

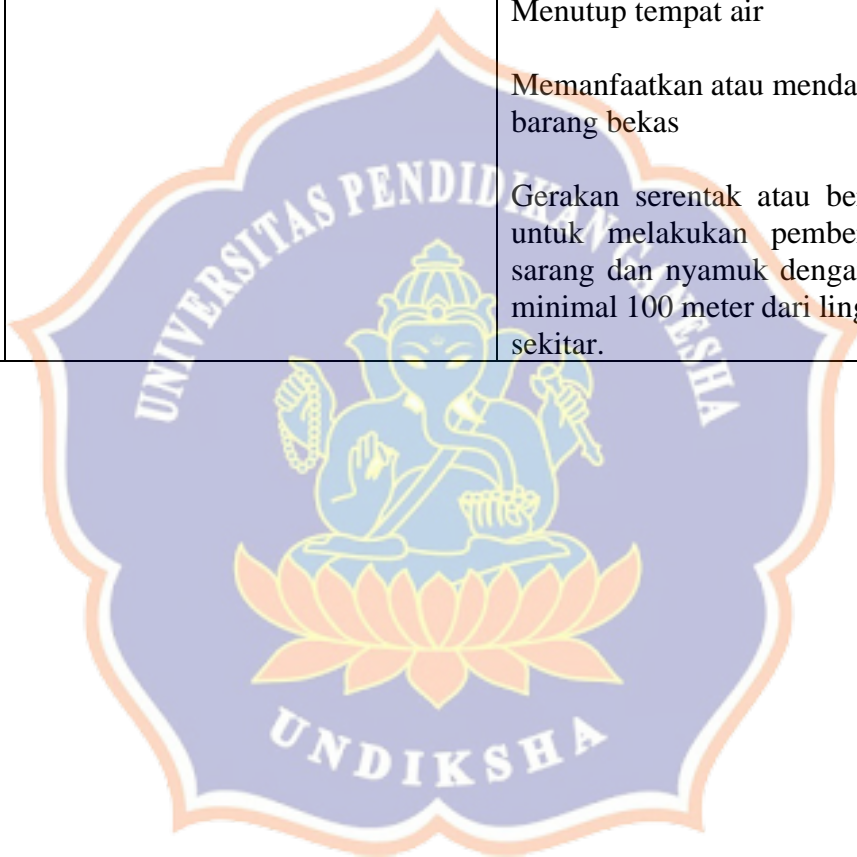
Lampiran 1

List Wawancara

NARASUMBER		Dr. dr. I Wayan Artawan Eka Putra, S.KM., M.Epid Ika Setya Purwanti, S.KM., M.Epid
NO	PERTANYAAN	JAWABAN
1	Apa yang dimaksud dengan DBD ?	Penyakit infeksi empedu yang disebabkan oleh virus <i>dengue</i> yang di tularkan oleh nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .
2	Bagaimana Fase atau Siklus Penyakit DBD ?	Siklus Sakit DBD dari terinfeksi sampai terjadi tanda dan gejala masa inkubasinya 7 hari dari fase demam tinggi, setelah hari ke 3 demam menurun adalah fase kritis sering terjadi syok dan meningkat di hari 6-7 fase penyembuhan  Siklus virus menular melalui gigitan nyamuk <i>Aedes aegypti</i> pada orang yang sakit virus dengue berada di darah, inkubasi nyamuk 7-12 hari sampai akhirnya virus berada di saliva nyamuk dan menggigit orang yang sehat.
3	Apakah DBD dapat menular melalui Kontak erat seperti ibu menyusui atau terkena cairan tubuh penderita DBD ?	Tidak bisa menular secara langsung atau vertikal dari ibu ke bayi, DBD menular melalui <i>Vektor</i> .
4	Faktor apa saja yang dapat menyebabkan terjadinya DBD?	Faktor <i>host agent environment</i> . <i>Host</i> adalah penjamu atau penderita tergantung dari kekebalan tubuh <i>Agent</i> adalah penyebab terjadinya sakit  <i>Environment</i> adalah lingkungan
5	Apakah Faktor Iklim (curah hujan, Suhu dan Kelembaban Udara) dapat mempengaruhi terjadinya DBD?	Dari faktor <i>Environment</i> salah satunya iklim dapat mempengaruhi secara tidak langsung, curah hujan dan kelembaban, dapat mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan biakan nyamuk, <u>sedangkan suhu dapat mempengaruhi perkembangan telur nyamuk, suhu yang panas akan merusak telur nyamuk.</u>

Lampiran 1

		<u>Tetapi yang memiliki pengaruh lebih adalah anti bodi, kebersihan lingkungan.</u>
6	Bagaimana cara yang tepat dalam melakukan pencegahan DBD?	Dengan menerapkan 3M +  Menguras air yang tergenang dan Menggosok membersihkan tempat air untuk menghilangkan telur yang menempel  Menutup tempat air  Memanfaatkan atau mendaur ulang barang bekas  Gerakan serentak atau bersamaan untuk melakukan pemberantasan sarang dan nyamuk dengan radius minimal 100 meter dari lingkungan sekitar.




## Lampiran 2

### Dokumentasi Wawancara



Lampiran 3

Surat Penelitian BMKG Wilayah III

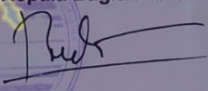
**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA**  
**BALAI BESAR METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA WILAYAH III**  
JL. Raya Tuban, Kuta, Badung, Bali 80361  
Telp : (0361) 751122, 753105, 762082 Fax : (0361) 757975  
Email : bbmkg3@bmg.go.id, Website : balai3.denpasar.bmg.go.id

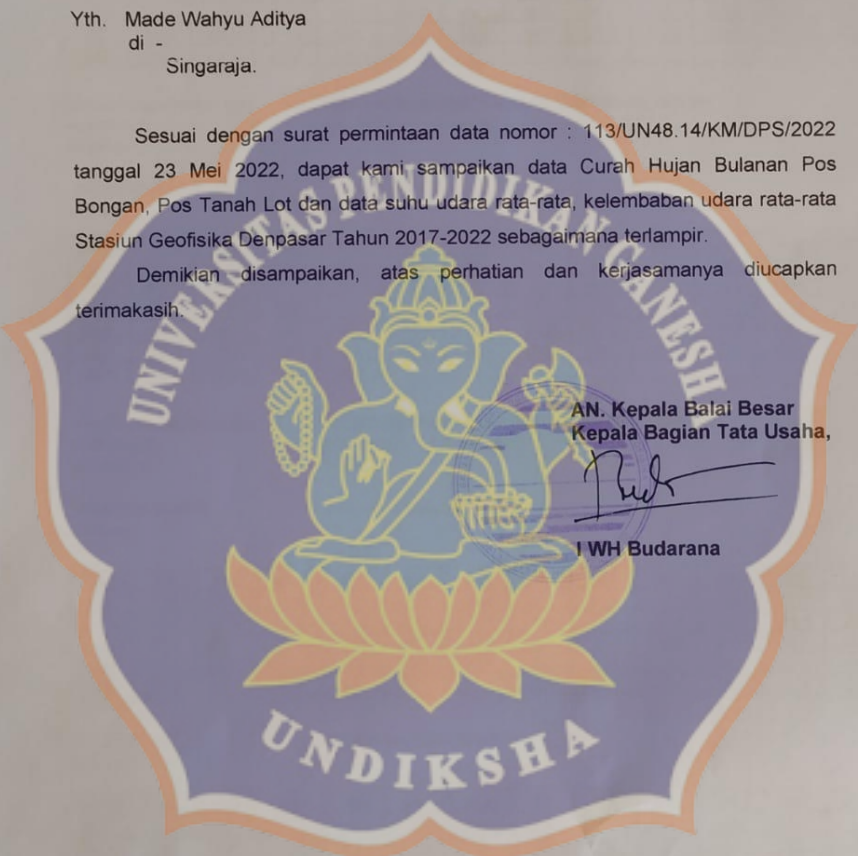
No. : KL.01.00/028/KBB3/V/2022 Badung, 24 Mei 2022  
Sifat : Penting  
Lamp. : 1 (satu) lembar  
Hal : Data Curah Hujan, Suhu Udara dan Kelembaban Udara.

Yth. Made Wahyu Aditya  
di - Singaraja.

Sesuai dengan surat permintaan data nomor : 113/UN48.14/KM/DPS/2022 tanggal 23 Mei 2022, dapat kami sampaikan data Curah Hujan Bulanan Pos Bongan, Pos Tanah Lot dan data suhu udara rata-rata, kelembaban udara rata-rata Stasiun Geofisika Denpasar Tahun 2017-2022 sebagaimana terlampir.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

  
AN. Kepala Balai Besar  
Kepala Bagian Tata Usaha,  
I WH Budarana







Lampiran V

Surat Penelitian BRSUD Kabupaten Tabanan

   
PEMERINTAH KABUPATEN TABANAN  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TABANAN  
JL. PAHLAWAN NO 14, TELP (0361)811027, 819045,819047, FAX: 811202  
Website: rsud.tabanankab.go.id, E-Mail: rsudtabanan14@gmail.com  
TABANAN 82113

Nomor: 800/1856/Kepeg / RSUD  
Lamp : -  
Perihal: **Permohonan Studi Pendahuluan**

Kepada  
Yth. Dekan Universitas Pendidikan Ganesha  
di -  
Tempat

Dengan Hormat

Menindaklanjuti Surat Dekan Universitas Pendidikan Ganesha No :  
113/UN48.14/KM/DPS/2022, Tanggal 23 Mei 2022 Perihal : Permohonan Ijin  
Pengambilan Data diberikan kepada :

Nama : Made Wahyu Aditya  
NIM : 2029101009  
Judul Penelitian : Forecasting Jumlah Pasien DBD Di RSUD Tabanan  
Menggunakan Metode Regresi Linier

Alokasi Waktu : 7 Juni 2022-31 Juni 2022

Pada prinsipnya kami mengizinkan yang bersangkutan untuk mendapatkan data awal sebagai bahan pembuatan proposal di RSUD Tabanan sesuai dengan rencana, dan wajib mematuhi Protokol Kesehatan Covid-19 yang berlaku di RSUD Tabanan.

Demikian surat ini disampaikan atas perhatiannya dan kerjasamanya kami sampaikan terimakasih.

Tabanan, 31 Mei 2022  
Plt. Direktur RSUD Tabanan  
  
**dr. I Gede Sudiarta**  
Pembina Tk I/IVb  
NIP. 19660715 199803 1 008



Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Administrator Ahli Madya Kesehatan
2. Yang Bersangkutan
3. Arsip





## Lampiran VII

<i>Prediction for Data Training</i>										
<b>n</b>	<b>VCH</b>	<b>VSU</b>	<b>VKU</b>	<b>DBD</b>	<b>PREDICT</b>	<b>EROR</b>	<b>Nilai Absolut Error</b>	<b>Nilai Absolut Error dibagi dengan nilai Aktual</b>	<b>RMSE</b>	<b>MAPE</b>
				$A_t$	$F_t$	$A_t - F_t$	$ A_t - F_t $	$ (A_t - F_t)/A_t $	$(A_t - F_t)^2$	$F_t - A_t / A_t * 100$
1	0,442	0,553	0,778	0,622	0,655	-0,033	0,033	0,053	0,001	5,277
2	0,674	0,526	0,444	0,786	0,652	0,134	0,134	0,170	0,018	17,018
3	0,324	0,711	0,444	0,601	0,572	0,029	0,029	0,048	0,001	4,792
4	0,282	0,632	0,556	0,700	0,616	0,084	0,084	0,120	0,007	12,005
5	0,263	0,605	0,556	0,686	0,618	0,068	0,068	0,099	0,005	9,927
6	0,089	0,421	0,778	0,657	0,723	-0,066	0,066	0,101	0,004	10,055
7	0,205	0,000	0,556	0,786	0,569	0,216	0,216	0,275	0,047	27,536
8	0,016	0,289	0,222	0,594	0,517	0,077	0,077	0,130	0,006	12,981
9	0,000	0,447	0,222	0,886	0,537	0,349	0,349	0,394	0,122	39,413
10	0,754	0,605	0,556	0,600	0,504	0,096	0,096	0,160	0,009	16,029
11	0,824	0,526	1,000	0,600	0,647	-0,047	0,047	0,079	0,002	7,902
12	1,000	1,000	1,000	0,500	0,655	-0,155	0,155	0,310	0,024	31,000
13	0,652	0,553	0,000	0,298	0,312	-0,014	0,014	0,047	0,000	4,730
14	0,627	0,474	0,667	0,814	0,562	0,252	0,252	0,310	0,064	30,999
15	0,292	0,632	0,333	0,657	0,530	0,127	0,127	0,194	0,016	19,381
16	0,168	0,868	0,111	0,714	0,499	0,216	0,216	0,302	0,046	30,186
17	0,000	0,737	0,111	0,371	0,524	-0,153	0,153	0,411	0,023	41,119
18	0,558	0,395	0,444	0,399	0,486	-0,087	0,087	0,218	0,008	21,757

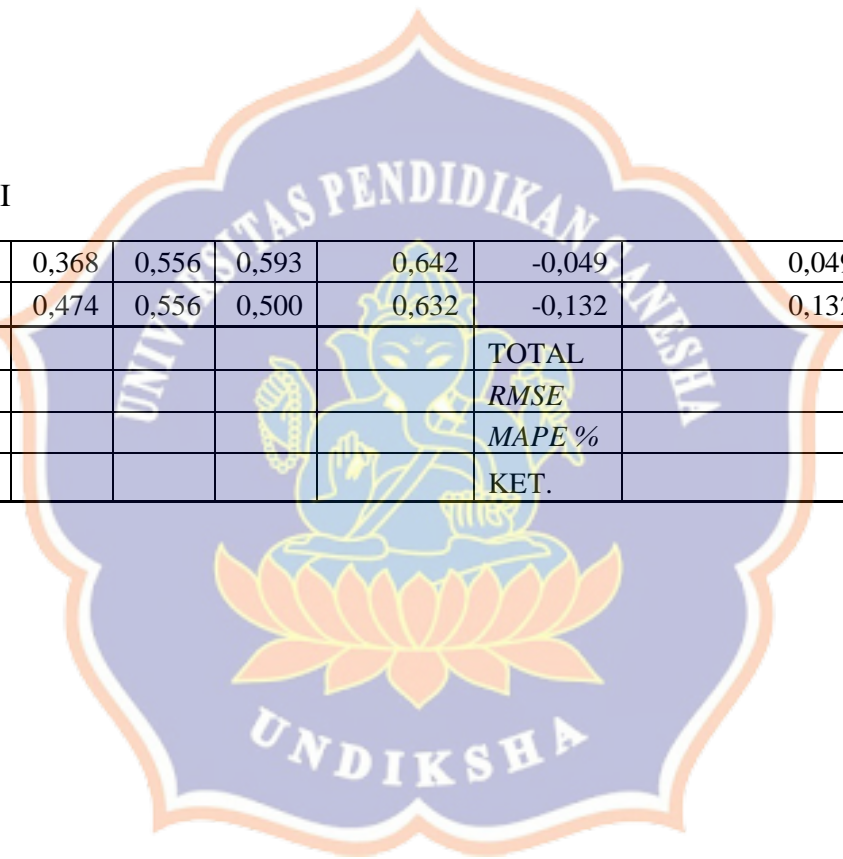


## Lampiran VII

19	0,034	0,184	0,333	0,489	0,544	-0,055	0,055	0,112	0,003	11,204
20	0,273	0,053	0,556	0,643	0,559	0,084	0,084	0,130	0,007	13,030
21	0,034	0,368	0,111	0,000	0,479	-0,479	0,479	0,000	0,229	0,000
22	0,000	0,605	0,111	0,600	0,511	0,089	0,089	0,149	0,008	14,877
23	0,690	0,711	0,778	0,471	0,613	-0,142	0,142	0,301	0,020	30,131
24	0,550	0,737	0,444	0,700	0,523	0,177	0,177	0,254	0,031	25,354
25	0,749	0,711	0,333	0,393	0,432	-0,039	0,039	0,098	0,001	9,836
26	0,241	0,789	0,222	0,457	0,516	-0,058	0,058	0,128	0,003	12,771
27	0,473	0,553	0,667	0,643	0,606	0,037	0,037	0,058	0,001	5,803
28	0,282	0,763	0,333	0,743	0,545	0,197	0,197	0,266	0,039	26,582
29	0,030	0,632	0,333	0,529	0,591	-0,062	0,062	0,117	0,004	11,718
30	0,012	0,316	0,222	0,686	0,520	0,165	0,165	0,241	0,027	24,096
31	0,030	0,105	0,333	0,786	0,537	0,249	0,249	0,317	0,062	31,676
32	0,006	0,105	0,333	0,457	0,542	-0,085	0,085	0,186	0,007	18,624
33	0,018	0,211	0,333	0,487	0,550	-0,063	0,063	0,130	0,004	12,996
34	0,000	0,579	0,111	0,443	0,508	-0,065	0,065	0,147	0,004	14,722
35	0,199	0,868	0,000	0,371	0,449	-0,078	0,078	0,210	0,006	20,992
36	0,177	0,974	0,000	0,399	0,465	-0,066	0,066	0,166	0,004	16,598
37	0,315	0,921	0,222	0,800	0,512	0,288	0,288	0,360	0,083	36,018
38	0,298	0,789	0,444	0,843	0,586	0,256	0,256	0,304	0,066	30,423
39	0,386	0,789	0,556	0,371	0,498	-0,127	0,127	0,341	0,016	34,077
40	0,335	0,816	0,556	0,671	0,622	0,049	0,049	0,073	0,002	7,303
41	0,255	0,737	0,556	0,657	0,633	0,024	0,024	0,037	0,001	3,691
42	0,292	0,553	0,333	0,675	0,522	0,153	0,153	0,227	0,023	22,706
43	0,055	0,316	0,444	0,471	0,594	-0,123	0,123	0,261	0,015	26,103

Lampiran VII

44	0,055	0,368	0,556	0,593	0,642	-0,049	0,049	0,082	0,002	8,238
45	0,143	0,474	0,556	0,500	0,632	-0,132	0,132	0,264	0,017	26,445
						TOTAL		8,117		
						RMSE			0,156	
						MAPE %				19
						KET.				Katagori Baik



## Lampiran VIII

<i>Prediction for Data Testing</i>										
<b>n</b>	<b>VCH</b>	<b>VSU</b>	<b>VKU</b>	<b>DBD</b>	<b>PREDICT</b>	<b>EROR</b>	<b>Nilai Absolut Error</b>	<b>Nilai Absolut Error dibagi dengan nilai Aktual</b>	<b>RMSE</b>	<b>MAPE</b>
				At	Ft	At -Ft	At -Ft	(A <sub>t</sub> -F <sub>t</sub> )/A <sub>t</sub>	(At -Ft) <sup>2</sup>	Ft-At/At*100
1	0,576	0,875	0,500	0,469	0,576	-0,106	0,106	0,226	0,011	22,633
2	0,252	1,000	0,333	0,571	0,577	-0,006	0,006	0,010	0,000	1,047
3	0,203	0,891	0,500	0,918	0,622	0,296	0,296	0,322	0,088	32,233
4	1,000	0,719	1,000	0,857	0,645	0,212	0,212	0,248	0,045	24,750
5	0,530	0,766	0,833	0,408	0,662	-0,254	0,254	0,623	0,065	62,303
6	0,463	0,828	0,583	0,587	0,609	-0,022	0,022	0,038	0,000	3,790
7	0,055	0,906	0,083	0,653	0,535	0,118	0,118	0,180	0,014	18,027
8	0,053	0,906	0,083	0,776	0,536	0,240	0,240	0,309	0,058	30,933
9	0,023	0,813	0,417	0,612	0,621	-0,009	0,009	0,014	0,000	1,418
10	0,000	0,719	0,083	0,367	0,536	-0,169	0,169	0,460	0,029	45,956
11	0,094	0,766	0,333	0,498	0,590	-0,092	0,092	0,184	0,008	18,381
12	0,101	0,797	0,250	1,000	0,568	0,432	0,432	0,432	0,186	43,150
13	0,147	0,797	0,417	0,673	0,605	0,068	0,068	0,101	0,005	10,143
14	0,591	0,813	0,750	0,286	0,635	-0,350	0,350	1,223	0,122	122,332
15	0,481	0,891	0,583	0,000	0,609	-0,609	0,609	0,000	0,371	0,000
16	0,231	0,750	0,250	0,755	0,551	0,204	0,204	0,270	0,042	27,048
17	0,478	0,922	0,583	0,224	0,610	-0,386	0,386	1,719	0,149	171,886
18	0,362	0,000	0,417	0,612	0,553	0,059	0,059	0,097	0,004	9,691
19	0,116	0,891	0,000	0,408	0,506	-0,098	0,098	0,240	0,010	23,997
						Total		6,697		



Lampiran VIII

						<i>RMSE</i>		0,252	
						<i>MAPE</i>			35
						KET.			Katagori Wajar

