah 100%
5	V1	50	0,026	S5	2,1	8,68	S5	0,5	2,07	392,57	Vetiver + Air limbah 50%
6	V2	50	0,026	S6	1,9	7,85	S6	0,4	1,65	351,24	Vetiver + Air limbah 75%
7	V3	50	0,026	S7	1,9	7,85	S7	0,2	0,83	433,89	Vetiver + Air limbah 100%
8	V4	50	0,026	S8	1,9	7,85	S8	0,6	2,48	268,60	Vetiver + Bakteri + Air limbah 50%
9	V5	50	0,026	S9	1,9	7,85	S9	0,4	1,65	351,24	Vetiver + Bakteri + Air limbah 75%
10	V6	50	0,026	S10	1,9	7,85	S10	0,2	0,83	433,89	Vetiver + Bakteri + Air limbah 100%

Hari - 28										Keterangan	
No	Sampel	Vc (mL)	Nrata	H0 (mL)		DO-0 (mg/L)	H5 (mL)		DO-5 (mg/L)	BOD (mg/L)	
				Blanko	1,7		Blanko	1,7			
1	C1	50	0,026	S1	2,2	8,88	S1	1,5	6,20	268,60	Bakteri + Air limbah 50%
2	C2	50	0,026	S2	2,1	8,68	S2	1,4	5,79	289,26	Bakteri + Air limbah 100%
3	C3	50	0,026	S3	2,2	9,09	S3	1,4	5,79	330,58	Air limbah 50%
4	C4	50	0,026	S4	2,0	8,26	S4	1,1	4,55	371,90	Air limbah 100%
5	V1	50	0,026	S5	2,2	9,09	S5	1,6	6,61	247,94	Vetiver + Air limbah 50%
6	V2	50	0,026	S6	2,0	8,26	S6	1,6	6,61	165,29	Vetiver + Air limbah 75%
7	V3	50	0,026	S7	2,0	8,26	S7	1,4	5,79	247,94	Vetiver + Air limbah 100%
8	V4	50	0,026	S8	2,0	8,26	S8	1,6	6,61	165,29	Vetiver + Bakteri + Air limbah 50%
9	V5	50	0,026	S9	1,9	7,85	S9	1,6	6,61	123,97	Vetiver + Bakteri + Air limbah 75%
10	V6	50	0,026	S10	1,9	7,85	S10	1,2	4,96	289,26	Vetiver + Bakteri + Air limbah 100%