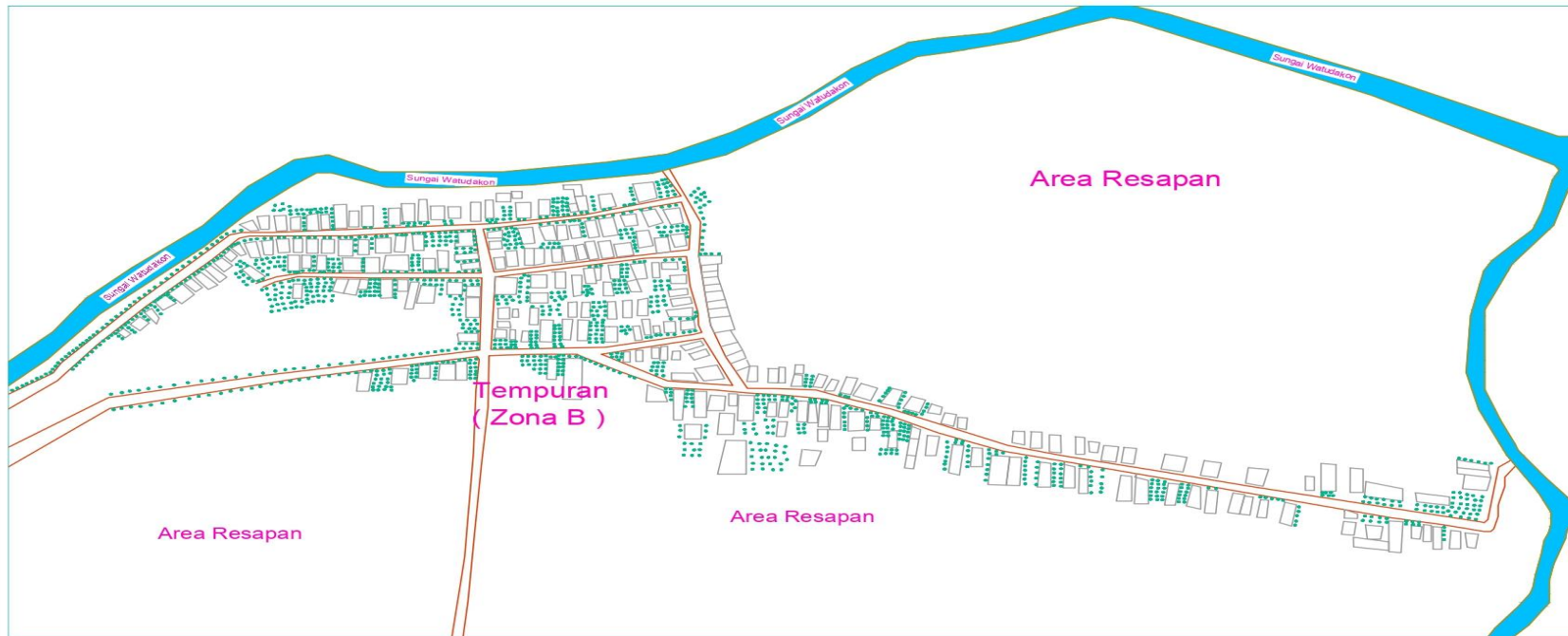
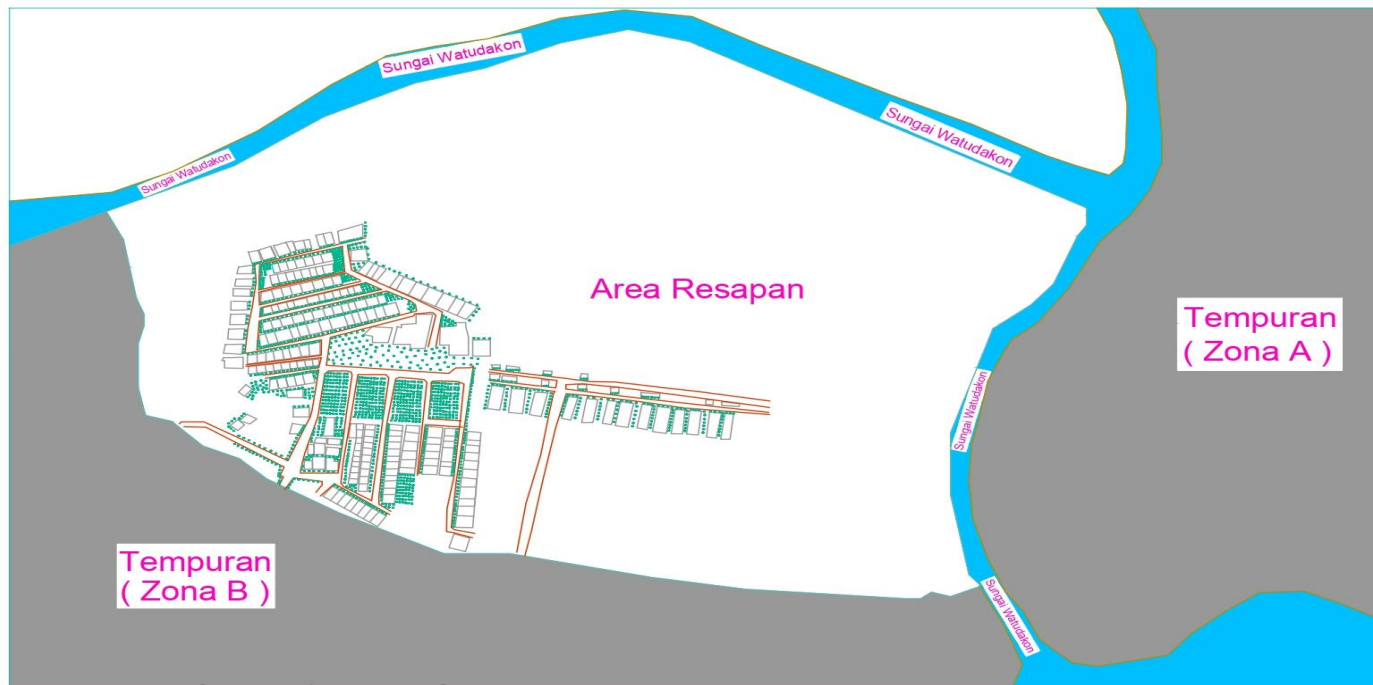


Gambar 4.31. Lokasi Penempatan Lubang Resapan Biopori Zona A  
(Sumber: Hasil Analisa,2021)



Gambar 4.32. Lokasi Penempatan Lubang Resapan Biopori Zona B  
(Sumber: Hasil Analisa,2021)



Gambar 4.33. Lokasi Penempatan Lubang Resapan Biopori Zona C  
(Sumber: Hasil Analisa,2021)

**Lampiran 1. Koefisien Aliran Pengaliran Daerah Urban**

No	Jenis Daerah	Koefisien Pengaliran (C )
1	Daerah Pedagangan	
	• Perkotaan	0,70-0,90
	• Pinggiran	0,50-0,70
2	Pemukiman	
	• Pemukiman satu keluarga	0,30-0,50
	• Pemukiman Berkelompok, pisah-pisah	0,40-0,60
	• Perumahan Berkelompok, bersambungan	0,60-0,75
	• Sub Urban	0,25-0,40
	• Daerah Apartemen	0,50-0,70
3	Industri	
	• Daerah Industri Ringan	0,50-0,80
	• Daerah Industri Berat	0,60-0,90
4	Taman, perkuburan	0,10-0,25
5	Tempat Bermain	0,20-0,35
6	Daerah stasiun Kereta Api	0,20-0,40
7	Daerah Belum Diperbaiki	0,10-0,30
8	Jalan	
	• Aspal dan beton	0,70-0,95
	• Paving, batu bata	0,50-0,70
9	Atap	
	• Atap	0,75-0,95
10	Halaman Tanah Berpasir	
	• Datar 2%	0,05-0,10
	• Rata-rata 2-7%	0,10-0,15
	• Curam 7%	0,15-0,20
11	Halaman Tanah Berat	
	• Datar 2%	0,13-0,17
	• Rata-rata 2-7%	0,18-0,22
	• Curam 7%	0,25-0,35
12	Hutan	
	• Datar 0-5%	0,10-0,40
	• Bergelombang 5-10%	0,25-0,50
	• Bukit 10-30%	0,30-0,60

Sumber : Suripin,2004

**Lampiran 2.** Data Curah Hujan Stasiun Pengamatan Hujan Jombok Kesamben Tahun 2010-2019

No	Tahun	Bulan												Jumlah
		Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	Nopember	Desember	
1	2010	205	66	135	145	154	39	-	-	-	-	146	407	1297
2	2011	307	186	59	102	115	25	-	-	-	-	384	302	1480
3	2012	119	241	140	153	141	15	-	-	-	-	85	508	1402
4	2013	186	59	102	115	101	-	-	-	-	181	136	215	1095
5	2014	168	245	68	135	212	121	-	-	-	20	352	213	1731
6	2015	292	554	28	215	197	103	-	-	-	25	176	208	1798
7	2016	308	138	136	364	67	43	37	-	-	-	172	336	1601
8	2017	336	276	261	155	47	24	3	-	-	40	350	224	1716
9	2018	223	346	229	242	165	-	4	-	-	10	127	285	1631
10	2019	229	515	384	129	74	-	-	-	-	-	-	261	1592

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga & Pengairan Kab. Jombang

. **Lampiran 3.** Tabel Angka Reduksi Rata-Rata (Yn)

m	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	0,4952	0,4996	0,5035	0,5070	0,5100	0,5128	0,5157	0,5181	0,5102	0,5220
20	0,5236	0,5252	0,5268	0,5283	0,5296	0,5309	0,5332	0,5332	0,5343	0,5363
30	0,5362	0,5371	0,5380	0,5388	0,5396	0,5402	0,5416	0,5416	0,5224	0,5430
40	0,5436	0,5442	0,5448	0,5453	0,5458	0,5463	0,5473	0,5473	0,5477	0,5481
50	0,5485	0,5489	0,5593	0,5497	0,5501	0,5504	0,5511	0,5511	0,5515	0,5518
60	0,5521	0,5524	0,5527	0,5530	0,5633	0,5535	0,5540	0,5540	0,5543	0,5545
70	0,5548	0,5550	0,5552	0,5555	0,5557	0,5559	0,5563	0,5563	0,5565	0,5567
80	0,5569	0,5570	0,5572	0,5574	0,5576	0,5578	0,5581	0,5581	0,5583	0,5585
90	0,5586	0,5587	0,5589	0,5591	0,5592	0,5593	0,5595	0,5596	0,5598	0,5599
10	0,5600	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Suripin, 2004, *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*, 51)

**Lampiran 4.** Tabel Angka Reduksi Standar Deviasi (Sn)

m	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	0,9496	0,9678	0,9833	0,9971	1,0095	1,0206	1,0316	1,0411	1,0493	1,0565
20	1,0628	1,0696	1,0754	1,0811	1,0864	1,0915	1,0961	1,1004	1,1047	1,1035
30	1,1124	1,1159	1,1193	1,1226	1,1226	1,1285	1,1313	1,1339	1,1363	1,1388
40	1,1413	1,1436	1,1458	1,1480	1,1480	1,1519	1,1538	1,1557	1,1574	1,1590
50	1,1607	1,1623	1,1638	1,1658	1,1658	1,1681	1,1696	1,1708	1,1721	1,1734
60	1,1747	1,1759	1,1770	1,1782	1,1782	1,1803	1,1814	1,1824	1,1824	1,1844
70	1,1854	1,1863	1,1873	1,1881	1,1881	1,1898	1,1906	1,1915	1,1923	1,1930
80	1,1938	1,1945	1,1953	1,1959	1,1959	1,1973	1,1980	1,1987	1,1994	1,2001
90	1,2007	1,2013	1,2020	1,2026	1,2026	1,2038	1,2044	1,2049	1,2055	1,2060
10	1,2065	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : (Suripin,2004, *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*, 52