



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)**

# **HANG TUAH PEKANBARU**

Jl. Mustafa Sari No. 5 Tangkerang Selatan Pekanbaru, Telp. (0761) 33815 Fax. (0761) 863646  
email : [info.stikes@hangtuhapekanbaru.ac.id](mailto:info.stikes@hangtuhapekanbaru.ac.id) Izin Mendiknas : 226/D/O/2002 Website : [www.hangtuhapekanbaru.ac.id](http://www.hangtuhapekanbaru.ac.id)

## **SURAT PERINTAH TUGAS**

Nomor : 0082.a/Prodi-KESMAS/STIKes-HTP/II/2021

Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat STIKes Hang Tuah Pekanbaru, dengan ini Menugaskan Kepada :

Nama : Muhamadiyah, SKM, M.Kes  
NIDN : 1006038902  
Jabatan : Dosen Tetap Prodi Ilmu Kesehatan Masyarakat

Untuk Melakukan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilaksanakan pada :

Pelaksanaan : Februari  
Waktu : 09.00 s.d Selesai  
Tempat : Kelurahan Sialang Sakti Pekanbaru

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat diketahui dan dilaksanakan

Pekanbaru, 02 Februari 2021  
Ketua Prodi S1 IKM

(Ahmad Satria Efendi, SKM, M.Kes)

**KESEHATAN MASYARAKAT**

**LAPORAN  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**PEMBERIAN BANTUAN MASKER DAN SABUN CUCI  
TANGAN UNTUK PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19  
DI KELURAHAN SIALANG SAKTI KOTA PEKANBARU  
TAHUN 2021**

**OLEH :**

**KETUA**

1. Muhamadiyah, SKM, M.Kes                      NIDN : 1006038902

**ANGGOTA**

2. Agus Alamsyah, SKM, M.Kes                      NIDN : 1005088702  
3. Ikhtiyaruddin. SKM, MKM                      NIDN : 1029128702  
4. Firman Erdigan, S.Si, M.Pd                      NIDN : 1020047501  
5. Yokhanan Dian (Mahasiswa)                      NIM : 17011071

**DIBIYAI OLEH :**

**DIPA STIKes HANG TUAH PEKANBARU  
No. 08/STIKes-HTP/X/2020/0889**

**PROGRAM STUDI SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT  
STIKES HANG TUAH PEKANBARU  
TAHUN 2020/2021**

## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : Pemberian bantuan Masker dan Sabun Cuci tangan untuk pencegahan penularan Covid-19 di Kelurahan Sialang Sakti Kota Pekanbaru tahun 2021
2. Bidang Fokus : Kesehatan Masyarakat
3. Ketua Tim Pelaksana
  - a. Nama : Muhamadiyah, SKM, M.Kes
  - b. NIP/NIDN : 1006038902
  - c. Pangkat/Golongan : Asisten Ahli / IIIb
  - d. Jenis Kelamin : Laki – Laki
  - e. Disiplin Ilmu : Kesehatan Masyarakat
  - f. Program Studi : S-1 Ilmu Kesehatan Masyarakat
  - g. Alamat : STIKes Hang Tuah Pekanbaru
  - h. Handphone : 085363329115
4. Anggota
  - a. Anggota I : Agus Alamsyah, SKM, M.Kes
  - b. Anggota II : Ikhtiyaruddin, SKM, MKM
  - c. Anggota III : Firman Erdigan, S.Si, M.Pd
  - d. Anggota IV : Yokhanan Dian
5. Lokasi Pengabdian : Kelurahan Sialang Sakti
6. Biaya Penelitian :
  - a. DIPA STIKes : Rp 4.000.000.-
  - b. Pribadi : Rp .-
  - Total** : Rp 4.000.000,-

Pekanbaru, 21 April 2021

Mengetahui,  
Ketua STIKes Hang Tuah Pekanbaru

  
Ahmad Hanafi, SKM, M.Kes  
No. Reg. 10306110164

Ketua Pelaksanan

  
Muhamadiyah, SKM, M.Kes  
NIDN: 1006038902

Menyetujui,  
Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (P3M)  
STIKes Hang Tuah Pekanbaru

  
  
(Agus Alamsyah, SKM, M.Kes)  
No. Reg : 1030611320

## **RINGKASAN**

Ketika kebiasaan baru atau *New Normal* diterapkan di satu daerah, artinya masyarakat bisa melakukan aktifitas sehari hari dengan tetap menerapkan protocol kesehatan. Penerapan protocol kesehatan ini menjadi masalah baru bagi masyarakat ekonomi menengah kebawah, Dimana selain mereka harus menganggarkan dana untuk kebutuhan sehari hari, masyarakat juga harus menganggarkan dana untuk membeli sabun cuci tangan dan masker. Pada kegiatan ini, kami memberikan bantuan berupa Masker dan Sabun Cuci Tangan kepada masyarakat kurang mampu atau ekonomi menengah kebawah. Kegiatan ini kami laksanakan di Kelurahan Sialang Sakti Kecamatan Tenayan Raya Kota Pekanbaru pada Minggu Kedua bulan Februari tahun 2021. Jadi harapan kami, dengan kegiatan ini bisa meringankan beban masyarakat khususnya dalam penyediaan masker dan sabun cuci tangan, serta membantu masyarakat agar bisa menerapkan protocol kesehatan yang telah di himbau oleh pemerintah guna mencegah penularan covid-19. Kami juga memberikan *handsanitizer* alami serta menjelaskan kepada masyarakat bagaimana menggunakannya dan juga cara mencuci tangan pakai sabun yang benar. Hal ini dimaksud agar masyarakat bisa menerapkan protokol kesehatan selaam bekerja.

***Kata Kunci : Masker Non Medis, Sabun Cuci Tangan, Bantuan Sosial, Kecamatan Sialang Sakti.***

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'aala karena atas rahmat dan ridhoNya sehingga kami dapat menyusun laporan pengabdian kepada masyarakat oleh Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat berupa Pemberian bantuan Masker dan Sabun Cuci tangan untuk pencegahan penularan Covid-19 di Kelurahan Sialang Sakti Kota Pekanbaru. Penyelenggaraan pengabdian kepada masyarakat ini di tujukan untuk membantu masyarakat kurang mampu agar bisa menerapkan Protokol Kesehatan di masa *New Normal* guna mencegah penularan Covid 19 ini.

Kegiatan ini dilaksanakan oleh tim pengabdian kepada masyarakat Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat yang bekerja sama dengan mahasiswa dan Kelurahan Sialang Sakti. Penulis yakin bahwa dalam pelaksanaan pengabdian masyarakat serta dalam penulisan laporan ini masih terdapat kelemahan dan keterbatasan. Dari itu penulis mengharapkan masukan yang membangun dari semua.

Pekanbaru, 21 April 2021

Tim Penyusun

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Halaman Pengesahan.....</b>	<b>i</b>
<b>Ringkasan .....</b>	<b>ii</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>iii</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>iv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>BAB II SOLUSI PERMASALAHAN .....</b>	<b>3</b>
<b>BAB III METODE PELAKSANAAN .....</b>	<b>4</b>
<b>BAB IV HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI .....</b>	<b>5</b>
<b>BAB V RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA .....</b>	<b>6</b>
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>7</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## **BAB I Pendahuluan**

Covid-19 atau *Coronavirus Disease 2019* merupakan penyakit baru yang bisa menyebabkan terjadinya gangguan saluran pernafasan dan radang paru paru. Penyakit ini disebabkan oleh infeksi *Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2* (SARS-CoV-2). Gejala klinis yang muncul beragam seperti gejala flu biasa (demam, batuk, pilek, nyeri tenggorokan, nyeri otot, nyeri kepala ) sampai yang komplikasi berat (pneumonia atau sepsis) (Razi, F, dkk. 2020)

*new normal* adalah perubahan perilaku untuk tetap menjalankan aktivitas normal, namun dengan ditambah menerapkan protokol kesehatan guna mencegah terjadinya penularan Covid-19. *New Normal* ini diterapkan oleh pemerintah sejak juni 2020, mengingat terpuruknya ekonomi masyarakat sehingga perlu dilakukan pemulihan. Adapun kegiatan penerapan protocol kesehatan itu sendiri yang paling umum kita dengar adalah dengan 3M yaitu Mencuci Tangan Pakai Sabun setiap selesai melakukan aktivitas, Menjaga jarak (*Social Distancing*) , dan Menggunakan Masker.

Penyakit Covid-19 termasuk kelompok penyakit menular. Secara global hingga 23 Januari 2021 jumlah kasus positif covid 19 terkonfirmasi sebesar 96.877.399 dengan kematian 2.098.879 (2,16%). Sedangkan di Asia Tenggara sendiri Covid 19, jumlah penduduk yang terinfeksi covid 19 terkonfirmasi adalah sebesar 12.627.306 orang dengan kematian sebesar 194.036 orang (1,53%) (WHO. 2021)

Di Indonesia kasus positif Covid-19 terus bertambah hingga hampir 1 juta. Tercatat sejak maret 2020 hingga 23 Januari 2021 kasus positif Covid -19 yang terkonfirmasi sebesar 977.474 orang dan 27.664 orang diantaranya meninggal dunia (2,8%).

Provinsi Riau termasuk kedalam 10 terbesar kasus Covid 19, dimana ada 28.085 terkonfirmasi positif covid 19 sampai dengan akhir januari 2021, 181 orang diantaranya meninggal dunia. Kota Pekanbaru sendiri, menjadi kota dengan kasus positif terbanyak di Provinsi Riau. Namun saat ini Kota Pekanbaru telah menerapkan kebiasaan baru atau yang di sebut dengan *New Normal*. (Satgas Covid-19.2021).

Ketika kebiasaan baru atau *New Normal* diterapkan di satu daerah, artinya masyarakat bisa melakukan aktifitas sehari-hari dengan tetap menerapkan protokol kesehatan. Kondisi ini memungkinkan penularan covid-19 meningkat, karena masyarakat masih belum begitu paham bagaimana menerapkan protokol kesehatan tersebut, serta dengan kondisi ekonomi yang terpuruk saat ini, masyarakat akan sulit menerapkan protokol kesehatan tersebut dikarenakan mereka harus membeli sabun cuci tangan dan masker.

Berdasarkan hal tersebut. Kami bermaksud untuk membantuk masyarakat agar bisa menerapkan protokol kesehatan dengan kegiatan pemberian masker dan sabun cuci tangan dengan tema “Pemberian bantuan Masker dan Sabun Cuci tangan untuk pencegahan penularan covid-19 di Kelurahan Sialang Sakti Kota Pekanbaru tahun 2021”

## **BAB II Solusi Permasalahan**

*New Normal* atau kebiasaan baru merupakan solusi yang diberikan pemerintah kepada masyarakat, agar bisa memulihkan kembali kondisi ekonomi masyarakat yang sempat merosot akibat pandemi covid-19. Di tengah pandemic covid-19 yang selalu menghantui masyarakat, serta sulitnya ekonomi saat ini, masyarakat diperbolehkan beraktifitas diluar rumah dengan kewajiban menerapkan protocol kesehatan. Masyarakat yang harus beraktifitas diluar rumah untuk memenuhi kebutuhan sehari hari seperti ibu rumah tangga yang berbelanja di pasar, pedagang yang berjualan di pasar, karyawan yang bekerja di kantor dan lain sebagainya.

Salah satu masalah yang timbul dari Penerapan Protokol kesehatan di era *New Normal* ini adalah menggunakan masker dan sabun cuci tangan. Bagi mereka yang kondisi ekonomi menengah keatas, bisa dengan sukarela untuk menerapkan protocol kesehatan. Namun bagi masyarakat ekonomi menengah kebawah, tentunya akan sulit, ditengah pandemi ditambah kondisi ekonomi merosot, tentunya mereka akan mendahulukan kebutuhan dasar dibandingkan dengan penerapan protocol kesehatan ini.

Dengan kondisi seperti ini, bantuan bagi masyarakat terdampak pastinya akan sangat dibutuhkan oleh masyarakat banyak. Apalagi dengan kondisi ekonomi masyarakat yang telah terpuruk akibat lamanya masa pandemi Covid-19. Pemberian Masker Non Medis dan Sabun cuci tangan, dimaksudkan agar masyarakat bisa melaksanakan protocol kesehatan saat melakukan aktivitas diluar rumah sehingga bisa mencegah penularan covid -19.

### **BAB III Metode Pelaksanaan**

Salah satu masalah yang timbul dari Penerapan Protokol kesehatan di era *New Normal* ini adalah penyediaan masker dan sabun cuci tangan. Bagi mereka yang kondisi ekonomi menengah keatas, bisa dengan sukarela untuk menerapkan protocol kesehatan. Namun bagi masyarakat ekonomi menengah kebawah, tentunya akan sulit, ditengah pandemi ditambah kondisi ekonomi merosot, tentunya mereka akan mendahulukan kebutuhan dasar dibandingkan dengan penerapan protocol kesehatan ini.

Dengan kondisi seperti ini, bantuan bagi masyarakat terdampak pastinya akan sangat dibutuhkan oleh banyak masyarakat. Apalagi kondisi ekonomi masyarakat yang telah terpuruk akibat pandemi Covid-19. Pemberian Masker Non Medis dan Sabun Cuci Tangan, dimaksudkan agar masyarakat bisa melaksanakan protocol kesehatan saat melakukan aktivitas diluar rumah.

Pada kegiatan ini kami memberikan bantuan social kepada masyarakat berupa masker non medis dan sabun. Bantuan ini diberikan kepada masyarakat terdampak covid19 diwilayah Kelurahan Sialang Sakti Kecamatan Tenayan Raya Kota Pekanbaru, yang rencananya akan dilaksanakan pada bulan februari 2020 kepada Kepala keluarga (yang kurang mampu). Jadi harapan kami adalah dengan kegiatan ini mampu meringankan beban masyarakat dan masyarakat bisa menerapkan protocol kesehatan guna mencegah penularan covid-19 dengan penggunaan masker dan selalu mencuci tangan pakai sabun.

## **BAB IV Hasil dan Luaran yang dicapai**

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan berupa pembagian bantuan masker non medis dan sabun cuci tangan beserta *handsanitizer* diberikan kepada masyarakat terdampak covid19 diwilayah Kelurahan Sialang Sakti Kecamatan Tenayan Raya Kota Pekanbaru. Dari kegiatan ini di harapkan mampu meringankan beban masyarakat dalam beberapa hari kedepan sehingga bisa menerapkan protocol kesehatan dalam rangka pencegahan penularan virus Covid19.

Bantuan di berikan berupa masker non medis, sabun cuci tangan dan *handsanitizer*. Kegiatan pemberian bantuan ini, kami lakukan dengan mengantarkan langsung kemasyarakat terdampak dari pintu ke pintu, serta tak lupa juga kami memberikan informasi cara cuci tangan pakai sabun dan pembuatan *handsanitizer* dari bahan alami. Sehingga nanti masyarakat bisa membuat *handsatizer* sederhana dari bahan alami.

## **BAB V Rencana Tahapan Selanjutnya**

Dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, diharapkan masyarakat yang terdampak Covid-19 tetap dalam kondisi sehat selama masa pandemi. Masyarakat tetap bisa bekerja, dan beraktivitas di luar rumah namun wajib menerapkan protocol kesehatan dengan *social distancing*, cuci tangan pakai sabun, dan selalu menggunakan masker agar terhindar dari penularan virus covid 19 ini. Harapan kami pada kegiatan bantuan social Covid-19 berupa masker non medis, sabun cuci tangan dan *handsanitizer* bagi masyarakat terdampak di kelurahan Sialang Sakti kecamatan Tenayan Raya Pekanbaru ini bisa menjadi referensi ilmiah yang dapat dipublikasikan/.

## **BAB VI Kesimpulan dan Saran**

Kegiatan pengabdian masyarakat berupa pemberian bantuan Masker non medis, sabun cuci tangan dan *handsanitizer* kepada masyarakat terdampak Covid-19 di Kelurahan Sialang Sakti Kecamatan Tenayan Raya Kota Pekanbaru. Semoga bisa membantu masyarakat untuk menerapkan protocol kesehatan guna mencegah penularan virus Covid-19 serta semoga pandemi covid-19 ini segera berakhir sehingga perekonomian masyarakat dapat pulih kembali.

## DAFTAR PUSTAKA

Razi, Fakhrur, dkk, 2020. Bunga Rampai Covid-19 : Buku Kesehatan Mandiri untuk Sahabat #dirumahaja. PD Prokami Kota Depok : Depok

Satuan Tugas Covid-19. (2021) Data Sebaran Covid-19 [www.covid19.go.id](http://www.covid19.go.id) di akses 24 Januari 2021

WHO. (2021) Data Sebaran Covid-19 [www.who.int](http://www.who.int) di akses 24 Januari 2021

## LAMPIRAN

### 1. Biodata Ketua

#### Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Muhamadiyah, SKM, M.Kes
2	Jenis Kelamin	Laki – laki
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	-
5	NIDN	1006038902
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Dusun Sinar Baru, 06 Maret 1989
7	E-mail	<a href="mailto:muhamadiyah89@gmail.com">muhamadiyah89@gmail.com</a>
8	Nomor Telepon/Hp	085363329115
9	Alamat Kantor	Jl. Mustafa Sari No. 05, Pekanbaru
10	Nomor Telepon/Faks	(0761) 33815/ (0761) 863646
11	Lulusan yang Telah Dihilangkan	S-1 =- orang; S-2 =- orang; S3 =... orang
12	Mata Kuliah yang Diampu	-

#### B. Riwayat Pendidikan

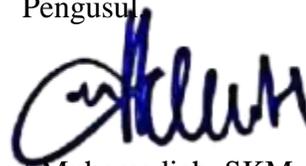
	S1	S2
Nama Perguruan Tinggi	STIKes Hang Tuah Pekanbaru	STIKes Hang Tuah Pekanbaru
Bidang Ilmu	Kesehatan Masyarakat (Epidemiologi Lapangan)	Kesehatan Masyarakat (K3)
Tahun Masuk-Lulus	2007-2011	2014 - 2016
Judul Skripsi/tesis/Disertasi	Analisis Pelaksanaan Program Penanggulangan TB Paru BTA Positif di Wilayah Kerja Puskesmas Kampar Timur Tahun 2011	Beberapa faktor yang berhubungan dengan kejadian Dermatitis kontak pada pekerja kebun Sawit di Kelurahan Belutu Kecamatan Kandis Tahun 2016
Nama Pembimbing/Promotor	1. dr. Sri Suryaningsih, M.Sc 2. khairunnas, SKM	1. Prof. Dr. dr. Tjipto Suwandi, MOH, Sp.OK 2. Prof. Dr. dr. Buchari Lapau, MPH

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah penelitian dosen pemula.

Pekanbaru, 25 Januari 2021

Pengusul

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Muhamadiyah', written in a cursive style.

( Muhamadiyah, SKM, M.Kes )

## BIODATA ANGGOTA

### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Agus Alamsyah, SKM, M.Kes
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor / III c
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	10306113204
5	NIDN	1005088702
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Candirejo, 05 Agustus 1987
7	E-mail	<a href="mailto:agusa41@gmail.com">agusa41@gmail.com</a> / <a href="mailto:agusalamsyah@htp.ac.id">agusalamsyah@htp.ac.id</a>
8	Id Orcid	<a href="https://orcid.org/0000-0002-4730-156X">https://orcid.org/0000-0002-4730-156X</a>
9	ID Sinta	5977539
9	Nomor Telepon/Hp	085211284826
10	Alamat Kantor	Jl. Mustafa Sari No. 05, Pekanbaru
11	Nomor Telepon/Faks	(0761) 33815/ (0761) 863646
12	Lulusan yang Telah Dihilangkan	S-1 =20 orang; S-2 =6 orang; S3 =... orang
13	Mata Kuliah yang Diampu	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prinsip-prinsip Epidemiologi</li><li>2. Epidemiologi Penyakit Menular</li><li>3. Epidemiologi Penyakit Tidak Menular</li><li>4. Investigasi wabah</li></ol>

### B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2
Nama Perguruan Tinggi	STIKes Hang Tuah Pekanbaru	STIKes Hang Tuah Pekanbaru
Bidang Ilmu	Kesehatan Masyarakat (Epidemiologi Lapangan)	Kesehatan Masyarakat (Epidemiologi Manajemen)
Tahun Masuk-Lulus	2007-2011	2012-2014
Judul Skripsi/tesis/Disertasi	Gambaran Epidemiologi dan Surveilans malaria di Dinkes Kabupaten Indragiri Hulu Tahun 2011	Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian hipertensi pada masyarakat Desa Candirejo Tahun 2014

Nama Pembimbing/Promotor	1. Tin Gustina,SKM, M. Kes 2. Khairunnas, SKM	1. Prof. Dr. dr. Buchari Lapau, MPH 2. Tin Gustina, SKM, M.Kes
--------------------------	--	---

**C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)**

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2014	Cakupan Menelan Obat Massal Pencegahan Filariasis Penduduk Di Wilayah Kerja Puskesmas Bangko Jaya Kecamatan Bangko Pusako Kabupaten Rohil	Pribadi	5
2	2015	Faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian hepatitis B di Poli Rawat Jalan RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau	STIKes Hang Tuah Pekanbaru	5
3	2016	Epidemiologi Merokok Pada Siswa/I Kelas 7 Dan 8 SMPN 33 Kota Pekanbaru	Kemenristekdikti	11,6
4	2017	Seks Pranikah Pada Anak Remaja Jalanan Kota Pekanbaru Tahun 2017	Kemenristekdikti	20

5	2018	“Determinan Kejadian Obesitas pada Masyarakat di Wilayah Kerja Puseksmas Simpang 3 Kota Pekanbaru Tahun 2018”.	STIKes Hang Tuah Pekanbaru	2,7
6	2019	Determinan Kejadian Campak Pada Anak Balita di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Harapan Raya Kota Pekanbaru	STIKes Hang Tuah Pekanbaru	1,5

*\*Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema penelitian DIKTI maupun dari sumber lainnya.*

#### **D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Tahun	Judul Pengabdian Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2015	Pencegahan dan Deteksi Dini Hipertensi di Desa Candirejo Sentongan Kecamatan Pasir Penyuh Indragiri Hulu	STIKes Hang Tuah Pekanbaru	5
2	2015	Pengobatan dan Penyuluhan infeksi kecacingan Siswa/Siswi Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah (MIM) 01 di Wilayah Kerja Puskesmas Umban Sari	STIKes Hang Tuah Pekanbaru	5
3	2016	Pemberian MP-ASI Pada Anak Umur 6-24 Bulan di Posyandu BGM Sri Meranti	Pribadi	3
4	2017	Bahaya Merokok Bagi Generasi Muda	STIKes Hang Tuah Pekanbaru	5
5	2018	Sosialisasi Praktik Pola Hidup Bersih (Pohiber) dan Pemeriksaan Kesehatan pada Keluhan Penyakit Kulit di	STIKes Hang Tuah Pekanbaru	2,1

		Pondok Pesantren Teknologi Kabupaten Kampar		
--	--	--	--	--

*\*Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema pengabdian kepada masyarakat DIKTI maupun dari sumber lainnya.*

#### **E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir**

<b>No.</b>	<b>Tahun</b>	<b>Judul</b>	<b>Identitas Karya Ilmiah</b>
1	2015	Hipertensi Pada Masyarakat Di Desa Candirejo Sentongan Kab. INHU	Jurnal AL-TAMIMI Kesmas Vol. 05 No. 03 ISSN: 2338-2147 Hal: 6-13
2	2015	Faktor2 yang berhubungan dengan Akibat Kecelakaan Lalu Lintas di Wilayah Kerja Sat Lantas Polres Kampar	Jurnal Kesehatan (Health Care) . ISSN:2301-5209 Volume 2 nomor 5 Desember 2015. Hal : 45-50
3	2016	Hubungan Faktor Host terhadap kejadian DM Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas Payung Sekaki Pekanbaru	Jurnal Kesehatan Tengku Maharatu (JKTM) Volume 2 Nomor 2 Februari 2016. ISSN: 2460-6596 Hal: 71-79
4	2016	Cakupan Menelan Obat Filariasis	Jurnal Endurance Kopertis Wilayah X (OJS) E-ISSN: 2477-6521 Vol. 01 No. 01 (2016) Hal: 1-9. Alamat URL: <a href="http://ejournal.kopertis10.or.id/index.php/endurance/issue/view/29">http://ejournal.kopertis10.or.id/index.php/endurance/issue/view/29</a> . DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.22216/jen.v1i1.586">http://dx.doi.org/10.22216/jen.v1i1.586</a>
5	2017	Determinan Perilaku Merokok Pada Remaja	Jurnal Endurance Kopertis Wilayah X (OJS) E-ISSN: 2477-6521 Vol. 01 No. 02 (2017) Hal: 25-30. Alamat URL: <a href="http://ejournal.kopertis10.or.id/index.php/endurance">http://ejournal.kopertis10.or.id/index.php/endurance</a> Doi: <a href="http://dx.doi.org/10.22216/jen.v2i1">http://dx.doi.org/10.22216/jen.v2i1</a>

			<a href="#">.1372</a>
6	2018	<a href="#">Premarital Sex among Adolescent Street Children in Pekanbaru</a>	International Journal of Public Health Science (IJPHS) Volume 7 (1), Hal. 22-26, Tahun 2018 p-ISSN: 2252-8806, e-ISSN: 2620-4126 URL: <a href="http://ijphs.iaescore.com/index.php/IJPHS/issue/view/443">http://ijphs.iaescore.com/index.php/IJPHS/issue/view/443</a>
7	2018	<a href="#">Determinan Kejadian Diare Pada Balita Di Puskesmas Rawat Inap Simpang Tiga Kota Pekanbaru</a>	Jurnal Photon Vol 9 (1) vol. , 2018 <b>ISSN (ONLINE) : 2579-5953</b> <b>ISSN (PRINT) : 2087-393X</b> URL: <a href="http://ejurnal.umri.ac.id/index.php/photon/issue/view/36">http://ejurnal.umri.ac.id/index.php/photon/issue/view/36</a>
8	2018	<a href="#">Pelaksanaan Program Pengendalian Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (P2 ISPA) di Puskesmas Sungai Pakning Kabupaten Bengkalis.</a>	Jurnal Kesehatan Komunitas 4 (3), 102-111 , 2018 P.ISSN: <a href="#">2088-7612</a> , E.ISSN: <a href="#">2548-8538</a> URL: <a href="http://jurnal.htp.ac.id/index.php/keskom/article/view/269">http://jurnal.htp.ac.id/index.php/keskom/article/view/269</a>
9	2019	<a href="#">Determinants of Adult Obesity in the Working Area of the Simpang Tiga Community Health Center Pekanbaru City</a>	Jurnal Kesehatan Komunitas 5 (1), 23-28 vol. , 2019 P.ISSN: <a href="#">2088-7612</a> , E.ISSN: <a href="#">2548-8538</a> URL: <a href="http://jurnal.htp.ac.id/index.php/keskom/article/view/355">http://jurnal.htp.ac.id/index.php/keskom/article/view/355</a>

#### **F. Pemakalah Seminar ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional dan Hasil-Hasil Penelitian ; Optimalkan Kesehatan dan Gizi Lansia	Faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian hepatitis B di Poli Rawat Jalan RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau	STIKes HTP, 03 Desember 2016. ISBN: 978-602-74450-5-5 . Halaman: 109-115
2	Seminar Nasional dan Hasil-Hasil Pengabdian ;	Pencegahan dan Deteksi Dini Hipertensi di Desa	STIKes HTP, 03 Desember 2016. ISBN: 978-602-

	Optimalkan Kesehatan dan Gizi Lansia	Candirejo Sentongan Kecamatan Pasir Penyuh Indragiri Hulu	74450-6-2 . Halaman: 52-57
3	Seminar International ADRI	Factors That Deals With Disobedience Medical Treatment Tb Patients Pulmonary Smear Positive On Puskesmas Minas Kabupaten Siak 2016	UNP Padang. 4-5 February 2017 ISBN: 978-602-60736-3-1 Halaman: 80

### G. Pengalaman Organisasi

No	Pengalaman Organisasi	Periode
1	Ketua BEM STIKes HTP	2008/2009
2	Pengurus BLM STIKes HTP	2009/2010
3	Pengurus Bulan Sabit Merah Indonesia (BSMI)	2013-2014
4	Pengurus ( Bagian Diklat) Perhimpunan Ahli Epidemiologi Indonesia (PAEI)	2017-sekarang
5	Sekretaris 2 Ikatan Ahli Kesehatan Masyarakat Indonesia (IAKMI) Pengda Riau	2014 - 2018
6	Pengurus Iakmi sekretaris bidang riset dan publikasi	2019- 2022

### H. Riwayat Pekerjaan

No	Pekerjaan	Periode
1	TKS Puskesmas Air Molek	2006-2007
2	Guru Les SD	2007 - 2008
3	TKS Di KPA Kota Pekanbaru	2010
4	Sekretaris Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STIKes Hang Tuah Pekanbaru	2016-2019
5	Plt. Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STIKes Hang Tuah Pekanbaru	2019-2020

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah pengabdian STIKes Hang Tuah Pekanbaru.

Pekanbaru, 20 Desember 2020

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters that appear to be 'A' and 'S'.

( Agus Alamsyah, SKM,M.Kes )

# CURRICULUM VITAE



Nama : Ikhtiyaruddin, SKM, MKM  
Tempat, Tgl Lahir : Bukit Batu, 29 Desember 1987  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Agama : Islam  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Status : Sudah Menikah  
Golongan Darah : O  
Alamat KTP : JL Lintas Sei. Pakning – Dumai. Desa Bukit Batu  
RT 006/RW  
003 Kab. Bengkalis  
Alamat Sekarang : Jl. Kapau Sari, Perumahan Kapau Sari Permai  
Blok C No.19  
Pekanbaru  
Telephone : 0852 65713108  
Email : [om.udin1@gmail.com](mailto:om.udin1@gmail.com)

Nama Ibu : Romlah (almh)

Nama Ayah : Sukardi

## PENDIDIKAN

- 1994 – 2000 **SD 007** BUKIT BATU KABUPATEN BENGKALIS
- 2000 – 2003 **SLTP 07** BUKIT BATU KABUPATEN BENGKALIS
- 2003 – 2006 **SPK** PEMRINTAH PROVINSI RIAU DI RENGAT
- 2006 – 2010 **S1 ILMU KESEHATAN MASYARAKAT**, STIKES HANG  
TUAH  
PEKANBARU
- 2017 – 2019 **S2 ILMU KESEHATAN MASYARAKAT**, STIKES HANG  
TUAH  
PEKANBARU

## PENDIDIKAN NON-FORMAL

- Peserta seminar nasional kesehatan 'masyarakat sehat dengan tema pendekatan keluarga' (24 Maret 2018) – IAKMI
- Pemakalah pada seminar (16 Desember 2017)-STIKes Hang Tuah Pekanbaru
- Peserta Workshop *Road Map* Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (30 Agustus 2017) – STIKes Hang Tuah Pekanbaru
- Peserta seminar sehari 'mengatasi isu lingkungan, menyelesaikan beban pembangunan dan kemanusiaan (19 Oktober 2017)-HAKLI
- Peserta Seminar Kesehatan Indonesia Vegetarian Society-Pekanbaru (22 Oktober 2016)
- Peserta pada pelatihan penulisan buku ajar (12 Agustus 2014)-STIKes Hang Tuah Pekanbaru

## PENGALAMAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN

- TIM PENELITI – KEPUASAN MASYARAKAT TERHADAP PELAYANAN KESEHATAN DAN PENDIDIKAN DI KABUPATEN SIAK Bekerjasama dengan Pemerintah Kabupaten SIAK (2013)
- TIM PENELITI- LIMBAH MEDIS PUSKESMAS SE-KOTA PEKANBARU (2013)
- TIM PENELITI- RUMAH SEHAT SEKOTA PEKANBARU BERKERJASAMA DENGAN DINAS KESEHATAN KOTA PEKANBARU (2014)
- Tim Validator Riset Kesehatan Dasar di Provinsi Riau (2018)

- Tim Supervisor Suvei Akuntabilitas Program KBPK BKKBN di Provinsi Riau (2019)
- Upaya Pencegahan DBD wilayah kerja puskesmas Harapan Raya Pekanbaru Tahun 2019

DENGAN INI SAYA MENYATAKAN BAHWA DAFTAR RIWAYAT INI SAYA BUAT DENGAN SEBENAR-BENARNYA. APABILA TERDAPAT HAL-HAL YANG TIDAK SESUAI MAKA SAYA BERSEDIA MENERIMA KONSEKUENSINYA.

PEKANBARU, 29 SEPTEMBER 2019

DOSEN

IKHTIYARUDDIN, SKM,MKM

## RIWAYAT HIDUP KETUA DAN ANGGOTA

### Ketua

1. Nama Lengkap dan gelar Akademik : Firman Edigan, S.Si, M.Pd
2. Tempat dan Tanggal Lahir : Pekanbaru, 20 April 1975
3. Jenis kelamin : Laki-laki
4. Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
5. NIP/NIDN : 1020047501
6. Bidang keahlian : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
7. Kedudukan dalam Tim : Ketua Pengusul
8. Alamat Kantor : Jl. Mustafasari No.05 Tangkerang Selatan
  - Kode Pos : -
  - Telepon/Faksimili : (0761) 33815 Fax. (0761) 863646
  - E-mail : @htp.ac.id
  - Alamat Rumah : Jl. Purwodadi Ujung Perum. Permata 3 Blok C No.33 Pekanbaru
  - Telepon/Faksimili : 085263807796
9. E-mail : [edigan@htp.ac.id](mailto:edigan@htp.ac.id)
10. Riwayat Pendidikan :

Nama Perguruan Tinggi	S1 Universitas Sumatera Utara - Medan	S2 Universitas Negeri Padang – Padang
Bidang Ilmu	Fisika	Teknologi Pendidikan
Tahun Masuk-Lulus	1993 - 1999	2008 - 2011
Judul Skripsi/Tesis	Penggunaan Konsep Korelasi dengan Memakai Transformasi Fourier Diskrit (DFT)	Penggunaan Media Berbasis Komputer dengan Metode Inkuiri untuk Meningkatkan Hasil Belajar Fisika Prodi Matematika FKIP UIR

11. Pengalaman dalam Bidang Penelitian :

No	Penelitian
1	<p>HUBUNGAN ANTARA PERILAKU KESELAMATAN KERJA TERHADAP PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA KARYAWAN PT SURYA AGROLIKA REKSA DI SEI. BASAU</p> <p>Tahun 2019</p> <p>JURNAL SAINTIS 19 (2), 61-70</p> <p><a href="https://doi.org/10.25299/saintis.2019.vol19(2).3741">https://doi.org/10.25299/saintis.2019.vol19(2).3741</a></p>
2	<p>HUBUNGAN ANEMIA DENGAN PRESTASI BELAJAR MAHASISWA KEBIDANAN TINGKAT II DAN III DI AKADEMI KEBIDANAN HELVETIA PEKANBARU</p> <p>Tahun 2019</p> <p>Al-Insyirah Midwifery: Jurnal Ilmu Kebidanan (Journal of Midwifery Sciences) : Vol 8 No. 1</p> <p><a href="https://jurnal.stikes-alinsyirah.ac.id/index.php/kebidanan/article/view/121">https://jurnal.stikes-alinsyirah.ac.id/index.php/kebidanan/article/view/121</a></p>
3	<p>Faktor yang Berhubungan dengan Penggunaan APD pada Pekerja Teknisi Mesin di PT PLN Rayon Tembilahan</p> <p>Tahun 2018</p> <p>JURNAL SAINTIS 18 (1), 73-82</p> <p><a href="https://doi.org/10.25299/saintis.2018.vol18(1).3196">https://doi.org/10.25299/saintis.2018.vol18(1).3196</a></p>
4	<p>Analisis Risiko Pekerja Pengelasan Terhadap Kesehatan Ditinjau Dari Ergonomi Di CV Las Jasa Muda Kota Pekanbaru</p> <p>Tahun 2017</p> <p>JURNAL SAINTIS 17 (2), 46-57</p> <p><a href="https://journal.uir.ac.id/index.php/saintis/article/view/2198">https://journal.uir.ac.id/index.php/saintis/article/view/2198</a></p>

5	<p>Penggunaan Media Berbasis Komputer dengan Metode Inkuiri untuk Meningkatkan Hasil Belajar Fisika Prodi Matematika FKIP UIR</p> <p>Tahun 2013</p> <p>SATIN-Sains dan Teknologi Informasi 2 (1), 80-89</p> <p><a href="https://doi.org/10.33372/stn.v2i1.338">https://doi.org/10.33372/stn.v2i1.338</a></p>
---	--

12. Pengalaman dalam Bidang Pengabdian masyarakat :

No	Pengabdian Masyarakat
1	<p>PEMBERDAYAAN KESEHATAN MELALUI PENYULUHAN YANG BERTEMA PENYAKIT TUBERCULOSIS PADA ANAK USIA DINI</p> <p>Tahun 2019</p> <p>Jurnal Pengabdian UntukMu NegeRI 3 (1), 69-72</p> <p><a href="https://doi.org/10.37859/jpumri.v3i1.1267">https://doi.org/10.37859/jpumri.v3i1.1267</a></p>
2	<p>Penerapan Teknologi Multimedia dalam Pembelajaran pada SMK Muhammadiyah 2 Pekanbaru</p> <p>Tahun 2017</p> <p>STMIK AMIK RIAU</p>
3	<p>Penggunaan E-Learning Sebagai Peran Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Pemebelajaran pada SMKN 1 Siak</p> <p>Tahun 2017</p> <p>STMIK AMIK RIAU</p>
4	<p>Analisis Potensi Bahaya Electric Shock Di Rekin Worley Parsons Duri Riau</p> <p>Tahun 2016</p>

	STIKes Hang Tuah
5	Penerapan Program Behavior Based Safety (BBS) PT Meridan Sejati Surya Plantation Tahun 2015 STIKes Hang Tuah

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksinya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penugasan (tulis skema penelitian/ pengabdian)

Pekanbaru, 14 Oktober 2020  
Ketua Pengusul

(Firman Edigan, S.Si, M.Pd)  
NIDN: 1020047501

## Lampiran

### Biaya Pengabdian

**Tabel 1. Biaya Pengabdian**

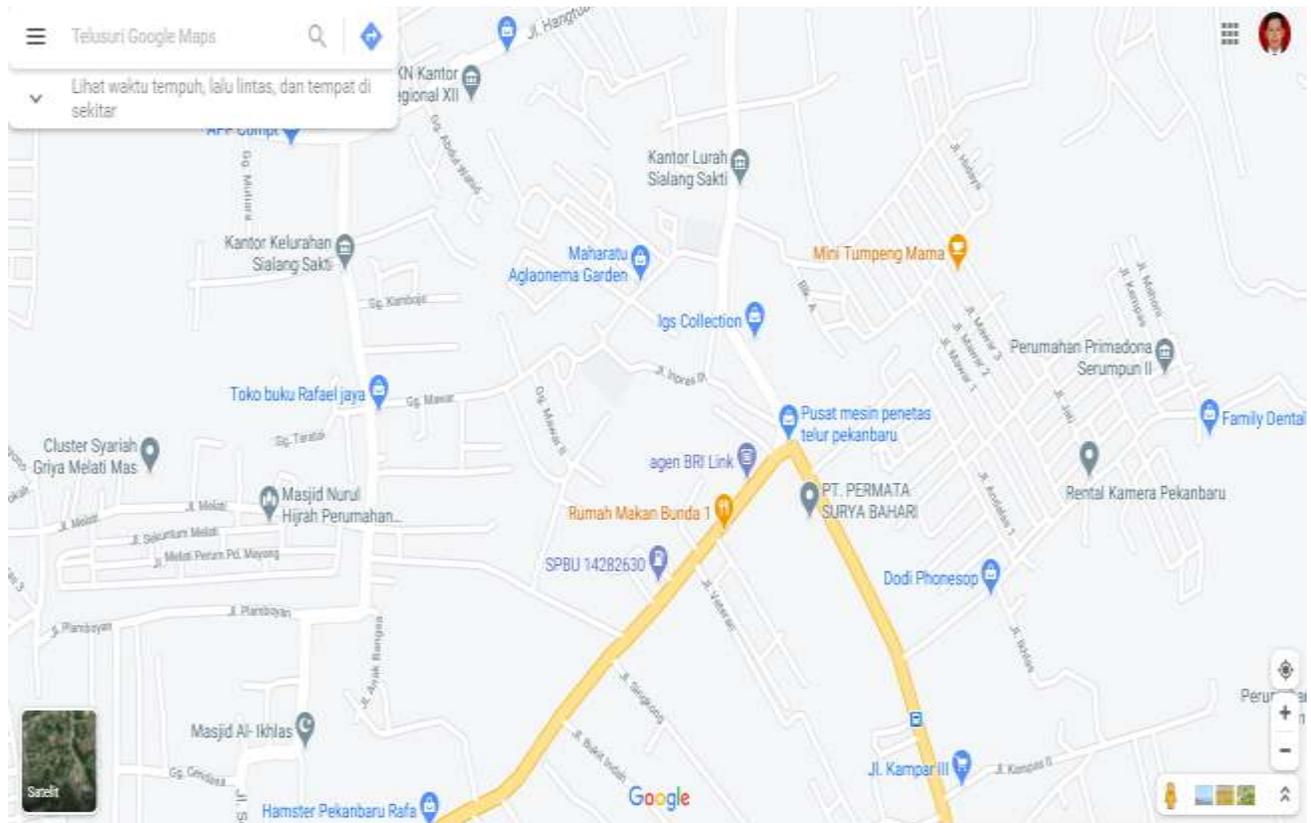
1. Peralatan Penunjang dan Bahan Habis Pakai					
Material	Jastifikasi Pemakaian	kuantitas	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga
Masker Non Medis	pcs	200	Rp	5.000	Rp 1.000.000
Sabun Cuci Tangan	Pcs	100	Rp	25.000	Rp 2.500.000
SUB TOTAL					Rp 3.500.000
2. Lain-lain					
Jenis	Jastifikasi Pemakaian	kuantitas	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga
Penjilidan Proposal Penelitian	Rangkap	3	Rp	50.000	Rp 150.000
Penjilidan Laporan Penelitian	Rankap	1	Rp	50.000	Rp 150.000
Kertas	Rlim	4	Rp	50.000	Rp 200.000
SUB TOTAL					Rp 500.000
<b>JUMLAH TOTAL</b>					Rp 4.000.000

### Jadwal Pengabdian

**Tabel 2. Jadwal Kegiatan**

No	Jenis Kegiatan	Januari	Februari		
		Minggu IV	Minggu I	Minggu II	Minggu III
1	Pembuatan Proposal				
2	Perizinan				
3	Pelaksanaan				
4	Penulisan Laporan				

### 3. Map



## DOKUMENTASI



Pemberian Bantuan masker dan handsanitizer beserta penjelasan penggunaanya



Foto bersama masyarakat yang mendapatkan bantuan





**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)**

# **HANG TUAH PEKANBARU**

Jl. Mustafa Sari No. 5 Tangkerang Selatan Pekanbaru, Telp. (0761) 33815 Fax. (0761) 863646  
email : [info.stikes@hangtuhapekanbaru.ac.id](mailto:info.stikes@hangtuhapekanbaru.ac.id) Izin Mendiknas : 226/D/O/2002 Website : [www.hangtuhapekanbaru.ac.id](http://www.hangtuhapekanbaru.ac.id)

## **SURAT PERINTAH TUGAS**

Nomor : 0082.a/Prodi-KESMAS/STIKes-HTP/II/2021

Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat STIKes Hang Tuah Pekanbaru, dengan ini Menugaskan Kepada :

Nama : Muhamadiyah, SKM, M.Kes  
NIDN : 1006038902  
Jabatan : Dosen Tetap Prodi Ilmu Kesehatan Masyarakat

Untuk Melakukan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilaksanakan pada :

Pelaksanaan : Februari  
Waktu : 09.00 s.d Selesai  
Tempat : Kelurahan Sialang Sakti Pekanbaru

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat diketahui dan dilaksanakan

Pekanbaru, 02 Februari 2021  
Ketua Prodi S1 IKM

(Ahmad Satria Efendi, SKM, M.Kes)



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)

# HANG TUAH PEKANBARU

Jl. Mustafa Sari No. 5 Tangkerang Selatan Pekanbaru, Telp. (0761) 33815 Fax. (0761) 863646  
email : info.stikes@hangtuahpekanbaru.ac.id IZIN Mendiknas : 220/D/O/2002 Website : www.hangtuahpekanbaru.ac.id

No : 12/STIKes-HTP/I/2021/ 0047

Pekanbaru, 27 Januari 2021

Lamp. :-

Perihal : Permohonan Rekomendasi Izin  
Pengabdian Dosen

Kepada Yth.

Kepala Kelurahan Sialang Sakti, Kecamatan Tenayan Raya

di-  
Pekanbaru

Dengan hormat

Bersama ini kami sampaikan kepada Bapak/Ibu, bahwa dosen STIKes Hang Tuah Pekanbaru bermaksud akan melakukan pengabdian dalam rangka memenuhi kewajiban/tugas-tugas dalam melakukan tridharma perguruan tinggi, sebagai berikut:

Nama : Muhamadiyah, SKM, M.Kes NIDN : 1006038902  
Yokhanan Dian NIM : 17011071  
Tempat Pengabdian : Kelurahan Sialang Sakti, Kecamatan Tenayan Raya  
Judul Pengabdian : Pemberian Bantuan Masker dan Sabun Cuci Tangan untuk Pencegahan Penularan Covid-19 di Kelurahan Sialang Sakti Kota Pekanbaru Tahun 2021

Sehubungan dengan ini kami sangat mengharapkan kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan rekomendasi izin pengabdian sehingga pengabdian yang dimaksud dapat berjalan sebagaimana mestinya dan selesai tepat pada waktunya.

Demikianlah dapat kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

STIKes Hang Tuah Pekanbaru  
Ketua,

H. Ahmad Hanafi, SKM., M. Kes  
No Reg : 10306114265



PEMERINTAH KOTA PEKANBARU  
KECAMATAN TENAYAN RAYA  
KELURAHAN SIALANG SAKTI

Jl. H. IMAM MUNANDAR NO. PEKANBARU – KODE POS 28285

Pekanbaru, 08 Februari 2021

Nomor : 09 /Set./SS/II/2021  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Penelitian atau Riset

Kepada Yth.  
Bpk/ibu Ketua STIKes Hang Tuah  
Pekanbaru  
di-

PEKANBARU

Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat dari STIKes Hang Tuah Pekanbaru Nomor : 12/STIKes-HTP/I/2021/0047 Tanggal 27 Januari 2021 Perihal sebagaimana pokok surat diatas, sehubungan dengan itu kami menyambut baik dan memberikan izin kepada para Dosen STIKes Hang Tuah Pekanbaru yang akan melakukan Pengabdian dalam rangka memenuhi kewajiban/tugas-tugas dalam melakukan tridharma perguruan tinggi, sebagai berikut :

1. Muhamadiyah, SKM, M.Kes NIDN : 1006038902
2. Yokhanan Dian NIM : 17011071

Demikian kami sampaikan atas perhatian nya diucapkan terima kasih.

