

Tabel 4.10 Hubungan Jarak Pemasangan (S) PVD dengan Waktu Penurunan Konsolidasi (t)

Pemasangan	Waktu Konsolidasi Bulan	C _h m ² /tahun	U	T _v / D ²	F(n) / D ²	Membran Drain MD88		d _w (m)	F(n)	{ln(D/d _w) - 0,75}	D (m)	S	
						a (m)	b (m)					Pola Segitiga (m)	Pola Bujur Sangkar (m)
BH - 2	2	40,91	0,90	6,82	23,72	0,10	0,004	0,05	3,21	3,21	2,72	2,6	2,4
	4	40,91	0,90	13,64	47,44	0,10	0,004	0,05	3,51	3,51	3,68	3,5	3,3
	6	40,91	0,90	20,46	71,15	0,10	0,004	0,05	3,69	3,69	4,39	4,2	3,9
	8	40,91	0,90	27,28	94,87	0,10	0,004	0,05	3,81	3,81	4,99	4,8	4,4
	12	40,91	0,90	40,91	142,31	0,10	0,004	0,05	3,99	3,99	5,97	5,7	5,3
BH - 3	2	108,73	0,90	18,12	63,03	0,10	0,004	0,05	3,63	3,63	4,17	4,0	3,7
	4	108,73	0,90	36,24	126,06	0,10	0,004	0,05	3,94	3,94	5,66	5,4	5,0
	6	108,73	0,90	54,36	189,09	0,10	0,004	0,05	4,12	4,12	6,77	6,5	6,0
	8	108,73	0,90	72,48	252,12	0,10	0,004	0,05	4,25	4,25	7,70	7,3	6,8
	12	108,73	0,90	108,73	378,18	0,10	0,004	0,05	4,43	4,43	9,24	8,8	8,2
BH - 4	2	55,09	0,90	9,18	31,93	0,10	0,004	0,05	3,34	3,34	3,09	2,9	2,7
	4	55,09	0,90	18,36	63,87	0,10	0,004	0,05	3,64	3,64	4,19	4,0	3,7
	6	55,09	0,90	27,54	95,80	0,10	0,004	0,05	3,82	3,82	5,01	4,8	4,4
	8	55,09	0,90	36,72	127,74	0,10	0,004	0,05	3,95	3,95	5,69	5,4	5,0
	12	55,09	0,90	55,09	191,60	0,10	0,004	0,05	4,13	4,13	6,81	6,5	6,0
BH - 5	2	27,39	0,90	4,57	15,88	0,10	0,004	0,05	3,03	3,03	2,29	2,2	2,0
	4	27,39	0,90	9,13	31,76	0,10	0,004	0,05	3,33	3,33	3,09	2,9	2,7
	6	27,39	0,90	13,70	47,64	0,10	0,004	0,05	3,51	3,51	3,68	3,5	3,3
	8	27,39	0,90	18,26	63,52	0,10	0,004	0,05	3,64	3,64	4,18	4,0	3,7
	12	27,39	0,90	27,39	95,28	0,10	0,004	0,05	3,82	3,82	5,00	4,8	4,4

Sumber : Hasil Perhitungan, 2014