

## LAMPIRAN 1

# SURAT IJIN PENELITIAN BADAN KESBANGPOL DAN LINMAS PEMERINTAH KABUPATEN HALMAHERA UTARA

## 1. Sebelum penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN HALMAHERA UTARA  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN PERLINDUNGAN MASYARAKAT**  
Jl. Kawasan Pemerintahan Nomor I A  
**TOBELO**

**REKOMENDASI PENELITIAN**

Nomor : 070/ 98/ 2012

- I. Dasar : 1. PERMENDAGRI Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Peneliti.  
2. Peraturan Daerah Kabupaten Halmahera Utara Nomor 10 Tahun 2008 tentang Tugas Pokok dan Fungsi Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Kabupaten Halmahera Utara.
- II. Menimbang : Surat Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung Nomor 646/ FK-UKM/VIII/ 2012 Tertanggal 7 Agustus 2012 perihal Ijin Penelitian, maka setelah diteliti dipandang perlu diberikan Rekomendasi Ijin Penelitian sesuai dengan perihal dimaksud.
- III. Bupati Halmahera Utara, memberikan Rekomendasi kepada :
- |                      |  |
|----------------------|--|
| 1. Nama Peneliti     | : <b>Anthonea B. Debeturu</b>  |
| 2. Alamat Peneliti   | : Desa Kusuri, Kec. Tobelo Barat   |
| 3. Alamat USW        | : Bandung, Jl. Sarijadi Blok 12 No. 49   |
| 4. Judul Peneliti    | : <b>"Gambaran Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Masyarakat Terhadap Tingginya Angka Kejadian Malaria di Desa Mawea"</b> |
| 5. Tujuan Peneliti   | : Penyusunan Skripsi   |
| 6. Lokasi Peneliti   | : Desa Mawea, Kec. Tobelo Timur  |
| 7. Waktu Peneliti    | : Bulan Agustus s/d Bulan September 2012   |
| 8. Bidang Peneliti   | : Kesehatan Masyarakat   |
| 9. Status Peneliti   | : Perorangan   |
| 10. Penanggungjawab  | : Ketua Dekan Fakultas Kedokteran  |
| 11. Anggota Peneliti | : -  |
| 12. Nama Lembaga     | : Universitas Kristen Maranatha Bandung  |
- IV. Hal-hal yang harus ditaati oleh peneliti :
1. Sebelum dan sesudah melaksanakan kegiatan kepada yang bersangkutan harus menyampaikan salinan rencana dan hasil penelitian kepada Bupati Halmahera Utara c.q. Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Kabupaten Halmahera Utara.
  2. Kegiatan dimaksud tidak menyimpang dari Rekomendasi yang diberikan dan mentaati ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat Daerah setempat
- V. Kepada Pimpinan Instansi Pemerintah/ pihak yang terkait menjadi sasaran. Objek peneliti agar memberikan bantuan sesuai kebutuhan. Apabila terjadi penyalahgunaan pengguna rekomendasi ini akan ditinjau kembali sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian Rekomendasi ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Tobelo  
Pada Tanggal : 15 Agustus 2012


a.n BUPATI HALMAHERA UTARA  
KEPALA BADAN  
YANG MEWAKILI SEKRETARIS

**KADIR TUTUPOHO, S.Sos**  
PEMBINA IV/b  
NIP. 196211091985031019

Tembusan, disampaikan kepada Yth :

1. Bupati Halmahera Utara;
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Provinsi Maluku Utara di Sofifi
3. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Halut
4. Camat Tobelo Timur;
5. Kepala Puskesmas Mawea Kab. Halut
6. Kepala Desa Mawea, Kec. Tobelo Timur
7. Yang Bersangkutan. ✓

## 2. Setelah penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN HALMAHERA UTARA**  
**BADAN KESBANGPOL DAN LINMAS**  
*Jl. Kawasan Pemerintahan I A*  
**TOBELO**

---

**SURAT KETERANGAN**  
 NOMOR : 070/ 102

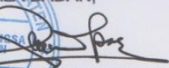
Nama	: ANTHONETA B. DEBETURU
NIM	: 0910041
Program Studi	: Kesehatan Masyarakat
Alamat Mahasiswa	: Bandung Jl. Sarijadi Blok 12 No. 49
Alamat USW	: Desa Kusuri Kec. Tobelo Barat Kab. Halmahera Utara.

Bahwa yang bersangkutan tersebut di atas benar-benar telah selesai mengadakan penelitian sesuai Surat Keterangan dari Kantor Desa Mawea Kec. Tobelo Timur Kabupaten Halmahera Utara Nomor 140/12/VIII/2012 tanggal 22 Agustus 2012 dalam rangka penyusunan Skripsi dengan judul "GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU MASYARAKAT TERHADAP TINGGINYA ANGKA KEJADIAN MALARIA DI DESA MAWEA". Berdasarkan rekomendasi izin penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Kabupaten Halmahera Utara No. 070/ 98/ 2012 tanggal 15 Agustus 2012.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tobelo, 16 Agustus 2012

a.n. **BUPATI HALMAHERA UTARA**  
**KEPALA BADAN,**



**ROSALINA RUMLOWANG, BA**  
 PEMBINA Tk. I  
 Nip. 19590919 198303 2 014

TEMBUSAN, YTH ;

1. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung;
2. Yang bersangkutan.

## LAMPIRAN 2

### SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN (*INFORMED CONSENT*)

Yang bertanda tangan dibawah ini:

N a m a : \_\_\_\_\_

U s i a : \_\_\_\_\_

Alamat : \_\_\_\_\_

Pekerjaan : \_\_\_\_\_

No. KTP/lainnya: \_\_\_\_\_

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa:

setelah mendapat keterangan sepenuhnya, menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian, serta sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri dari keikut sertaannya, maka saya setuju ikut serta dalam penelitian yang berjudul: *"Gambaran Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Masyarakat Terhadap tingginya Angka Kejadian Malaria di Mawea Kabupaten Halmahera Utara, Maluku Utara Tahun 2011"*

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan.

Mawea, .....

Yang menyatakan,

Mengetahui,

Penanggung jawab penelitian,

Peserta Penelitian

( \_\_\_\_\_ )

( \_\_\_\_\_ )

## **LAMPIRAN 3**

### **KUESIONER PENELITIAN**

**KUESIONER PENELITIAN**  
**GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN PERILAKU MASYARAKAT**  
**TERHADAP TINGGINYA ANGKA KEJADIAN MALARIA DI DESA**  
**MAWEA KABUPATEN HALMAHERA UTARA, MALUKU UTARA**  
**TAHUN 2011**

**A. IDENTITAS RESPONDEN**

1. Nama :
2. Jenis Kelamin : ( ) Pria ( ) Wanita
3. Usia :
4. Tempat/tanggal lahir :
5. Alamat :
6. Pendidikan terakhir :
  - a. ( ) Tidak sekolah
  - b. ( ) SD/ sederajat
  - c. ( ) SMP/ sederajat
  - d. ( ) SMA/ sederajat
  - e. ( ) Perguruan tinggi
  - f. Lainnya. ....
7. Pekerjaan
  - a. ( ) PNS
  - b. ( ) Nelayan
  - c. ( ) Petani
  - d. ( ) Pedagang
  - e. ( ) Buruh
  - f. ( ) Swasta
  - g. ( ) Tidak bekerja
  - h. Lainnya. ....

## B. KUESIONER

### I. PENGETAHUAN

1. Menurut anda penyakit malaria adalah penyakit?
  - a. Penyakit yang disebabkan oleh nyamuk (2)
  - b. Penyakit yang disebabkan oleh protozoa yang disebut plasmodium (3)
  - c. Penyakit yang disebabkan oleh virus (1)
2. Apa penyebab penyakit malaria?
  - a. Parasit (3)
  - b. Nyamuk (2)
  - c. Kuman (1)
3. Bagaimana cara penularan penyakit malaria?
  - a. Melalui makanan/minuman (1)
  - b. Melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti* (2)
  - c. Melalui gigitan nyamuk Anopheles (3)
4. Apakah tanda-tanda penyakit Malaria?
  - a. Demam tinggi, mengigil, berkeringat (3)
  - b. Demam tinggi dan bintik merah pada kulit (1)
  - c. Demam tinggi, mual dan muntah (2)
5. Dimana sarang nyamuk malaria?
  - a. Air selokan(got) (2)
  - b. Air mengalir (sungai) (1)
  - c. Genangan air (rawa, sisa air hujan di kaleng dll) (3)
6. Bagaimana cara mencegah gigitan nyamuk malaria?
  - a. Memakai kelambu (3)
  - b. Menggunakan anti nyamuk bakar (1)
  - c. Menggunakan anti nyamuk oles (2)
7. Bagaimana cara menyembuhkan penyakit malaria?
  - a. Membiarkan penyakitnya tanpa pengobatan khusus (1)
  - b. Minum obat secara teratur (2)

- c. Minum obat dan memelihara kesehatan diri dan lingkungan (3)
8. Kapan nyamuk malaria aktif menggigit?
- a. Malam dan siang hari (3)
  - b. Sore hari (1)
  - c. Malam hari (2)
9. Apa saja program pencegahan malaria?
- a. Pemberdayaan masyarakat dalam melakukan pemeliharaan lingkungan (3)
  - b. Melakukan penyemprotan di lingkungan yang sudah ada penderita malaria (2)
  - c. Membersihkan pekarangan rumah masing-masing warga (1)
10. Dimanakah penderita malaria bisa memperoleh pengobatan?
- a. Di posyandu (1)
  - b. Di Puskesmas/puskesmas pembantu (3)
  - c. Di rumah sakit (2)

## 2. SIKAP

	SS	S	U	TS	STS
1. Ikut serta dalam penyuluhan tentang penyakit malaria dapat menambah pengetahuan tentang pencegahan malaria					
2. Petugas kesehatan sebaiknya berkunjung ke masyarakat untuk memberikan penyuluhan tentang malaria dan pencegahannya.					
3. Menjaga dan memelihara kebersihan lingkungan untuk mencegah perkembangbiakan nyamuk penular penyakit malaria.					
4. Penderita malaria harus mendapatkan pengobatan malaria dari tenaga kesehatan di sarana pelayanan kesehatan seperti puskesmas.					
5. Bila demam harus dilakukan pemeriksaan darah di laboratorium.					
6. Obat malaria bisa didapatkan di warung-warung.					
7. Adanya penderita malaria di keluarga disebabkan tidur tidak memakai kelambu atau tidak memakai obat anti nyamuk (oles, semprot dll)					
8. Membiarkan adanya jentik nyamuk disekitar rumah karena tidak mengganggu.					
9. penderita malaria boleh mengikuti donor darah					
10. malaria hanya di tularkan melalui cucukan nyamuk					



### 3. PERILAKU

	Selalu	Sering	kadang
1. Mengikuti program pencegahan penyakit malaria di lingkungan sekitar			
2. Menggunakan jaket atau pakaian berlengan panjang saat keluar malam			
3. Tidur dengan menggunakan kelambu			
4. Seberapa sering anda menggunakan obat anti malaria (oles, semprot, dll)			
5. Berobat k dokter/petugas kesehatan bila demam dan menggigil.			
6. Membeli obat malaria di warung/apotek tanpa resep dokter			
7. Menghabiskan obat malaria yang diberikan dokter/petugas kesehatan dan meminumnya dengan teratur			
8. Membiarkan jentik nyamuk di sekitar rumah			
9. Menggunakan obat tradisional untuk mengobati malaria (rebusan daun pepaya, air daun paria (popare), rebusan daun sambiloto)			
10. Melakukan 3M ++ (menguras bak penampung air, menutup tempat penampung air, mengubur barang-barang bekas yang dapat menjadi tempat genangan air + membersihkan lingkungan)			

## **LAMPIRAN 4**

### **Laporan penemuan dan pengobatan malaria di puskesmas kabupaten Halmahera Utara tahun 2011**

**LAPORAN PENEMUAN DAN PENGobatan MALARIA DI PUSKESMAS  
KABUPATEN HALMAHERA UTARA TAHUN 2011**

Provinsi : Maluku Utara  
Kabupaten : Halmahera Utara  
Rekap : Tahun 2011

No.	Puskesmas	Jml Pddk	Malaria Klinis	Kasus didiagnosa dengan		Malaria Positif																	Mo Ml (%)	Kasus malaria berat	Dibuat Klini	Pengobatan								Integrasi		Ket			
						Malaria Positif							Spesies							Pengobatan radikal						Screening dan pengobatan ibu hamil				Imunisasi									
						Mikros	RDT	0-1 bln		2-11 bln		1-4 thn		5-9 thn		10-14 thn		≥15 thn		Jumlah		P.f				P.v	P.o	P.m	Mix	Jml	ACT	Non ACT	Tot	K1	Pos		ACT	Non ACT	ITN
1	Malifut	10,750	203	0	127	0	0	0	0	6	2	2	1	10	6	66	22	84	31	48	3	0	0	64	115	18.9	0	102	107	102	401	169	0	0	0	400	100	100	
2	Kao	7,513	398	120	98	0	0	0	0	10	4	5	10	3	0	13	24	31	38	60	5	0	0	4	69	53.0	6	361	37	361	124	124	0	0	0	124	238	238	
3	Kupa-Kupa	12,797	262	72	187	0	0	0	0	3	1	5	2	1	0	13	9	22	12	7	9	0	0	18	34	20.5	0	228	34	228	347	191	0	0	0	383	169	169	
4	Tobelo	31,118	759	587	120	2	0	17	16	33	16	21	15	5	0	46	24	124	71	65	116	0	0	14	195	24.4	0	564	195	564	664	544	0	0	0	432	84	84	
5	Galela	7,390	176	0	176	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	5	0	3	0	0	0	2	5	23.8	0	171	5	171	149	149	0	0	0	130	135	135	
6	Salimuli	7,053	183	146	14	2	0	6	5	14	6	22	3	16	9	55	11	115	34	124	24	1	0	0	149	25.9	0	31	152	31	416	415	0	0	0	294	53	53	
7	Dama	5,941	69	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	3	6	7	0	0	0	2	9	11.6	0	60	9	60	248	90	0	0	0	248	76	76	
8	Toliwang	8,052	38	0	18	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	2	4	4	8	0	0	0	0	8	4.7	4	30	8	30	153	127	0	0	0	153	9	9	
9	Dorume	8,627	215	0	104	0	0	0	0	10	11	8	4	8	6	6	4	32	25	42	0	0	0	15	57	24.9	0	158	57	158	102	102	0	0	0	102	149	149	
10	Kao Teluk	3,590	216	35	181	0	0	0	0	6	1	0	0	1	2	111	33	118	36	76	2	0	0	76	154	60.2	5	198	18	198	280	280	2	0	2	223	106	106	
11	Kusuri	4,358	134	11	121	0	0	1	0	0	1	2	3	3	2	17	4	23	10	18	0	0	0	15	33	30.7	0	111	23	111	358	90	2	0	0	46	161	299	
12	Gorua	9,650	120	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	5	2	0	0	0	4	6	12.4	0	118	2	118	518	269	0	0	0	268	66	66	
13	Mawea	6,163	190	0	190	1	2	0	1	5	4	13	7	10	5	22	24	51	43	69	14	0	0	11	94	30.8	0	96	94	96	90	40	4	4	0	40	160	160	
14	Dokulamo	9,283	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	5	0	5	260	260	0	0	0	260	87	87	
15	Daru	10,509	51	0	47	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	10	2	10	4	4	2	0	0	8	14	-	0	39	11	39	216	138	0	0	0	216	92	92	
16	Pitu	10,796	73	0	58	0	0	0	0	1	0	1	1	2	4	4	0	8	5	8	2	0	0	3	13	6.8	0	51	8	51	300	148	0	0	0	312	223	223	
17	Soakonora	7491	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>161,081</b>	<b>3094</b>	<b>980</b>	<b>1520</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>88</b>	<b>47</b>	<b>80</b>	<b>48</b>	<b>59</b>	<b>37</b>	<b>375</b>	<b>168</b>	<b>631</b>	<b>324</b>	<b>529</b>	<b>177</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>225</b>	<b>955</b>	<b>5.9</b>	<b>15</b>	<b>2323</b>	<b>760</b>	<b>2323</b>	<b>4626</b>	<b>3136</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3631</b>	<b>1908</b>	<b>2046</b>	

**JUMLAH KONFIRMASI SD MALARIA DENGAN RDT DI PUSKESMAS PEMBANTU**

No	Total Pustu																																								
66	161,081			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0

Mengetahui  
Kepala Bidang P2 & PL

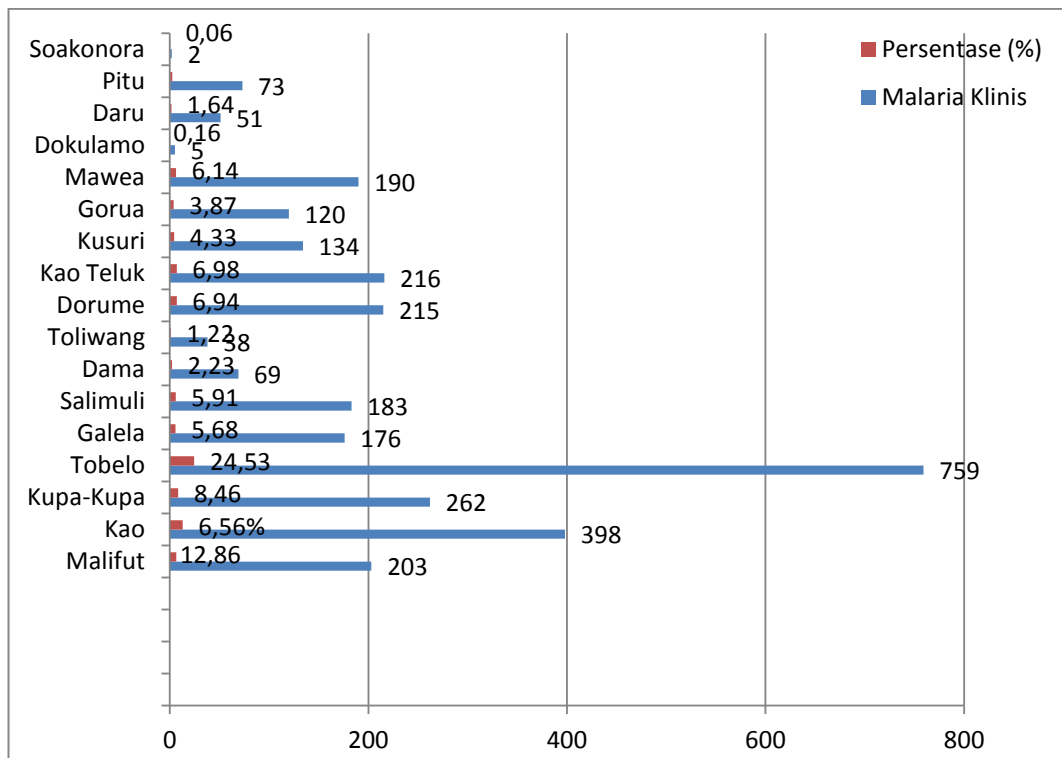
dr. Adi Rahmat, M.Kes  
Nip. 19631007 200012 1 001

Tobelo, 15 Januari 2012

Pengelola Program Malaria

Denny Ch. Hohakay  
Nip. 19701228 199803 1 009

**Laporan penemuan dan pengobatan malaria di puskesmas kabupaten  
Halmahera Utara tahun 2011**



## LAMPIRAN 5

### PETA LOKASI PENELITIAN



Peta Provinsi Maluku Utara

Sumber :

[http://idr.psn.co.id/idr/foto/foto\\_data\\_others2.php?file=maluku%20utara.jpg&lokasi=Peta%20Indonesia&note=Maluku%20Utara&cat=Peta](http://idr.psn.co.id/idr/foto/foto_data_others2.php?file=maluku%20utara.jpg&lokasi=Peta%20Indonesia&note=Maluku%20Utara&cat=Peta)



Peta Halmahera Utara

Sumber : <http://www.halmaherautara.com/map/peta-kabupaten-halmahera-utara>

## RIWAYAT HIDUP

Nama : Anthoneta Beauty Debeturu

Tempat, tanggal lahir : Tomahalu, 26 April 1989

Alamat rumah : Tomahalu, Kecamatan Tobelo Selatan, Kabupaten  
Halmahera Utara

Email : anthonetamd@yahoo.co.id

Pendidikan:

- SDN Tomahalu, 1995-2001
- SMP Negeri 2 Tobelo, 2001-2004
- SMA Kristen Tobelo, 2004-2007
- Fakultas Kedokteran Universitas Maranatha Bandung, 2009-sekarang