

3.7 Kejadian Penyakit Diare

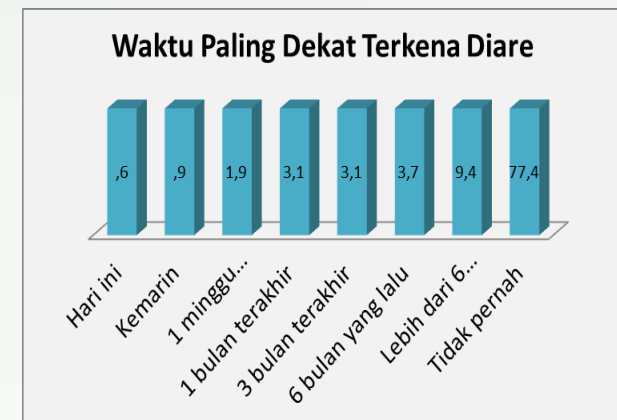
Penyakit adalah suatu kejadian dimana tubuh seseorang sedang tidak dalam kondisi yang baik atau sehat. Penyakit timbul akibat ketidakseimbangan antara kondisi tubuh dengan lingkungan (air, udara, tanah, cuaca, dll). Penyakit disebabkan oleh sebuah peristiwa, kondisi, karakteristik/kombinasi dari faktor-faktor tersebut yang memegang peranan penting dalam timbulnya penyakit contohnya lingkungan. Diare adalah buang air besar lembek atau cair dapat berupa air saja yang frekuensinya lebih sering dari biasanya (biasanya tiga kali atau lebih dalam sehari). Diare diartikan sebagai buang air encer lebih dari empat kali sehari, baik disertai lendir dan darah maupun tidak.

Hingga kini diare masih menjadi *child killer* (pembunuh anak-anak) peringkat pertama di Indonesia. Semua kelompok usia diserang oleh diare baik balita, anak-anak dan orang dewasa. Tetapi penyakit diare berat dengan kematian yang tinggi terutama terjadi pada bayi dan anak balita. Penyakit diare merupakan salah satu penyakit yang berbasis lingkungan. Dua faktor yang mendominasi penyakit ini adalah sarana air bersih dan pembuangan tinja. Kedua faktor ini akan berinteraksi dengan perilaku manusia. Apabila faktor lingkungan tidak sehat karena tercemar kuman diare serta berakumulasi dengan perilaku yang tidak sehat pula yaitu melalui makanan dan minuman maka akan dapat menimbulkan kejadian diare.

Berdasarkan hasil Studi EHRA, diketahui kejadian penyakit diare di Kabupaten Bintan sejumlah 15,6% menimpa pada anak-anak balita, 11,3% menimpa pada anak-anak non balita, 12,6% pada anak remaja laki-laki, 8,7% pada anak remaja perempuan, 29,5% pada orang

Gambar 3.23

Grafik Waktu Paling Dekat Terkena Diare



Sumber : Hasil Studi EHRA 2018

dewasa laki-laki dan 31,9% terjadi pada orang dewasa perempuan. Sedangkan waktu paling dekat anggota keluarga terkena diare dalam + 6 bulan yang lalu sejumlah 9,4%, 6 bulan yang lalu 3,7%, 3 bulan terakhir 3,1%, 1 bulan terakhir 3,1%, 1 minggu terakhir 1,9%, Kemarin 0,9%, Hari ini 0,6% dan yang tidak pernah 77,4%.

Dalam klasifikasi anak-anak balita yang tertimpa diare berada di Desa Air Gelubi 13,3%, Desa Berakit 15,0%, Desa Bintang Buyu 14,3%, Desa Dendun 37,5%, Desa Kampung Melayu 9,1%, Desa Gunung Kijang 20,0%, Kel. Gunung Lengkuas 28,6%, Kel. Kawal 10,0%, Desa Kelong 14,3% Kel. Kijang Kota 40,0%, Kel. Kota Baru 50,0%, Desa Malang Rapat 12,5%, Desa Mantang Baru 60,0%, Desa Mantang Besar 60,0%, Desa Mantang Lama 22,7%, Desa Numbing 16,0%, Desa Pangkil 30,0%, Desa Penaga 42,9%, Desa Pengudang 18,8%, Desa Pengujan 7,7%, Desa Pulau Pinang 3,7% Desa Sebong Perih 8,3%, Kel. Tanjung Permai 33,3% Kel. Tanjung Uban Kota 16,7%, Kel. Tanjung Uban Selatan 11,1% Kel. Tanjung Uban Timur 50,0 %, Desa Teluk Sasah 50,0%, Kel. Teluk Sekuni 22,2%, Desa Tembeling 16,7% dan Desa Toapaya Utara 20,0%.

Untuk klasifikasi anak-anak non balita yang tertimpa diare berada di Desa Batu Lepuk 16,7%, Desa Bintang Buyu 7,1%, Desa Dendun 12,5%, Desa Kampung Melayu 31,8%, Desa Gunung Kijang 20,0%, Kel. Gunung Lengkuas 7,1%, Kel. Kawal 30,0%, Desa Kelong 19,0%, Kel. Kota Baru 16,7%, Desa Kuala Sempang 33,3%, Desa Kukup 25,0%, Desa Malang Rapat 12,5%, Desa Mantang Lama 4,5%, Desa Mapur 25,0%, Desa Pangkil 10,0%, Desa Penaga 28,6%, Desa Mentebung 5,7%, Desa Pulau Pinang 7,4%, Desa Sebong Lagoi 44,4%, Desa Sebong Perih 12,5%, Kel. Tanjung Uban Selatan 22,2%, Kel. Teluk Lobam 50,0%, Desa Teluk Sasah 12,5%, Kel. Teluk Sekuni 22,2%, Desa Tembeling 33,3%, Kel. Toapaya Asri 7,7% dan Desa Toapaya Utara 10,0%.

Gambar 3.24
Grafik Kejadian Penyakit Diare



Sumber : Hasil Studi EHRA 2018

Tabel 3.6
Kejadian Penyakit Diare

VARIABEL	KATEGORI	DESA AIRGELUBI		DESA BATU LEPUK		DESA BERAKIT		DESA BINTAN BUYU		DESA BUSUNG		DESA DENDUN		DESA KAMPUNG HILIR		DESA KAMPUNG MELAYU		KEL EKANG ANCULAI		KEL GUNUNG KIJANG		KEL GUNUNG LENGKUAS		KEL KAWAL		DESA KELONG		KEL KIJANG KOTA		KEL KOTA BARU		DESA KUALA SEMPANG		DESA KUKUP		DESA LANCANG KUNING	
Kode Kelurahan/Desa		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Anak-anak balita	Tidak	13	86,7	6	100,0	3	75,0	12	85,7	3	100,0	5	62,5	3	100,0	20	90,9	3	100,0	8	80,0	10	71,4	9	90,0	18	85,7	3	60,0	3	50,0	3	100,0	8	100,0	0	0,0
	Ya	2	13,3	0	0,0	1	25,0	2	14,3	0	0,0	3	37,5	0	0,0	2	9,1	0	0,0	2	20,0	4	28,6	1	10,0	3	14,3	2	40,0	3	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Anak-anak non balita	Tidak	15	100,0	5	83,3	4	100,0	13	92,9	3	100,0	7	87,5	3	100,0	15	68,2	3	100,0	8	80,0	13	92,9	7	70,0	17	81,0	5	100,0	5	83,3	2	66,7	6	75,0	0	0,0
	Ya	0	0,0	1	16,7	0	0,0	1	7,1	0	0,0	1	12,5	0	0,0	7	31,8	0	0,0	2	20,0	1	7,1	3	30,0	4	19,0	0	0,0	1	16,7	1	33,3	2	25,0	0	0,0
Anak remaja laki-laki	Tidak	14	93,3	4	66,7	4	100,0	12	85,7	3	100,0	8	100,0	3	100,0	18	81,8	3	100,0	10	100,0	12	85,7	10	100,0	21	100,0	5	100,0	6	100,0	3	100,0	8	100,0	0	0,0
	Ya	1	6,7	2	33,3	0	0,0	2	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	18,2	0	0,0	0	0,0	2	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Anak remaja perempuan	Tidak	15	100,0	6	100,0	4	100,0	11	78,6	3	100,0	8	100,0	2	66,7	21	95,5	3	100,0	9	90,0	13	92,9	10	100,0	20	95,2	5	100,0	5	83,3	3	100,0	6	75,0	0	0,0
	Ya	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	21,4	0	0,0	0	0,0	1	33,3	1	4,5	0	0,0	1	10,0	1	7,1	0	0,0	1	4,8	0	0,0	1	16,7	0	0,0	2	25,0	0	0,0
Orang dewasa laki-laki	Tidak	9	60,0	5	83,3	3	75,0	8	57,1	1	33,3	5	62,5	2	66,7	17	77,3	2	66,7	10	100,0	6	42,9	8	80,0	13	61,9	2	40,0	5	83,3	2	66,7	6	75,0	0	0,0
	Ya	6	40,0	1	16,7	1	25,0	6	42,9	2	66,7	3	37,5	1	33,3	5	22,7	1	33,3	0	0,0	8	57,1	2	20,0	8	38,1	3	60,0	1	16,7	1	33,3	2	25,0	0	0,0
Orang dewasa perempuan	Tidak	9	60,0	4	66,7	3	75,0	10	71,4	2	66,7	7	87,5	1	33,3	18	81,8	1	33,3	5	50,0	4	28,6	6	60,0	17	81,0	5	100,0	4	66,7	1	33,3	6	75,0	0	0,0
	Ya	6	40,0	2	33,3	1	25,0	4	28,6	1	33,3	1	12,5	2	66,7	4	18,2	2	66,7	5	50,0	10	71,4	4	40,0	4	19,0	0	0,0	2	33,3	2	66,7	2	25,0	0	0,0

VARIABEL	KATEGORI	DESA MALANG RAPAT		DESA MANTANG BARU		DESA MANTANG BESAR		DESA MANTANG LAMA		DESA MAPUR		DESA NUMBING		DESA PANGKIL		DESA PENAGA		DESA PENGIKIK		DESA PENGUDANG		DESA PENGUJAN		DESA PULAU MENTEBUNG		DESA PULAU PINANG		DESA SEBONG LAGOI		DESA SEBONG PEREH		DESA SRI BINTAN		KEL. SUNGAI ENAM		KEL. SUNGAI LEKOP	
Kode Kelurahan/Desa		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Anak-anak balita	Tidak	7	87,5	2	40,0	2	40,0	17	77,3	4	100,0	21	84,0	7	70,0	4	57,1	3	100,0	13	81,3	12	92,3	35	100,0	26	96,3	9	100,0	22	91,7	2	100,0	1	100,0	0	0,0
	Ya	1	12,5	3	60,0	3	60,0	5	22,7	0	0,0	4	16,0	3	30,0	3	42,9	0	0,0	3	18,8	1	7,7	0	0,0	1	3,7	0	0,0	2	8,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Anak-anak non balita	Tidak	7	87,5	5	100,0	5	100,0	21	95,5	3	75,0	25	100,0	9	90,0	5	71,4	3	100,0	16	100,0	13	100,0	33	94,3	25	92,6	5	55,6	21	87,5	2	100,0	1	100,0	0	0,0
	Ya	1	12,5	0	0,0	0	0,0	1	4,5	1	25,0	0	0,0	1	10,0	2	28,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	5,7	2	7,4	4	44,4	3	12,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Anak remaja laki-laki	Tidak	8	100,0	5	100,0	5	100,0	21	95,5	2	50,0	20	80,0	10	100,0	6	85,7	2	66,7	14	87,5	12	92,3	24	68,6	20	74,1	8	88,9	20	83,3	2	100,0	1	100,0	0	0,0
	Ya	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,5	2	50,0	5	20,0	0	0,0	1	14,3	1	33,3	2	12,5	1	7,7	11	31,4	7	25,9	1	11,1	4	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Anak remaja perempuan	Tidak	8	100,0	5	100,0	5	100,0	20	90,9	3	75,0	17	68,0	8	80,0	7	100,0	3	100,0	14	87,5	13	100,0	30	85,7	27	100,0	8	88,9	24	100,0	2	100,0	1	100,0	0	0,0
	Ya	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	9,1	1	25,0	8	32,0	2	20,0	0	0,0	0	0,0	2	12,5	0	0,0	5	14,3	0	0,0	1	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Orang dewasa laki-laki	Tidak	3	37,5	3	60,0	3	60,0	15	68,2	4	100,0	20	80,0	4	40,0	6	85,7	2	66,7	9	56,3	8	61,5	25	71,4	17	63,0	9	100,0	16	66,7	1	50,0	0	0,0	0	0,0
	Ya	5	62,5	2	40,0	2	40,0	7	31,8	0	0,0	5	20,0	6	60,0	1	14,3	1	33,3	7	43,8	5	38,5	10	28,6	10	37,0	0	0,0	8	33,3	1	50,0	1	100,0	0	0,0
Orang dewasa perempuan	Tidak	7	87,5	4	80,0	4	80,0	13	59,1	4	100,0	14	56,0	6	60,0	7	100,0	2	66,7	11	68,8	6	46,2	28	80,0	21	77,8	3	33,3	17	70,8	1	50,0	1	100,0	0	0,0
	Ya	1	12,5	1	20,0	1	20,0	9	40,9	0	0,0	11	44,0	4	40,0	0	0,0	1	33,3	5	31,3	7	53,8	7	20,0	6	22,2	6	66,7	7	29,2	1	50,0	0	0,0	0	0,0

VARIABEL	KATEGORI	KEL TANJUNG PERMAI		KEL TANJUNG UBAN KOTA		KEL TANJUNG UBAN SELATAN		KEL TANJUNG UBAN TIMUR		KEL TANJUNG UBAN UTARA		KEL TELUK BAKAU		KEL TELUK LOBAM		KEL TELUK SASAH		KEL TELUK SEKUNI		KEL TEMBELING		KEL TEMBELING TANJUNG		KEL TOAPAYA		KEL TOAPAYA ASRI		KEL TOAPAYA SELATAN		KEL TOAPAYA UTARA		TOTAL	
Kode Kelurahan/Desa		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51			
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Anak-anak balita	Tidak	4	66,7	5	83,3	8	88,9	1	50,0	2	100,0	2	100,0	2	100,0	8	50,0	7	77,8	5	83,3	0	0,0	5	100,0	13	100,0	2	100,0	8	80,0	389	84,4
	Ya	2	33,3	1	16,7	1	11,1	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	50,0	2	22,2	1	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	20,0	72	15,6
Anak-anak non balita	Tidak	6	100,0	6	100,0	7	77,8	2	100,0	2	100,0	2	100,0	1	50,0	14	87,5	7	77,8	4	66,7	0	0,0	5	100,0	12	92,3	2	100,0	9	90,0	409	88,7
	Ya	0	0,0	0	0,0	2	22,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	2	12,5	2	22,2	2	33,3	0	0,0	0	0,0	1	7,7	0	0,0	1	10,0	52	11,3
Anak remaja laki-laki	Tidak	5	83,3	5	83,3	5	55,6	1	50,0	1	50,0	2	100,0	2	100,0	14	87,5	8	88,9	6	100,0	0	0,0	5	100,0	13	100,0	2	100,0	10	100,0	403	87,4
	Ya	1	16,7	1	16,7	4	44,4	1	50,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	2	12,5	1	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	58	12,6
Anak remaja perempuan	Tidak	6	100,0	6	100,0	8	88,9	2	100,0	2	100,0	2	100,0	2	100,0	16	100,0	7	77,8	6	100,0	0	0,0	5	100,0	9	69,2	2	100,0	9	90,0	421	91,3
	Ya	0	0,0	0	0,0	1	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	22,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	30,8	0	0,0	1	10,0	40	8,7
Orang dewasa laki-laki	Tidak	6	100,0	6	100,0	8	88,9	2	100,0	2	100,0	2	100,0	2	100,0	12	75,0	8	88,9	5	83,3	0	0,0	3	60,0	10	76,9	2	100,0	8	80,0	325	70,5
	Ya	0	0,0	0	0,0	1	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	25,0	1	11,1	1	16,7	0	0,0	2	40,0	3	23,1	0	0,0	2	20,0	136	29,5
Orang dewasa perempuan	Tidak	3	50,0	2	33,3	8	88,9	2	100,0	1	50,0	0	0,0	1	50,0	15	93,8	8	88,9	4	66,7	0	0,0	2	40,0	8	61,5	2	100,0	6	60,0	314	68,1
	Ya	3	50,0	4	66,7	1	11,1	0	0,0	1	50,0	2	100,0	1	50,0	1	6,3	1	11,1	2	33,3	0	0,0	3	60,0	5	38,5	0	0,0	4	40,0	147	31,9