

**GAP ANALISIS PERSAMPAHAN di 6 KTA dan 31 KECAMATAN KAWASAN DANAU TOBA**

Status 18 Juni 2020

No	Kecamatan /KTA dan Kawasan Inti Pariwisata	Kabupaten	SECTOR	KEGIATAN INFRA EXISTING & YANG AKAN DIBANGUN								KONDISI KEBUTUHAN EKSTING							GAP ANALYSIS				APAKAH GAP EKSTING DAN 5 TH KE DEPAN SUDAH DIPENUHI KEGIATAN INFRA YANG AKAN DIBANGUN  (Y/N)		
				SUDAH/EXISTING			YANG AKAN					POPULASI TAHUN 2019		WISATAWAN TAHUN 2019	TOTAL POPULASI TAHUN 2019 (TERMASUK WISATAWAN)	PERKIRAAN PERTUMBUHAN POPULASI TAHUN 2024	PERKIRAAN PERTUMBUHAN WISATAWAN TAHUN 2024	TARGET / TOTAL POPULASI TAHUN 2024 (TERMASUK WISATAWAN)	COVERAGE SISTEM PELAYANAN INFRA EKSTING	GAP KEBUTUHAN YANG HARUS DIPENUHI (EKSTING)		GAP KEBUTUHAN YANG HARUS DIPENUHI (5 TAHUN KE DEPAN)			
				KAPASITAS OPERASIONAL	Rencana Pelayanan (Jiwa)	Rencana Pelayanan	Aktivitas	Volume	NILAI (Juta)	Kebutuhan yang dipenuhi dengan kegiatan infra yg akan dibangun										(JIWA)	(KK)	(PER HARI)		(JIWA)	(JIWA)
										Jiwa	KK														
1	Merek	Karo		4.567 kg/hari	11.418	2.855 SR/KK	-	-	-	-	-	20.760	5.190	285	21.045	21.850	371 Per hari	22.221	11.418	-9.627	-2.407	-10.803	-2.701	YA ADA GAP	
2	Silalahi Sabungan	Dairi		745 kg/hari	1.862	466 SR/KK	-	-	-	-	-	4.656	1.164	285	4.941	4.901	371 Per hari	5.272	1.862	-3.079	-770	-3.410	-852	YA ADA GAP	
3	Baktiraja	Humbang Hasundutan		1.160 kg/hari	2.901	725 SR/KK	-	-	-	-	-	7.253	1.813	1.862	9.115	7.634	2.421 Per hari	10.055	2.901	-6.214	-1.553	-7.154	-1.788	YA ADA GAP	
4	Lintongnihuta			6.972 kg/hari	17.430	4.358 SR/KK	-	-	-	-	-	31.691	7.923	1.862	33.553	33.355	2.421 Per hari	35.776	17.430	-16.123	-4.031	-18.346	-4.586	YA ADA GAP	
5	Paranginan			2.656 kg/hari	6.641	1.660 SR/KK	-	-	-	-	-	13.282	3.321	1.862	15.144	13.980	2.421 Per hari	16.401	6.641	-8.503	-2.126	-9.760	-2.440	YA ADA GAP	
6	Harian			1.314 kg/hari	3.285	821 SR/KK	-	-	-	-	-	8.214	2.054	768	8.982	8.646	999 Per hari	9.645	3.285	-5.697	-1.424	-6.360	-1.590	YA ADA GAP	
7	Nainggolan			1.987 kg/hari	4.968	1.242 SR/KK	-	-	-	-	-	12.421	3.105	768	13.189	13.074	999 Per hari	14.073	4.968	-8.221	-2.055	-9.105	-2.276	YA ADA GAP	
8	Onang Runggu			1.732 kg/hari	4.330	1.083 SR/KK	-	-	-	-	-	10.825	2.706	768	11.593	11.394	999 Per hari	12.393	4.330	-7.263	-1.816	-8.063	-2.016	YA ADA GAP	
9	Palipi			2.698 kg/hari	6.746	1.687 SR/KK	-	-	-	-	-	16.865	4.216	768	17.633	17.751	999 Per hari	18.750	6.746	-10.887	-2.722	-12.004	-3.001	YA ADA GAP	
10	Pangururan (KWU 3)		Samosir		7.410 kg/hari	18.525	4.631 SR/KK	-	-	-	-	-	30.875	7.719	768	31.643	32.496	999 Per hari	33.495	18.525	-13.118	-3.280	-14.970	-3.743	YA ADA GAP
11	Ronggur Nihuta			1.923 kg/hari	4.807	1.202 SR/KK	-	-	-	-	-	8.740	2.185	1.425	10.165	9.199	1.853 Per hari	11.052	4.807	-5.358	-1.340	-6.245	-1.561	YA ADA GAP	
12	Sianjur Mula-mula		2.105 kg/hari	5.262	1.316 SR/KK	-	-	-	-	-	9.568	2.392	1.425	10.993	10.071	1.853 Per hari	11.924	5.262	-5.731	-1.433	-6.662	-1.665	YA ADA GAP		
13	Simanindo (KW 2)		4.501 kg/hari	11.251	2.813 SR/KK	-	-	-	-	-	20.457	5.114	1.425	21.882	21.531	1.853 Per hari	23.384	11.251	-10.631	-2.658	-12.133	-3.033	YA ADA GAP		
14	Sitio-tio		1.634 kg/hari	4.084	1.021 SR/KK	-	-	-	-	-	7.425	1.856	1.425	8.850	7.815	1.853 Per hari	9.668	4.084	-4.766	-1.192	-5.584	-1.396	YA ADA GAP		

15	Muara	Tapanuli Utara	Solid waste (waste transported) --> persampahan	542 kg/hari	1.355	339 SR/KK	-	-	-	-	-	14.087	3.522	95	14.182	14.827	124 Per hari	14.951	1.355	-12.827	-3.207	-13.596	-3.399	YA ADA GAP
16	Ajbata	Toba Samosir		1.686 kg/hari	4.216	1.054 SR/KK	-	-	-	-	-	8.432	2.108	1.862	10.294	8.875	2.421 Per hari	11.296	4.216	-6.078	-1.520	-7.080	-1.770	YA ADA GAP
17	Balige (KWU 4)			9.278 kg/hari	23.194	5.799 SR/KK	-	-	-	-	-	38.657	9.664	719	39.376	40.687	935 Per hari	41.622	23.194	-16.182	-4.045	-18.428	-4.607	YA ADA GAP
18	Laguboti			3.868 kg/hari	9.670	2.417 SR/KK	-	-	-	-	-	19.339	4.835	719	20.058	20.355	935 Per hari	21.290	9.670	-10.389	-2.597	-11.621	-2.905	YA ADA GAP
19	Lumban Julu			1.731 kg/hari	4.328	1.082 SR/KK	-	-	-	-	-	10.819	2.705	719	11.538	11.387	935 Per hari	12.322	4.328	-7.210	-1.803	-7.994	-1.999	YA ADA GAP
20	Porsea			2.257 kg/hari	5.642	1.411 SR/KK	-	-	-	-	-	14.105	3.526	719	14.824	14.846	935 Per hari	15.781	5.642	-9.182	-2.296	-10.139	-2.535	YA ADA GAP
21	Siantar Narumond			963 kg/hari	2.407	602 SR/KK	-	-	-	-	-	6.017	1.504	719	6.736	6.333	935 Per hari	7.268	2.407	-4.329	-1.082	-4.861	-1.215	YA ADA GAP
22	Sigumar			1.251 kg/hari	3.126	782 SR/KK	-	-	-	-	-	7.816	1.954	719	8.535	8.227	935 Per hari	9.162	3.126	-5.409	-1.352	-6.036	-1.509	YA ADA GAP
23	Tampahan			723 kg/hari	1.808	452 SR/KK	-	-	-	-	-	4.519	1.130	719	5.238	4.757	935 Per hari	5.692	1.808	-3.430	-858	-3.884	-971	YA ADA GAP
24	Uluan			1.370 kg/hari	3.425	856 SR/KK	-	-	-	-	-	8.563	2.141	719	9.282	9.013	935 Per hari	9.948	3.425	-5.857	-1.464	-6.523	-1.631	YA ADA GAP
25	Dolok Pardamean	Simalungun	2.851 kg/hari	7.129	1.782 SR/KK	-	-	-	-	-	12.961	1.240	1.862	14.823	13.642	2.421 Per hari	16.063	7.129	-7.694	-1.924	-8.934	-2.234	YA ADA GAP	
26	Girsang Simpang Bolon (KWU 1)		3.298 kg/hari	8.245	2.061 SR/KK	-	-	-	-	-	14.991	3.748	1.862	16.853	15.779	2.421 Per hari	18.200	8.245	-8.608	-2.152	-9.955	-2.489	YA ADA GAP	
27	Haranggaol Horisa		1.122 kg/hari	2.806	702 SR/KK	-	-	-	-	-	5.102	1.276	1.862	6.964	5.370	2.421 Per hari	7.791	2.806	-4.158	-1.039	-4.985	-1.246	YA ADA GAP	
28	Pematang Sidamar		3.683 kg/hari	9.208	2.302 SR/KK	-	-	-	-	-	16.742	4.186	1.862	18.604	17.621	2.421 Per hari	20.042	9.208	-9.396	-2.349	-10.834	-2.708	YA ADA GAP	
29	Pematang Silimahu		2.403 kg/hari	6.008	1.502 SR/KK	-	-	-	-	-	10.923	2.791	1.862	12.785	11.497	2.421 Per hari	13.918	6.008	-6.777	-1.694	-7.910	-1.978	YA ADA GAP	
30	Purba		5.364 kg/hari	13.410	3.353 SR/KK	-	-	-	-	-	24.382	6.096	1.862	26.244	25.663	2.421 Per hari	28.084	13.410	-12.834	-3.208	-14.674	-3.668	YA ADA GAP	
31	Silimahuta		3.546 kg/hari	8.866	2.217 SR/KK	-	-	-	-	-	16.120	4.030	1.862	17.982	16.967	2.421 Per hari	19.388	8.866	-9.116	-2.279	-10.522	-2.631	YA ADA GAP	

Notes:  
 Asumsi pemakaian air minum 100 lt/orang/hari  
 Asumsi untuk sampah 0,4 kg/jwa/hari















