

## DAFTAR PUSTAKA

- Arieskha, F. T. A., Rahardjo, M., & Tri Joko. (2019). *Variabilitas Cuaca dan Asosiasinya dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kabupaten Tegal*. Jurnal Kesehatan Lingkungan (JKL).
- Arsin, A. A. (2013). *Epidemiologi Demam Berdarah Dengue (DBD) di Indonesia* (Arfandi Sade & M. Yunus, Eds.). Masagena Press.
- Arsin, A. A., Isitiqamah, S. N. A., Rezki Elisafitri, Muhammad Akbar Nurdin, Saifuddin Sirajuddin, Dwia Aries Tina Pulubuhu, Andi Nilawati Usman, Aisyah, & Ahmad Yani. (2020). *Correlational Study of Climate factor, mobility and the incidence of Dengue hemorrhagic fever in kendari, indonesia*.
- Azhari, A. R., Darundiati, Y. H., & Dewanti, N. A. Y. (2017). *Studi Korelasi Antara Faktor Iklim dan Kejadian Demam Berdarah Dengue Tahun 2011-2016*. Higeia Journal of Public Health Research and Development, 1(4). <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/higeia>
- Bahtiyar, A. D. R., Hoyyi, A., & Hasbi Yasin. (2014). *Ordinary Kriging dalam Estimasi Curah Hujan di Kota Semarang*. Jurnal Gaussian, 3(2), 151–159. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/gaussi>
- Citra Indriani, Warsito Tantowijoyono, Edwige Rances, D. (2020). *Reduced Dengue Incidence Following Deployments of Wolbachia-infected Aedes Aegypti in Yogyakarta, Indonesia*. LANGLH-D-2.
- Dinas Kesehatan Provinsi NTB. (2021) *Mengenal Nyamuk Penular Demam Berdarah*. Nusa Tenggara Barat
- Handrawan, N. (2007). *Cara Mudah Mengalahkan Demam Berdarah*. Jakarta: Buku Kompas.
- Haryanto, H. C., & Prahara, S. A. (2019). *Perubahan Iklim , Siapa Yang Bertanggung Jawab ?* 21(2), 50–61.
- Herdianti. (2019). *Monografi Baktiviec dan Kaporit Larvasida Vektor Demam Berdarah Dengue : Aedes Aegypti Spp.* Surabaya: CV. Jakad Media Publishing.
- Ilham Setyo Budi, D. (2017). *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat*. 2(5).

- Kemenag RI. (2021). *Qur'an Kemenag*. Available from : quran.kemenag.go.id.
- KemenkesRi. (2021). Data Kasus Terbaru DBD di Indonesia.
- M Rasyid Ridha; Liestiana Indriyati; Amalan Tomia; Juhairiyah. (2019). *Pengaruh Iklim Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue The Influence Of Climate On Dengue Hemorrhagic Fever* In. 11(2), 53–62.
- Martini Yanti Oroh, Odi Roni Pinontoan, J. B. S. T. (2020). *Faktor Lingkungan, Manusia dan Pelayanan Kesehatan yang Berhubungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue*. 1, 35–46.
- Masriadi. (2017). *Epidemiologi Penyakit Menular*. Depok: PT Rajagrafindo Persada.
- Miftahuddin. (2016). *Analisis Unsur-unsur Cuaca dan Iklim Melalui Uji*. 13(1), 26–38.
- Oksfriani Jufri, S. (2019). *Perubahan Iklim dan Kesehatan Masyarakat*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- P2P. (2020). Monitoring Program P2P 2020.
- Rasyid A., Ririh Y., & Hari B.N. (2016). *Relationship of Environmental Condition, Kontainer ang Behavior with the Existence of Aedes aegypti Mosquito Larva In An Andemic Area of Dengue Haemorragic Fever, Makasar*. Pakistan Journal of Nutrision, 15(3), 295–298.
- Ridha, M. R. , Indriyati, L. , Tomia, A. , & Juhairiyah. (2019). *Pengaruh Iklim Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kota Ternate*. Spirakel, 11(2), 53-62
- Ridwan, A. (2012). *Kebijakan dan Respon Epidemik Penyakit Menular*. Bogor: Pt Penerbit IPB Pers.
- Dian Rikasari, Dianita Ekawati<sup>2</sup>, Nani Sari Murni. (2022). *Determinan Kejadian Demam Berdarah Dengue Pada Anak*. Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat, STIK Bina Husada Palembang
- Saeputdin, M., Hermilestari, A., Supraptono, B., Kasjono, H. S., Pontianak, P. K., Barat, K., ... Yogyakarta, D. I. (2020). *Pengendalian Demam Berdarah Dengue Dengan Menggunakan Model Terintegrasi Pengendalian Vektor Total Berbasis Masyarakat Control Of Dengue Hemorrhagic Fever By Using The Integrated Model Of Community-Based Total Vector Control*. 133–146.
- Santi Sakdarat, Sujittapron Sittiso, Tipaya Ekalaksanan, D. (2017). *Study On Effects Of Compounds From Clinacanthus Nutans On Dengue Virus Type 2*

*Infection. 6.*

Susanti, S. (2017). *Unnes Journal of Public Health*. 6(5), 4–9.

WHO. (2018). *Dengue Haemoragic Fver (DHF)*.

WHO. (2020). *Dengue and severe Dengue*.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
**SUMATERA UTARA MEDAN**

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Hasil Uji Bivariat

**Correlations**

		Kejadian DBD	Suhu Udara
	Pearson Correlation	1	,573 **
Kejadian DBD	Sig. (2-tailed)		,000
	N	36	36
	Pearson Correlation	,573 **	1
Suhu Udara	Sig. (2-tailed)	,000	
	N	36	36

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Correlations**

		Kejadian DBD	Curah Hujan
	Pearson Correlation	1	,474 **
Kejadian DBD	Sig. (2-tailed)		,003
	N	36	36
	Pearson Correlation	,474 **	1
Curah Hujan	Sig. (2-tailed)	,003	
	N	36	36

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Correlations**

		Kejadian DBD	Kelembaban
	Pearson Correlation	1	-,249
Kejadian DBD	Sig. (2-tailed)		,144
	N	36	36
	Pearson Correlation	-,249	1
Kelembaban	Sig. (2-tailed)	,144	
	N	36	36

**Correlations**

		Kejadian DBD	Kecepatan Angin
Pearson Correlation		1	-,473 **
Kejadian DBD	Sig. (2-tailed)		,004
	N	36	36
Kecepatan Angin	Pearson Correlation	-,473 **	1
	Sig. (2-tailed)	,004	
Kecepatan Angin	N	36	36

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

## Lampiran 2. Hasil Uji Normalitas

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

	Kejadian DBD	Suhu Udara	Curah Hujan	Kelembaban	Kecepatan Angin
N	36	36	36	36	36
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean Std. Deviation	24,08 8,111	26,0539 ,50643	6,0739 ,98270	86,2572 2,16617
Most Extreme Differences	Absolute Positive Negative	,137 ,137 -,132	,118 ,118 -,068	,169 ,169 -,116	,071 ,071 -,071
Kolmogorov-Smirnov Z		,823	,707	1,015	,429
Asymp. Sig. (2-tailed)		,508	,699	,254	,993
					,657

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

**SUMATERA UTARA MEDAN**

### Lampiran 3. Data DBD (DEMAM BERDARAH DENGUE) PFR PUSKESMAS

#### DATA KASUS DBD (DEMAM BERDARAH DENGUE) PFR PUSKESMAS KABUPATEN ASAHAAN TAHUN 2018

NO	KECAMATAN	PUSKESMAS	JUMLAH												Des	Jumlah	IR	
			PDDK	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M			
1	BPMANDOGE	1 BP.MANDOGE	35030													4	2	0,00
2	BANDAR PULAU	2 GONTING MALAHIA	21819													1	1	0,00
3	AEK SONGSONGAN	3 AEK SONGSONGAN	17554													1	1	0,00
4	RAHUNING	4 RAHUNING	18646													1	1	0,00
5	PULAU RAKYAT	5 PULAU RAKYAT	26190													1	1	0,00
6	AEK KUASAN	6 OFA MAHONDANG	13475													6	6	0,00
7	AEK LEDONG	7 AEK LOBA	24311													0	0	0,00
8	SEI KEPAYANG	8 AEK LEDONG	20973													1	1	0,00
9	SEI KEPAYANG BARAT	9 SEI KEPAYANG	18226													2	2	0,00
10	SEI KEPAYANG BARAT	10 SEI KEPAYANG BARAT	13643													1	1	0,00
11	SEI KEPAYANG TIMUR	11 SEI KEPAYANG TIMUR	9155													1	1	0,00
12	TANJUNG BALAI	12 SEI APUNG	17421													5	5	0,00
13	BAGAN ASAHAAN	13 BAGAN ASAHAAN	19793													2	2	0,00
12	SIMPANG EMPAT	14 SIMPANG EMPAT	42039													7	7	0,00
13	TELUK DALAM	15 AIR TELLUK KIRI	18390													0	0	0,00
14	AIR BATU	16 AIR BATU	14185													0	0	0,00
15	SEI DADAP	17 HA. GENTING	27541													0	0	0,00
16	BUNTUPANE	18 SEI DADAP	32862													2	2	0,00
17	TINGGI RAJA	19 PRAPAT JANJI	24039	1												1	1	0,00
18	SETIA JANJI	20 TINGGI RAJA	19298													3	3	0,00
19	MERANTI	21 SETIA JANJI	12198													1	1	0,00
20	PULO BANDRING	22 MERANTI	20663													1	1	0,00
21	RAWANG PANCA ARGIA	23 PULO BANDRING	29544													6	6	0,00
22	AIR JOMAN	24 RAWANG Pst IV	18685													0	0	0,00
23	B.SERBANGAN	25 B.SERBANGAN	48836	2												3	3	0,00
24	SILO LAUT	26 SILO LAUT	21466	1												1	1	0,00
25	KISARAN BARAT	27 SIDODADI	59071													2	2	0,00
25	KISARAN TIMUR	28 GAMBLIR BARU	35194	3												1	1	0,00
		29 MUTIARA	38417	2												6	6	0,00
		KAB ASAHAAN	712684	7	0	2	0	4	0	10	0	6	0	5	0	7	0	0,00
																23	2	0,00
																20	0	0,00
																25	0	0,00
																132	2	0,00
																132	2	0,00
																18,5	1,52	

atahan:

132 Orang

2 orang

Diketahui:

Kasie P2 Penyakit Menular

HARMEIN HARAHAP, SE

NIP 19730821 199703 1 002

Kisaran, 2 Januari 2019

Yang Membuat Daftar  
Penegakan Program DBD

SYAHRUDIN, SH

NIP 19740726 200502 1 001



**DATA KASUS DBD (DEMAM BERDARAH DENGUE) PER PUSKESMAS**  
**KABUPATEN ASAHAN**  
**TAHUN 2019**

NO	KECAMATAN	PUSKESMAS												Agt	Sep	Okt	Nop	Des	Jumlah	IR (%)		
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	P	M	P	M	P									
1	BP.MANDOGE	4	1	0	3	0	1	0	0	2	0	0	4	0	2	1	0	0	17	2	48,5 1,2%	
2	BANDAR PULAU	0	0	4	0	3	0	0	2	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	14	0 0%	
3	AEK SONGSONGAN	2	0	9	0	3	0	0	2	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	20	0 0%	
4	RAHUNING	0	0	5	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113,9 0%		
5	PULAU RAKYAT	0	0	3	0	2	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	166,3 0%	
6	OFIA P.MAHONDANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0 0%	
7	AEK KUASAN	0	0	13	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0 0%	
8	AEK LEDONG	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	0 0%	
8	SEI KEPAYANG	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0 0%	
9	SEI KEPAYANG BARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,8 0%	
10	SEI KEPAYANG TIMUR	11	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0 0%	
11	TANJUNG BALAI	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	10	0 0%	
12	SIMPANG EMPAT	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0 0%	
13	TELUK DALAM	15	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	1	0	0	0	1	0	4 0%	
14	AIR BATU	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	13	0 0%	
15	SEI DADAP	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0 0%	
16	BUNTU PANIE	18	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0 0%	
17	TINGGI RAJA	20	0	9	0	6	0	3	0	2	0	4	0	5	0	3	0	0	1	19	0 0%	
18	SETIA JANJI	21	0	0	5	0	1	0	0	2	0	3	0	0	5	0	0	0	0	40	0 0%	
19	MERANTI	22	0	1	0	0	0	0	0	12	0	21	0	2	0	1	0	0	1	0	103,6 0%	
20	PULO BANDRING	23	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	43	0 0%		
21	RAWANG PANCA ARGIA	24	0	0	4	0	3	0	1	0	3	0	7	0	17	0	10	1	0	3	0 14,5 0%	
22	AIR JOMAN	25	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	57 1		
23	SILO LAUT	26	0	1	0	2	0	0	0	3	0	0	4	0	2	0	0	1	0	7	0 37,5 0%	
24	KISARAN BARAT	27	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	4	0	0	0	6	0	4	0	38 0 0%	
25	KISARAN TIMUR	28	10	0	4	0	6	0	12	0	14	0	3	0	2	0	0	1	0	13	0 60,6 0%	
25	GAMBIR BARU	29	3	0	2	0	4	0	1	0	2	0	0	5	0	15	0	10	0	97	0 164,2 0%	
25	MUTIARA	30	6	1	3	0	2	0	0	0	0	0	3	0	16	1	9	0	11	0	72	1 204,6 1%
	KAB ASAHAN	32	1	63	1	47	0	34	0	49	0	49	0	89	0	51	0	82	2	55	1 106,7 2%	

Catatan:

p : Pendekta

M : Meninggal

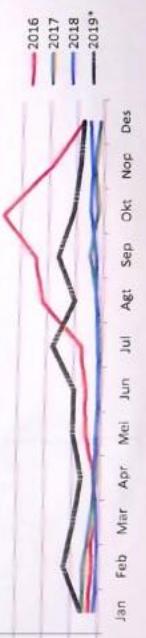
633 Orang

5 Orang

Update, 8 Januari 2010

Yang Membuat Daftar

SYAHRUDDIN, SH  
NIP 19740126 200502 1 001





**DATA KASUS DBD (DEMAM BERDARAH DENGUE) PER PUSKESMAS**  
**KABUPATEN ASAHAH**  
**TAHUN 2020**

NO	KECAMATAN	PUSKESMAS	JUMLAH PDDK												Okt	Sep	Nop	Des	Jumlah IR	CFR (%)
			Jan	Feb	Mar	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	P	M	IR						
1	BP.MANDOGHE	1 BP.MANDOGHE	35.870	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8,4
2	BANDAR PULAU	2 GONTING MAlAHA	22.342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3	AEK SONGSONGAN	3 AEK SONGSONGAN	17.976	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0
4	RAHUNING	4 RAHUNING	19.096	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	38,9
5	PULAU RAKYAT	5 PULAU RAKYAT	20.674	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15,7
6	OFIA PMAHONDANG	13.796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	AEK KUASAN	7 AEK LOBA	24.893	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	AEK LEDONG	8 AEK LEDONG	21.479	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,0
8	SEI KEPAYANG	9 SEI KEPAYANG	18.664	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
9	SEI KEPAYANG BARAT	10 SEI KEPAYANG BARAT	13.971	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5,4
10	SEI KEPAYANG TIMUR	11 SEI KEPAYANG TIMUR	9.373	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
11	TANJUNG BALAI	12 SELAPUNG	17.839	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	BAGAN ASAHAH	13 BAGAN ASAHAH	20.269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	SIMPANG EMPAT	14 SIMPANG EMPAT	43.049	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	TELUK DALAM	15 AIR TELUK KIRI	18.831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
14	AIR BATU	16 AIR BATU	14.527	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
15	SEIDADAP	17 HA. GENTING	28.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	BUNTU PANE	18 SELIDADAP	33.650	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,5
17	TINGGI RAJA	19 PRAPATIANI	24.617	1	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
18	SETIA JANJI	20 TINGGI RAJA	19.760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	MERANTI	21 SETIA JANJI	12.489	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	PULO BANDRING	22 MERANTI	21.159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	RAWANG PANCA ARGA	23 PULO BANDRING	30.235	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3	0
22	AIR JOMAN	24 RAWANG PANCA ARGA	19.134	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	9,9
23	SILO LAUT	25 B.SERBANGAN	50.030	2	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	1
24	KISARAN BARAT	26 SILO LAUT	21.984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	22,0
25	KISARAN TIMUR	27 SIDODADI	60.490	6	0	2	0	2	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
		28 GAMBIIR BARU	36.042	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	13,9
		29 MUTIARA	39.336	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	0
		KAB ASAHAH	729.795	24	1	10	0	14	0	7	0	8	0	17	0	5	0	3	0	1
																		14,1	1%	

**Statistik:**

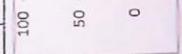
P : Penyenteza  
M : Menggali  
1 On

Diketahui:  
Kasi P-PM

Update, 2 Januari 2021 09:00 WIB

Yang Membuat Data

Jumlah kasus	
Tahun	Jumlah
2016	712
2017	151
2018	132
2019	633
2020	103



HARMEIN HARAHAP, SE  
NIP 19730821 199703 1 002

ELVIN IRVING  
NIP