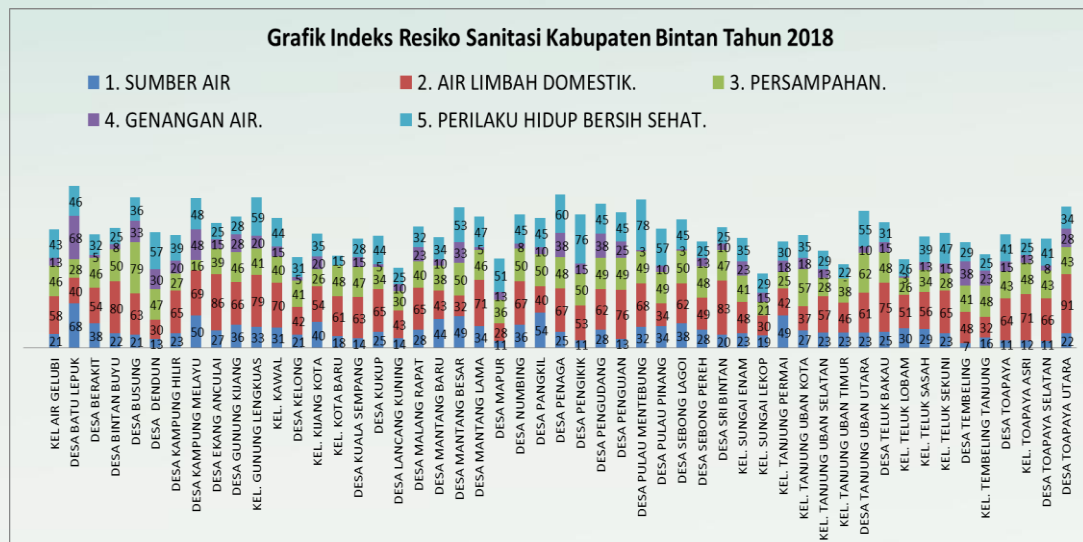


3.8 Indeks Risiko Sanitasi (IRS)

Risiko Sanitasi diartikan sebagai penurunan kualitas hidup, kesehatan, bangunan dan atau lingkungan akibat rendahnya akses terhadap layanan sektor sanitasi dan perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS). Indeks Risiko Sanitasi (IRS) diartikan sebagai ukuran atau tingkatan risiko sanitasi dari analisa Studi EHRA. Manfaat penghitungan Indeks Risiko Sanitasi (IRS) adalah sebagai komponen dalam menentukan area berisiko sanitasi. Berikut adalah Indeks Risiko Sanitasi (IRS) Kabupaen Bintan Tahun 2018 berdasarkan vaiabel sumber air, air limbah domestik, persampahan, genangan air serta Perilaku Hidup Bersih dan Sehat.

Gambar 3.25
Indeks Risiko Sanitasi



Sumber : Hasil Studi EHRA

Setelah Indeks Risiko Sanitasi diketahui, kemudian diakumulasi sehingga diketahui total indeks maksimal sejumlah 249 dan terendah 114 dengan interval 34. katagori area berisiko sangat tinggi dengan nilai total IRS 236-276. Adapun kategori area berisiko tinggi dengan IRS 184-217, area berisiko sedang dengan IRS 149-183 dan area kurang berisiko berisiko dengan IRS 114-148.

Tabel 3.7

Kategori Daerah Berisiko Sanitasi

	Batas Nilai Risiko	Keterangan
Total Indeks Risiko Max	249	
Total Indeks Risiko Min	114	
Interval	34	
Kategori Area Berisiko	Batas Bawah	Batas Atas
Kurang Berisiko	114	148
Berisiko Sedang	149	183
Risiko Tinggi	184	217
Risiko Sangat Tinggi	218	252

Sumber : Hasil Studi EHRA

Berdasarkan nilai kumulatif Indeks Risiko Sanitasi dan kategori area berisiko dapat diketahui kategori risiko sanitasi tiap kelurahan desa sebagaimana tercantum dalam tabel dibawah ini.

Tabel 3.8

Hasil Skoring Studi EHRA berdasarkan Indeks Risiko

No.	Keluraha /Desa	Nilai IRS	Skor EHRA
I.	Risiko Sangat Tinggi		
1.	Desa Batu Lepuk	249	4
2.	Desa Busung	231	4
3.	Desa Kampung Melayu	231	4
4.	Kel. Gunung Lengkuas	231	4
5.	Desa Penaga	236	4
6.	Desa Pengudang	222	4
7.	Desa Pulau Mentebung	228	4
II.	Risiko Tinggi		
8.	Desa Bintang Buyu	185	3
9.	Desa Ekan Aculai	192	3
10.	Desa Gunung Kijang	202	3
11.	Kel. Kawal	199	3
12.	Desa Malang Rapat	187	3
13.	Desa Mantang Besar	216	3
14.	Desa Mantang Lama	202	3
15.	Desa Numbing	205	3
16.	Desa Pangkil	200	3
17.	Desa Pengikik	206	3
18.	Desa Pengujan	208	3
19.	Desa Sebong Lagoi	197	3
20.	Desa Sri Bintang	185	3
21.	Kel. Tanjung Uban Utara	211	3

No.	Keluraha /Desa	Nilai IRS	Skor EHRA
22.	Desa Teluk Bakau	194	3
23.	Desa Toapaya Utara	217	3
III.	Berisiko Sedang		
24.	Desa Air Gelubi	182	2
25.	Desa Berakit	175	2
26.	Desa Dendun	177	2
27.	Desa Kampung Hilir	174	2
28.	Kel. Kijang Kota	176	2
29.	Desa Kuala Sempang	167	2
30.	Desa Kukup	173	2
31.	Desa Mantang Baru	170	2
32.	Desa Pulau Pinang	183	2
33.	Desa Sebong Pereh	163	2
34.	Kel. Sungai Enam	169	2
35.	Kel. Tanjung Permai	163	2
36.	Kel. Tanjung Uban Kota	174	2
37.	Kel. Tanjung Uban Selatan	150	2
38.	Desa Teluk Sasah	171	2
39.	Kel. Teluk Sekuni	177	2
40.	Desa Tembeling	163	2
41.	Desa Toapaya	174	2
42.	Kel. Toapaya Asri	168	2
43.	Desa Toapaya Selatan	168	2
IV.	Kurang Berisiko		
44.	Desa Kelong	139	1
45.	Kel. Kota Baru	142	1
46.	Desa Lancang Kuning	123	1
47.	Desa Mapur	137	1
48.	Kel. Sungai Lekop	114	1
49.	Kel. Tanjung Uban Timur	128	1
50.	Kel. Teluk Lobam	136	1
51.	Kel. Tembeling Tanjung	144	1

