

No Registrasi: 20 - PK - 03

**LAPORAN  
UIN MENGABDI *QARYAH TAYYIBAH*  
TAHUN ANGGARAN 2020**

**PENGUATAN KAMPUNG MANDIRI *QARYAH THAYYIBAH*  
BERBASIS MASJD WARGA RW.13 KELURAHAN PURWODADI  
BLIMBING MALANG**

Oleh:

Juhari, M.Si NIDN: 2009028401 (Ketua)  
Ahmad Abtokhi, M.Pd NIDN: 2003107602 (Anggota)



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM  
MALANG  
2020**

## HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Pengabdian Kepada Masyarakat  
UIN Mengabdi *Qaryah Thayyibah* Tahun 2020 ini disahkan  
oleh  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M)  
Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang  
Pada tanggal 14 Oktober 2020

### Pelaksana Kegiatan

Ketua	: Nama	Juhari
	NIDN	2009028401
	Tanda tangan	
Anggota	: Nama	Ahmad Abtokhi
	NIDN	2003107602
	Tanda tangan	

Ketua LP2M  
UIN Maulana Malik Ibrahim Malang

Prof. Dr. Hj. Tutik Hamidah, M.Ag  
NIP. 19590423 198603 2 003

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun laporan berjudul "Penguatan Kampung Madiri *Qaryah Thayyibah* Berbasis Masjid Warga RW.13 Kelurahan Purwodadi Blimbing Malang". Sholawat dan salam penulis haturkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, yang mengabarkan kebenaran, kebajikan dan mendoakan umatnya untuk selalu dilindungi oleh-Nya, dan selalu berada di jalan-Nya.

Penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini antara lain:

1. Ketua LP2M yang telah menyediakan akses dana untuk Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM), sehingga penulis tergerak untuk dapat menyelesaikan laporan pengabdian kepada masyarakat ini;
2. Ketua Jurusan Matematika yang telah memberikan informasi mengenai Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini kepada penulis;
3. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan laporan ini. Akhirnya penulis berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat dan membantu dalam penelitian selanjutnya.

Malang, 11 September 2020

Penulis

Juhari, M.Si

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Gambaran Umum Situasi .....	3
C. Tinjauan Pustaka .....	4
D. Perumusan Masalah .....	6
E. Bentuk Kegiatan .....	6
F. Tujuan Kegiatan .....	6
G. Manfaat Kegiatan .....	7
<b>BAB II. METODE KEGIATAN .....</b>	<b>8</b>
A. Sasaran Program.....	8
B. Metode Kegiatan .....	8
C. Rancangan Evaluasi .....	10
<b>BAB III. PELAKSANAAN KEGIATAN .....</b>	<b>11</b>
A. Persiapan .....	11
B. Pelaksanaan .....	12
<b>BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>24</b>
A. Kesimpulan .....	24
B. Saran .....	25
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>26</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>27</b>

## ABSTRAK

Kegiatan pendampingan peningkatan sistem keamanan di lingkungan masyarakat dilakukan dalam rangka ikut bersama menciptakan suasana masyarakat yang aman dan tertib, khususnya selama wabah Covid-19 terjadi. Meningkatnya kasus Curanmor yang terjadi akhir-akhir ini menuntut peran aktif masyarakat secara mandiri membentuk dan mengaktifkan kembali kegiatan ronda atau jaga malam. Secara praktis, dalam kegiatan ini peserta program Qaryah Thayyibah UIN Malang menyerahkan Poskamling portable untuk menfasilitasi kegiatan tersebut.

Sementara itu, untuk meningkatkan pelayanan bagi jamaah masjid dan sebagai upaya dalam menanggulangi wabah Covid-19 dilakukan penataan shof selama pelaksanaan sholat berjamaah, upaya ini sebagai bentuk pembatasan sosial atau social distancing bagi para jamaah.

Pentingnya pengentasan kemiskinan, serta untuk menggugah kepekaan masyarakat yang mampu terhadap masyarakat yang kurang mampu, dan untuk ikut membantu memenuhi kebutuhan masyarakat terdampak wabah Corona di Wilayah RW. 13 Purwodadi Blimbing Malang, maka melalui masyarakat masjid dilakukan kegiatan bakti sosial. kegiatan bakti sosial ini secara praktis telah dilakukan sebanyak 3 (tiga) kali, pada kegiatan bakti sosial yang ke-3 pelaksana program UIN Mengabdi Qaryah Thayyibah di lokasi ini menyerahkan sekedar bingkisan khususnya bagi anak-anak yatim, sekaligus menginisiasi terbentuknya Badan Amil Zakat Infaq dan Shadaqah (LAZIS) Masjid Baitul Ma'mur.

Untuk mewujudkan salah satu perintah rasul yaitu *“mukmin yang kuat lebih baik dan dicintai Allah dari pada mukmin yang lemah”*, dan sebagai upaya meningkatkan sistem imun dan kesehatan masyarakat, tim peserta UIN Mengabdi juga menfasilitasi kegiatan senam sehat yang dilaksanakan setiap Ahad pagi diikuti oleh para jamaah dan warga secara umum. Kegiatan yang sangat menyenangkan ini dilaksanakan dengan tetap mempertimbangkan protokol kesehatan.

Sebagai upaya optimalisasi pemanfaatan lahan pekarangan warga, tim peserta UIN Mengabdi menfasilitasi terselenggaranya program Terong-Lombok-Sawi-Tomat (TELOSAMAT), program ini bertujuan untuk memperkenalkan dan mempraktekkan pelatihan budidaya tanaman sayuran sistem vertikultur, hasil dari produk sayuran nantinya diharapkan dapat dikonsumsi oleh masyarakat secara langsung, yang pada akhirnya juga diharapkan dapat meningkatkan pendapatan masyarakat.

Kata Kunci: Siskamling; Senam Sehat; Ekonomi Kerakyatan; LAZIZ

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **A. LATAR BELAKANG**

Meningkatnya pertumbuhan penduduk di Kota Malang membawa konsekuensi pada masalah lingkungan binaan yang makin memprihatinkan. Beberapa kawasan terutama kawasan pinggiran kota seringkali secara fisik tidak terakses oleh perencanaan kota secara formal, sehingga pada lingkungan kawasan seperti ini pola pertumbuhan lingkungan fisiknya tidak terencana dengan sistematis. Padahal, konsentrasi penduduk Kota Malang sebagian besar berada di kawasan pinggiran kota yang dalam istilah arsitektur dikenal dengan sebutan kampung kota. Di sisi lain, keterbatasan ruang kota, permukiman yang padat, sistem sanitasi yang buruk serta minimnya ruang publik masyarakat, membawa pengaruh pada penurunan kualitas lingkungan fisik serta pergeseran nilai-nilai kebersamaan dan toleransi di antara masyarakat. Padahal, salah satu aspek penting dalam pembangunan adalah kebersamaan, kepercayaan dan hubungan antar individu yang menjadi modal sosial (*social capital*) yang dapat memperkuat komunitas. Lingkungan permukiman kampung kota merupakan lingkungan tempat sebagian besar penduduk kota-kota di Indonesia terkonsentrasi. Sebagian besar masyarakat bermata pencaharian di sektor informal kota sebagai sub sistem kota yang tidak dapat dipisahkan dari kehidupan kota secara umum. Namun, sejak maraknya wabah COVID-19 sangat berdampak pada pekerja formal dan informal bahkan semua aspek kehidupan terganggu. Belum lagi pemerintah menerapkan status Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) karena pandemi virus Corona atau COVID-19 di Tanah Air meningkat. Angkanya mencapai 11 persen. Hal ini sejalan dengan meningkatnya angka kejahatan terutama di wilayah kota Malang. Jenis kejahatannya seperti pencurian dan pencurian kendaraan bermotor. Adapun pola kejahatan selama PSBB atau masa pandemi corona Covid-19 bergeser sasaran dari perumahan ke toko swalayan atau pertokoan.

Masalah keamanan juga timbul dari mantan narapidana yang dibebaskan melalui program asimilasi dan integrasi sebagai upaya pencegahan penyebaran virus corona Covid-19 di penjara. Selain itu, perekonomian masyarakat kota Malang khususnya warga RW.13 kelurahan Purwodadi Blimbings Malang juga mengalami penurunan.

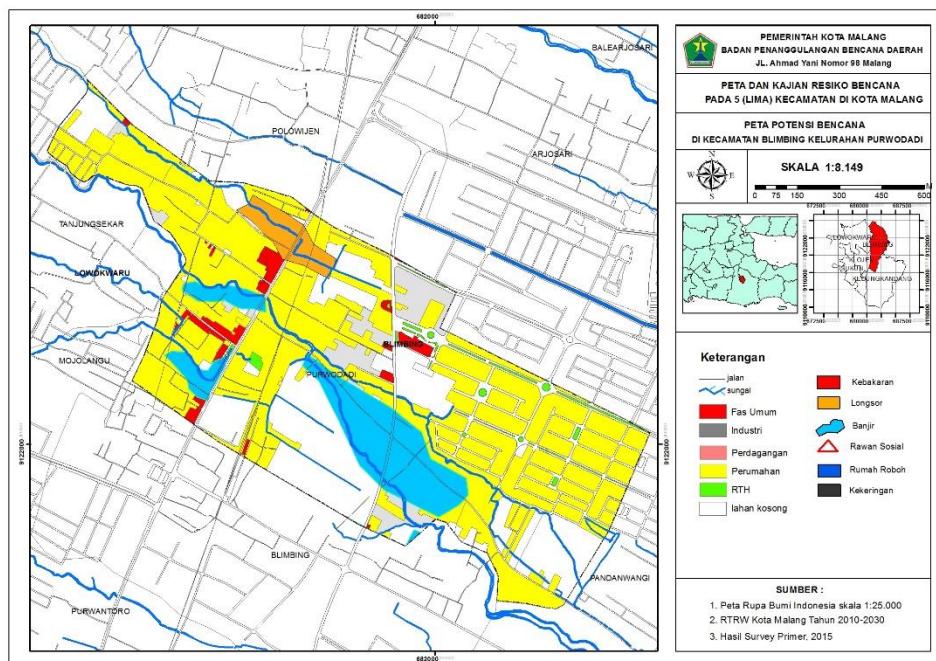
Peran serta komunitas perguruan tinggi untuk membantu memecahkan masalah-masalah yang dihadapi masyarakat pada lingkungan seperti ini sangat diperlukan, mengingat tingginya kejahatan dan menurunnya perekonomian masyarakat dapat mempengaruhi kehidupan masyarakat yang akan datang. Pola-pola pendampingan untuk memberikan *supporting* pada masyarakat dapat dilakukan dengan metode yang sederhana. Dengan latar belakang kondisi lingkungan di kelurahan Purwodadi RW.13 dengan bidang garapan yang terfokus pada program padat karya dan terbangunnya kesadaran masyarakat untuk membangun, memelihara dan mengembangkan kegiatan lingkungan yang berbasiskan kegiatan pada masyarakat tersebut merupakan dasar dipilihnya lokasi pengabdian. Program Pengabdian pada Masyarakat yang dilakukan di lingkungan masyarakat RW.13 kelurahan Purwodadi Blimbings kota Malang ini merupakan salah satu upaya meningkatkan keterlibatan serta peran aktif perguruan tinggi untuk membantu masalah yang dihadapi masyarakat di lingkungannya. Atas dasar tersebut, program ini diajukan sebagai usulan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang akan dilakukan oleh dosen di Jurusan Matematika dan IPA-Fisika. Program ini merupakan bentuk keterlibatan perguruan tinggi dalam proses pembangunan ekonomi kerakyatan dan keamanan lingkungan yang dilakukan masyarakat baik dalam bentuk pendampingan maupun keterlibatan dalam proses menciptakan lingkungan yang aman. Program pengabdian ini merupakan kegiatan berkelanjutan di RW.13 kelurahan Purwodadi Blimbings kota Malang dengan bidang garapan yang terfokus pada sosial masyarakat dan siskamling. Target yang ingin dicapai jangka pendek adalah tersedianya tempat atau tenda untuk kegiatan siskamling dan terpenuhi ekonomi masyarakat. Sedangkan target jangka panjang

adalah terbangunnya kesadaran masyarakat untuk membangun, memelihara dan mengembangkan kegiatan penataan lingkungan yang berbasiskan masyarakat.

## B. GAMBARAN UMUM SITUASI

Lokasi yang dijadikan tempat pengabdian adalah Kelurahan Purwodadi Kecamatan Blimbings Kota Malang, tepatnya yang berada di wilayah RW 13.

Permukiman masyarakat RW.13 Kelurahan Purwodadi Kecamatan Blimbings Kota Malang merupakan kawasan permukiman yang berada di pinggiran Kota Malang dengan karakter khas kampung kota. Kampung ini merupakan permukiman padat. Sejak tahun 1980-an, perkembangan kampung makin pesat terutama setelah sebuah perguruan tinggi negeri dan swasta berdiri di dekat kecamatan Blimbings yang dulunya masih banyak area pesawahan. Selain itu dibangunnya proyek perumahan Nila Residence yang ada di belakang kampung memberikan pengaruh pada meningkatnya tingkat hunian dan pembebasan lahan pesawahan jadi permukiman baru yang ada di RW.13 Purwodadi ini.



Lokasi Pengabdian: RW.13 Kelurahan Purwodadi Blimbings Malang

Sebagian besar penduduk di kampong RW.13 Purwodadi Blimbing Malang ini bekerja di sektor informal sebagai pedagang, wiraswasta seperti warung, usaha sablon, dll. Sebagian lagi merupakan buruh pabrik dan pegawai negeri sipil yang secara ekonomi berada pada kelas menengah ke bawah. Permukiman RW.13 Purwodadi secara fisik berbatasan langsung dengan Jalan MT. Haryono dan merupakan pintu masuk (melalui Gg Sumpil) yang paling efisien bagi para pengendara dan pejalan kaki yang menyambungkan beberapa permukiman di RW.10 sampai RW.12, sampai wilayah kelurahan Tunjungsekar.

Mobilitas yang tinggi pada jalan lingkungan ini menunjukkan begitu pentingnya keamanan lingkungan ini bagi masyarakat. Sehingga segala usaha ditempuh masyarakat untuk dapat menanggulangi sekaligus mencegah maraknya kejahatan yang terjadi di lingkungan RW.13 Purwodadi tersebut. Dan ini harus dilakukan oleh masyarakat secara bersama-sama untuk kepentingan umum.

### **C. TINJAUAN PUSTAKA**

Tindak pidana pencurian adalah gejala sosial yang senantiasa dihadapi oleh masyarakat, berbagai upaya yang dilakukan oleh pihak yang berwajib maupun warga masyarakat sendiri untuk memghapusnya,akan tetapi upaya tersebut tidak mungkin akan terwujud secara keseluruhannya, karena setiap kejahatan tidak akan dapat dihapuskan dengan mudah melainkan hanya dapat dikurangi tingkat intensitasnya maupun kualitasnya. Dalam Kitab UndangUndang Hukum Pidana (KUHP) kejahatan mengenai pencurian diatur dalam buku ke-2 Bab XXII khususnya mulai dari Pasal 363. Tindak pidana pencurian ini diatur dalam Kitab Undang Undang Hukum Pidana (KUHP), dimana bentuk dan jenis dari tindak pidana pencurian ini dibedakan dalam 5 (lima) bagian, yaitu : 1) Pencurian biasa (diatur dalam Pasal 362 KUHP) 2) Pencurian yang diberatkan (diatur dalam Pasal 363 KUHP) 3) Pencurian ringan (diatur dalam Pasal 364 KUHP) 4) Pencurian dengan kekerasan, atau ancaman kekerasan (diatur dalam Pasal 365 KUHP) 5) Pencurian dalam keluarga (diatur dalam Pasal 367 KUHP)

Upaya penanggulangan tindak pidana adalah kegiatan menghidupkan kembali hubungan nilai-nilai yang terjabarkan dalam kaidah-kaidah sebagai rangkaian penjabaran nilai untuk menciptakan, memelihara, dan mempertahankan kedamaian hidup<sup>2</sup>. Salah satu bagian terpenting dalam pemeliharaan keamanan lingkungan adalah peran serta masyarakat itu sendiri. Dalam hal ini bentuk partisipasi masyarakat dalam pemeliharaan lingkungan diwujudkan didalam suatu bentuk Sistem Keamanan Lingkungan (siskamling).

Sistem Keamanan Lingkungan yang selanjutnya disingkat Siskamling adalah suatu kesatuan yang meliputi komponen-komponen yang saling bergantung dan berhubungan serta saling mempengaruhi, yang menghasilkan daya kemampuan untuk digunakan sebagai salah satu upaya untuk memenuhi tuntutan kebutuhan akan kondisi keamanan dan ketertiban di lingkungan. Dalam Pasal 2 Peraturan Kepala Kepolisian Negara Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2007 mengatur tentang Sistem Keamanan Lingkungan (siskamling). Siskamling diselenggarakan dengan tujuan sebagai berikut:

- a. menciptakan situasi dan kondisi yang aman, tertib, dan tenram di lingkungan masing-masing;
- b. terwujudnya kesadaran warga masyarakat di lingkungannya dalam penanggulangan terhadap setiap kemungkinan timbulnya gangguan kamtibmas”

Sistem Keamanan Lingkungan atau Siskamling merupakan salah satu usaha dalam rangka menjaga keamanan dan ketertiban masyarakat di kampung/desa tersebut. Dalam hal menjaga keamanan dan ketertiban masyarakat, seluruh warga wajib ikut serta dalam melaksanakannya. Siskamling merupakan upaya bersama dalam rangka meningkatkan sistem keamanan dan ketertiban masyarakat. Sistem keamanan lingkungan merupakan bentuk-bentuk swadaya yang merupakan suatu kesatuan komponen yang saling bergantung dan berhubungan, saling memengaruhi untuk memenuhi rasa aman di masyarakat dan untuk mendukung terwujudnya masyarakat yang adil, makmur, dan beradab berdasarkan Pancasila dan UUD 1945. Dalam pelaksanaan siskamling biasanya dilakukan dengan sistem ronda. Ronda merupakan kegiatan atau aktivitas berkeliling kampung untuk menjaga keamanan dan ketertiban kampung setempat. Pada UUD 1945 perubahan kedua Bab XII pasal 30: 1) Tiap-tiap

warga Negara berhak dan wajib ikut serta dalam usaha pertahanan dan keamanan Negara. 2) Untuk pertahanan dan keamanan Negara dilaksanakan melalui system pertahanan dan keamanan rakyat semesta oleh Tentara Nasional Indonesia dan Kepolisian Negara Republik Indonesia, sebagai kekuatan utama, dan rakyat, sebagai kekuatan pendukung.

#### **D. PERUMUSAN MASALAH**

1. Bagaimana masyarakat merencanakan dan merancang kegiatan SISKAMLING di wilayah RW.13 Kelurahan Purwodadi Blimbing Malang?
2. Bagaimana masyarakat merancang dan merencanakan kegiatan pemberdayaan perekonomian di wilayah RW.13 Kelurahan Purwodadi Blimbing Malang?
3. Bagaimana masyarakat merancang dan merencanakan kegiatan new normal dan edukasi kesehatan dasar di wilayah RW.13 Kelurahan Purwodadi Blimbing Malang?

#### **E. BENTUK KEGIATAN**

1. **Pendampingan Sistem Keamanan Lingkungan (SISKAMLING)** sebagai upaya meningkatkan sistem keamanan dan ketertiban lingkungan;
2. **Senam sehat** sebagai upaya menjaga kondisi kebugaran dan kesehatan warga;
3. **Pembentukan Lembaga Amil Zakat, Infaq, dan Shodaqoh (LAZIZ) Baitul Ma'mur** sebagai bagian penyalur sekaligus penguatan perekonomian warga;
4. **Masjid Siaga** yang difokuskan semua kegiatan di masjid Baitul Ma'mur RW.13 Purwodadi Blimbing Malang;
5. **Menanam Sayur Terong, Lombok, Sawi, dan Tomat (TELOSAMAT)** sebagai upaya penguatan ekonomi warga yang berkesinambungan.

#### **F. TUJUAN KEGIATAN**

Pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan membantu dan bersama masyarakat dalam:

1. Merencanakan, merancang sekaligus pengadaan prasarana berupa tenda *portable* untuk kegiatan jaga kampung aman (SISKAMLING)
2. Merancang dan merencanakan kegiatan pemberdayaan perekonomian melalui kegiatan bakti sosial Masjid Baitul Makmur berbagi untuk membantu masyarakat RW.13 terdampak COVID-19 dan kegiatan menanam sayuran sebagai bagian dari makanan pendamping.
3. Merancang dan merencanakan kegiatan edukasi kesehatan dasar (sterilisasi lingkungan bersih dan sehat) dengan menyediakan alat semprot disinfektan, melatih membuat komposisi cairan disinfektan dan kegiatan senam sehat setiap hari minggu pagi.

#### **G. MANFAAT KEGIATAN**

1. Membangun kesadaran masyarakat tentang pentingnya kegiatan jaga kampung aman (SISKAMLING) dan ketersediaan prasarana dari kegiatan tersebut.
2. Beban perekonomian masyarakat berkurang dengan adanya bakti sosial Masjid Baitul Makmur berbagi.
3. Menghindari adanya penyebaran penyakit khususnya COVID-19 dengan memanfaatkan alat disinfektan untuk penyemprotan secara rutin.

## **BAB 2. METODE KEGIATAN**

### **A. SASARAN PROGRAM**

1. Masyarakat di lingkungan RW.13 Kelurahan Purwodadi Kecamatan Blimbing Kota Malang.
2. Bagi pemerintah, meningkatkan partisipasi masyarakat dalam program lingkungan yang aman dan sejahtera, perekonomian warga yang tangguh.

### **B. METODE YANG DIGUNAKAN**

Metode pendekatan yang akan dilakukan pada Program Pengabdian Masyarakat yang ditawarkan untuk menyelesaikan persoalan yang terkait dengan aspek sosial budaya, religi, kesehatan, kehidupan bermasyarakat diuraikan sebagai berikut:

#### **1. Aspek Sosial Budaya**

Pada aspek ini, pengusul bersama mitra dalam hal ini masyarakat RW.13 Kelurahan Purwodadi merencanakan memberikan penyuluhan dan pengarahan tentang pentingnya menciptakan lingkungan yang aman, guyub, dan tentram, sedangkan dari aspek budaya pengusul akan memberikan bantuan kepada masyarakat RW.13 Kelurahan Purwodadi Blimbing Malang berupa tenda *portable* untuk digunakan dalam kegiatan SISKAMLING.

#### **2. Aspek Kesehatan**

Pada aspek kesehatan, pengusul bersama mitra dalam hal ini masyarakat RW.13 Kelurahan Purwodadi Blimbing Malang memberikan penyuluhan tentang pentingnya aspek kebersihan dan kualitas kesehatan sekaligus memberikan bantuan berupa alat semprot disinfektan.

#### **3. Aspek Kehidupan Bermasyarakat**

Untuk aspek kehidupan bermasyarakat, pengusul bersama mitra dalam hal ini masyarakat RW.13 Kelurahan Purwodadi Blimbing Malang melakukan

kegiatan bakti sosial (BAKSOS) dengan memberikan bantuan langsung pada masyarakat.

**Prosedur kerja untuk merealisasikan metode yang ditawarkan dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini sebagai berikut:**

- a. Prosedur Kerja untuk merealisasikan persoalan aspek sosial budaya**
  1. Diskusi bersama tentang lingkungan yang aman, guyub, dan tentram.
  2. Memberikan contoh-contoh kongkret keuntungan lingkungan yang aman.
  3. Memberikan bantuan langsung kepada masyarakat RW.13 Kelurahan Purwodadi Blimbing Malang berupa tenda *portable*.
- b. Prosedur Kerja untuk merealisasikan persoalan aspek kesehatan**

Memberikan bantuan kepada masyarakat RW.13 Kelurahan Purwodadi Blimbing Malang berupa alat semprot disinfektan.
- c. Prosedur Kerja untuk merealisasikan persoalan aspek kehidupan bermasyarakat**

Melakukan kegiatan Bakti Sosial (BAKSOS) dengan memberikan bantuan langsung pada masyarakat terutama yang terdampak COVID-19.

### **C. RANCANGAN EVALUASI**

#### **Evaluasi pelaksanaan program dan keberlanjutan program setelah selesai kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dilaksanakan**

Evaluasi dilakukan diperoleh melalui wawancara secara langsung kepada warga RW.13 Kelurahan Purwodadi Kecamatan Blimming Kota Malang, wawancara dilakukan sebelum dan setelah program dilaksanakan. Dimana bertujuan untuk mengetahui sampai sejauh mana keberhasilan program dicapai. Selain wawancara langsung, juga dilakukan pencatatan dan mengevaluasi kendala-kendala yang dihadapi oleh mitra selama kegiatan pelaksanaan program berlangsung, untuk mengidentifikasi dan mengetahui kendala dan solusi yang dilakukan untuk menyelesaiakannya.

Keberlanjutan program kegiatan ini dengan melakukan pendampingan pada mitra untuk melihat keberlanjutan kegiatan (SISKAMLING, BAKSOS, dan pencegahan penularan COVID-19) dan membantu memberikan solusi apabila ada kendala pada mitra, baik sarana maupun prasarana.

## BAB 3. PELAKSANAAN KEGIATAN

### A. PERSIAPAN

Program pengabdian masyarakat akan menerapkan konsep-konsep Gerakan Masyarakat Hidup Sehat (GERMAS) khususnya warga di kelurahan Purwodadi kecamatan Blimbing kota Malang. GERMAS yang baru dicanangkan oleh pemerintah melalui Instruksi Presiden Nomor 1 tahun 2017 tentang Germas pada dasarnya adalah upaya kesehatan masyarakat melalui pemberdayaan masyarakat yang berfokus pada 3 aspek perubahan perilaku. Perubahan perilaku tersebut mencakup melakukan aktivitas fisik, mengonsumsi buah dan sayur, dan melakukan pemeriksaan kesehatan secara berkala untuk mendeteksi faktor risiko yang ada pada setiap orang.

Kegiatan pengabdian masyarakat ini berlangsung mulai bulan Agustus sampai dengan September 2020 di RW.13 kelurahan Purwodadi kecamatan Blimbing kota Malang. Kegiatan ini terdiri dari beberapa tahap kegiatan meliputi *survey* wilayah binaan, pengkajian awal (pengumpulan dan pengolahan data), perencanaan intervensi, implementasi, evaluasi dan rencana tindak lanjut.

Kegiatan pengabdian masyarakat ini tidak hanya fokus kepada keamanan lingkungan tetapi juga memberikan bentuk pemberian santunan pada keluarga yang terdapat di wilayah RW.13 kelurahan Purwodadi kecamatan Blimbing kota Malang sekaligus melakukan perawatan pada tempat ibadah khususnya masjid Baitul Ma'mur yang berada di lingkungan RW.13 Purwodadi.

Adapun kegiatan pengabdian masyarakat yang akan dilaporkan adalah tahap persiapan dan pelaksanaan. Persiapan meliputi persiapan kemasyarakatan dan persiapan teknis sedangkan tahap pelaksanaan terdiri dari pengkajian, perencanaan, implementasi, evaluasi dan rencana tindak lanjut.

#### 1. Persiapan Kemasyarakatan

Pada awal bulan Juli 2020, mengurus persuratan ke LP2M untuk melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat. Persuratan dari LP2M diteruskan ke ketua RW.13 Purwodadi Blimbing Malang.

Pada tahap awal Senin, 27 Juli 2020, Tim Pelaksana diterima ketua RW.13 Purwodadi Blimbing Malang di balai RW.13 untuk melakukan pembahasan secara umum hingga hal-hal teknis terkait program pengabdian masyarakat yang Tim Pelaksana akan laksanakan dan membina hubungan saling percaya dengan memperkenalkan diri dan menjelaskan tentang tujuan program pengabdian masyarakat dari UIN Maulana Malik Ibrahim Malang di balai RW.13 kelurahan Purwodadi kecamatan Blimbing Malang.

Tanggal 28 Juli sampai dengan 01 Agustus 2020 Tim Pelaksana mulai melakukan pengkajian dan pengumpulan data melalui data sekunder dan data primer melalui survey langsung kepada warga RW.13 kelurahan Purwodadi kecamatan Blimbing Malang.

## **2. Persiapan Teknis**

Persiapan teknis yang dilakukan Tim Pelaksana meliputi melakukan pendataan dan pembagian tugas, mempersiapkan format pengkajian, daftar hadir peserta kegiatan GERMAS, pre planing kegiatan, mengidentifikasi warga RW.13 kelurahan Purwodadi kecamatan Blimbing Malang, Penentuan masalah lingkungan yang ada.

## **B. PELAKSANAAN**

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini meliputi pendampingan sistem keamanan lingkungan (SISKAMLING), senam sehat, pembentukan lembaga amil zakat, infaq, dan shadaqah (LAZIZ), kegiatan masjid siaga, dan penanaman benih tanaman terong, lombok, sawi, tomat (TELOSAMAT). Pada tahap pelaksanaan ini akan diuraikan secara rinci setiap kegiatan yang sudah dilakukan, sebagai berikut:

### **1. Pendampingan sistem keamanan lingkungan (SISKAMLING)**

Sempat populer lalu perlahan ditinggalkan, Sistem Keamanan Lingkungan atau Siskamling kini mulai diaktifkan kembali sejak merebaknya virus corona. Penerapan skema keamanan dengan konsep dari warga untuk warga itu dipercaya dapat lebih menjamin rasa aman di lingkungan. Bahkan, dapat mengendus dan mengurangi segala potensi tindak kriminal di masa pandemi corona.

Sabtu, 30 Maret 2020, sebanyak 38.822 narapidana resmi dibebaskan dari lembaga pemasyarakatan, rumah tahanan negara, dan lembaga pembinaan khusus anak. Menteri Hukum dan HAM, Yassona Laoly mengeluarkan keputusan tersebut sebagai upaya pencegahan penyebaran COVID-19 di lingkungan penjara. Sayangnya, setelah napi keluar melalui program asimilasi, banyak di antaranya ditangkap lagi karena kembali melakukan kejahatan.

Akibat kejadian itu, warga di berbagai daerah di Indonesia merasa resah. Agar terhindar dari ancaman tindak kriminal, masyarakat tergerak untuk menggencarkan aksi pencegahan. Termasuk, warga di kota Malang khususnya RT 06 RW 13 kelurahan Purwodadi Blimming Malang, Jawa Timur. Di kawasan yang terbelah arus Sungai ini, Siskamling mendapat perannya kembali. Dengan langkah itu, kebutuhan masyarakat akan kondisi keamanan dan ketertiban di masa pandemi seperti sekarang, dapat terpenuhi.

Melalui program pengabdian kepada masyarakat UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, dilakukan langkah-langkah pendampingan untuk terus digiatkan kegiatan SISKAMLING ini, kegiatannya sebagai berikut:

- Membentuk tim/kelompok ronda secara bergantian mulai hari senin sampai minggu dengan waktu ronda dimulai pukul 10:00 – 03:00. Berikut jadwal ronda warga RT 06 RW 13 yang sudah terdata

Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu
Yuli.p gito Arie.	Pak agus dgan Nur aini cebok	Cak man Miko	Nuri Hendra Imron(sumbbrut)	Aris Amin Arifin	Yanto Rifai	Wanto Iwan
Mas dwi Endo.p heri	Purnomo Wawan	P.kasno Pak Tejo	Ervan.p pur Agus widodo	Mulyono	Abtokhi	Cak budi
Erik s. Pak mat	Pur adike p.mis P.min	Sukir Andik	Fatur Wafa	Juhari	Khoirul	Bagus
A.rifai Saifudin	P.bambang.samiaji P.darmaji	P.pur Riski...	Vredi P.jatmiko Agus.B	Khoirul Huda	Joko	Alianto
Agus winarto		P.puji	P.prayoga Subaidi	Sulaiman	Sulaiman	Misri
			P.Bambang	P.kosim	P.harry	Agus
				Koirul anam	santoso	Heri diran.
						P.harry
						santoso



- b. Memberikan sarana pos kamling berupa tenda *portable*

Sarana ini diberikan untuk menunjang kegiatan poskamling di wilayah RT 06 RW 13 kelurahan Purwodadi Blimbing Malang. Tenda *portable* diserahkan langsung kepada Bapak Solichin selaku ketua RW 13.



## 2. Senam Sehat Bersama

Olahraga merupakan hal wajib yang seharusnya rajin dan rutin dilakukan. Seperti kata pepatah, di dalam tubuh yang sehat terdapat jiwa yang kuat. Hidup sehat tak hanya dengan makanan yang bergizi saja, namun harus diimbangi dengan olahraga. Dalam program pengabdian kepada masyarakat berbasis Qoryah Thayyibah yang dilaksanakan di RW 13 kelurahan Purwodadi kecamatan Blimbing Malang mengadakan program “Senam Sehat Bersama”. Tujuan dari senam sehat bersama ini adalah untuk menambah imunitas tubuh warga RW 13 dan juga meningkatkan kebugaran jasmani warga RW 13 dan mempererat silaturahmi serta keakraban dengan warga RW 13. Senam sehat diadakan di tempat yang strategis, yaitu dilaksanakan di Lapangan depan masjid Baitul Ma’mur RT 06 RW 13 Purwodadi Blimbing Malang.



Bersama Masyarakat RW 13 tim pengabdian kepada masyarakat UIN Malang senam pagi dengan sangat meriah. Tidak hanya senam bersama, tetapi juga tetap memperhatikan protokol kesehatan bagi peserta yang mengikuti senam bersama.

Senam diadakan untuk meningkatkan semangat olahraga dan memberikan semangat hidup sehat. Senam juga membantu mengurangi kejemuhan aktivitas sehari-sehari serta membantu mencegah penyakit diabetes, pegal-pegal, asam urat dan lainnya. Selain itu juga dengan adanya senam ini diharapkan memiliki aktivitas yang lebih sehat dan dapat bersilaturahmi dengan sesama.

Senam sehat bersama ini dilaksanakan selama dua bulan yaitu pada awal bulan Agustus sampai Akhir September 2020. Senam dimulai pada pukul 06:00-08:00 dengan jumlah peserta rata-rata tiap minggu adalah 16 peserta yang meliputi anak-anak, dewasa, dan orang tua (lansia). Kegiatan ini diharapkan akan terus berlanjut walaupun program pengabdian kepada masyarakat dari UIN Malang sudah berakhir dengan harapan dapat terus meningkatkan sistem imun tubuh bagi warga dalam menghadapi dan menangkal penyebaran virus corona yang sedang terjadi sampai saat ini. Dengan mengikuti anjuran pemerintah bahwa warga Indonesia secara umum harus tetap menjaga kesehatan dengan rajin berolahraga dan mengkonsumsi makanan yang bergizi.

### **3. Pembentukan Lembaga Amil Zakat, Infaq, dan Shadaqah (LAZIZ)**

Kemiskinan merupakan salah satu masalah utama pada negara-negara berkembang seperti Indonesia. Saat ini pemerintah terus mencoba untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat miskin Indonesia khususnya bidang ekonomi. Oleh karena itu, alternatif yang oleh banyak kalangan diyakini lebih menjanjikan adalah sistem ekonomi islam karena sistem ini berpijak pada asas keadilan dan kemanusiaan. Untuk mengaplikasikan kepedulian sosial dan meningkatkan kesejahteraan umat manusia, Islam memberikan sebuah media yang dikenal dengan sebutan “zakat”. Melalui media inilah Islam mengharuskan kepada umatnya yang sudah memenuhi syarat berzakat untuk merealisasikan kepedulian sosialnya.

Tujuan zakat tidak hanya sekedar menyantuni orang miskin secara konsumtif, tetapi juga memiliki tujuan permanen yaitu menuntaskan kemiskinan dan dapat mengangkat derajat fakir miskin dengan membantu keluar dari kesulitan hidup. Zakat

merupakan institusi resmi yang diarahkan untuk menciptakan pemerataan dan keadilan bagi masyarakat, sehingga taraf kehidupan masyarakat dapat ditingkatkan.

Dalam Al-Qur'an dinyatakan bahwa lembaga amil zakat memiliki arti penting dalam pengelolaan dana zakat, sebagaimana dijelaskan dalam Surah At-Taubah ayat 60 yang artinya: *bahwa sesungguhnya zakat itu hanyalah untuk orang-orang fakir, orang miskin, amil zakat, yang dilunakkan hatinya (mu'alaf), untuk memerdekaan hamba sahaya, untuk membebaskan orang yang berhutang, untuk jalan Allah dan orang yang sedang dalam perjalanan sebagai kewajiban dari Allah. dan Allah Maha Mengetahui lagi Maha Bijaksana.*



Merujuk pada asas dan dalil tersebut maka program pengabdian kepada masyarakat salah satunya adalah pembentukan Lembaga Amil Zakat, Infaq, dan Shadaqah (LAZIZ) Baitul Ma'mur yang berpusat di lingkungan masjid Baitul Ma'mur RT 06 RW 13 kelurahan Purwodadi Blimbing Malang. Pembentukan lembaga ini dilakukan pada tanggal 20 Agustus 2020 yang bertepatan juga dengan 1 muharrom 1442 H. Dalam pembentukan lembaga ini dihadiri oleh ketua takmir masjid Baitul Ma'mur yaitu Bapak Amin, ketua RW 13 Bapak Solichin, dan beberapa warga yang ikut andil dalam proses pembentukan lembaga ini. Hasil yang diperoleh dalam pembentukan lembaga ini meliputi susunan kepengurusan LAZIZ Baitul Ma'mur yaitu:

Dewan penasehat	: Solichin
	Amin
Ketua	: Moh. Zainuri Ichsan
Wakil	: Juhari
Anggota	: Ahmad Abtokhi
	Mulyono
	Khoirul Huda
	Rifai
	Fathurrahman

Lembaga amil zakat, infaq, dan shadaqoh sebagaimana badan atau lembaga nirlaba, tidak berorientasi pada profit laba operasionalnya. LAZIZ sebagai organisasi sektor publik tentu saja memiliki *stakeholders* (pihak yang berkepentingan) yang sangat luas. Konsekuensinya Lembaga amil zakat, infaq, dan shadaqoh dituntut dapat memberikan informasi mengenai pengelolaan kepada semua pihak yang berkepentingan. Kemampuan untuk memberikan informasi yang terbuka, seimbang dan merata kepada *stakeholders* terutama mengenai pengelolaan keuangan adalah salah satu kriteria yang menentukan tingkat akuntabilitas dan aksesibilitas lembaga.



Program pembentukan Lembaga Amil Zakat, Infaq, dan Shodaqoh ini diikuti oleh kegiatan yang lain yaitu Bakti Sosial (BAKSOS) bagi kaum dhuafa dan santunan anak yatim piatu sebagai wujud realisasi program pertama dari LAZIZ yang sudah terbentuk. BAKSOS dan santunan anak yatim piatu masih dikhkususkan bagi warga RW 13 kelurahan Purwodadi kecamatan Blimbing kota Malang. Tujuan kegiatan BAKSOS ini untuk meringankan perekonomian warga dan mengangkat derajat fakir miskin dengan membantu keluar dari kesulitan hidup selama masa covid-19. Selain itu, diberikan pula santunan untuk anak-anak yatim piatu yang berada di wilayah RW 13 sebagai wujud kepedulian pada anak-anak yang kurang mampu sekaligus dalam rangka menyambut datangnya tahun baru hijriyah yaitu 1 Muharram 1442 H. Selain BAKSOS, tim pengabdi juga memberikan 2 buah kotak amal dalam rangka menjaring kepedulian masyarakat terhadap warga yang kurang mampu.

#### **4. Kegiatan Masjid Siaga**

Kegiatan masjid siaga meliputi bersih masjid, khususnya masjid Baitul Ma'mur yang berada di lingkungan RW 13 Purwodadi Blimbing Malang. Kegiatan ini dilaksanakan secara rutin dalam rangka siaga corona. Dilaksanakan pada hari Jumat 20 Agustus 2020 dimulai pukul 09.00 sampai dengan pukul 10.30 oleh takmir masjid, perangkat RT, RW serta beberapa penduduk sekitar. Kegiatan bersih masjid meliputi dalam dan luar masjid; menggulung sajadah jamaah, kemudian dipel dengan desinfektan.

Selain itu juga dilakukan edukasi kepada DKM (Dewan Kemakmuran Masjid) khususnya masjid Baitul Ma'mur terkait upaya preventif secara mandiri untuk diterapkan di lingkup masjid dan para jamaah, seperti misalnya membawa sajadah masing-masing bagi para jamaah, tidak bosan untuk mengepel lantai masjid, menjaga lingkungan dan kebersihan sekitar masjid. Dan juga agar para Ustadz dan tokoh agama di lingkungan sekitar dianjurkan untuk membantu mensosialisasikan upaya-upaya preventif pencegahan Covid-19 kepada para jamaah.



Pada kegiatan masjid siaga ini juga memperoleh kesepakatan yang diambil bersama takmir masjid, perangkat RT, RW serta beberapa penduduk sekitar. Beberapa kesepakatan tersebut adalah:

1. Jamaah memakai masker dan cuci tangan pakai sabun sebelum masuk masjid
2. Jamaah membawa sajadah sendiri dan Shaf direngangkan/diberi jarak serta tidak berjabat tangan sebelum dan sesudah sholat berjama'ah
3. Jama'ah yang merasa sakit, demam, flu dan sebagainya WAJIB sholat di rumah.
4. Sebelum dan sesudah digunakan sholat berjama'ah masjid dibersihkan dengan disinfektan



Hal senada disampaikan pula oleh ketua RW bahwa pelaksanaan sholat berjama'ah sebaiknya dilaksanakan dengan ketentuan zonasi, artinya sholat berjamaah di masjid Baitul Ma'mur khususnya ataupun mushola yang berada dilingkungan RW 13 Purwodadi Blimbing Malang hanya diikuti oleh jama'ah yang sama dari lingkungan sekitar tanpa harus berpindah dari masjid/mushola satu ke masjid/mushola yang lain. Kesepakatan ini kemudian dituliskan dan ditempelkan di kaca Masjid Baitul Ma'mur dan di beberapa mushola yang berada di lingkungan RW 13.

## 5. Penanama Bibit dan Benih Tanaman Terong, Lombok, Sawi, Tomat (TELOSAMAT)

Lahan pekarangan yang kosong di sekitar rumah bisa dimanfaatkan untuk kegiatan budi daya tanaman hortikultura meliputi tanaman sayuran, tanaman buah-buahan, tanaman hias, dan tanaman obat-obatan. Berdasarkan jenis-jenis hortikultura tersebut, sayuran memiliki manfaat yang besar bagi manusia karena mengandung berbagai gizi dan nutrisi baik mineral maupun vitamin yang dibutuhkan oleh tubuh.

Hal inilah yang menggerakkan tim pengabdi dari UIN Malang yang berupaya menumbuhkan kesadaran warga untuk memanfaatkan lahan pekarangan yang terbengkalai. Tim tersebut adalah Juhari dan Ahmad Abtokhi yang mengajak warga RW 13 kelurahan Purwodadi Blimbing Malang untuk menanam tanaman hortikultura di pekarangan rumahnya. Melalui hibah Program Pengabdian kepada Masyarakat Qaryah Thayyibah 2020, program yang mereka namakan Ibu Peka singkatan dari Inovasi Budi Daya Lahan Pekarangan ini, tim memilih sasaran para ibu yang dianggap memiliki banyak waktu luang untuk diajak bertanam.



Kegiatan pengabdian ini, menurut Juhari, sudah dimulai sejak pekan pertama bulan Agustus lalu melalui sosialisasi tujuan program, timeline kegiatan, dan luaran yang diharapkan. Pada kegiatan sosialisasi juga dipilih beberapa kader dari ibu-ibu Dasawisma 01 yang diketuai oleh ibu Yuli untuk menjadi penggerak dalam keberlanjutan program ini.



Hasil yang dicapai dari kegiatan ini adalah sebagai berikut:

1. Masyarakat senang terhadap sayur yang ditanam membuahkan hasil yang bagus.
2. Masyarakat bisa menanam tanaman sayur-sayuran di sekitar perkiranrumah yang masih terdapat lahan kosong.
3. Masyarakat mulai memanfaarkan lahan yang masih kosong untuk ditanami sayur-sayuran.
4. Faktor Pendukung dalam kegiatan ini adalah antusias yang sangat baik dari masyarakat terhadap sosialisasi ini, karena masih ada sebagian warga yang memiliki kesadaran akan pentingnya memanfaatkan lahan yang masih kosong untuk ditanami sayur-sayuran, adanya dukungan dari perangkat gampong dan masyarakat, serta alat dan bahan yang tersedia.
5. Faktor Penghambat adalah kesibukan masyarakat pada pekerjaannya membuat masyarakat sedikit meluangkan waktu untuk menanam sayur.

## BAB 4. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. KESIMPULAN

1. Kegiatan pendampingan peningkatan sistem keamanan di lingkungan masyarakat dilakukan dalam rangka ikut bersama menciptakan suasana masyarakat yang aman dan tertib, khususnya selama wabah Covid-19 terjadi. Meningkatnya kasus Curanmor yang terjadi akhir-akhir ini menuntut peran aktif masyarakat secara mandiri membentuk dan mengaktifkan kembali kegiatan ronda atau jaga malam. Secara praktis, dalam kegiatan ini peserta program Qaryah Thayyibah UIN Malang menyerahkan Poskamling portable untuk menfasilitasi kegiatan tersebut.
2. Sementara itu, untuk meningkatkan pelayanan bagi jamaah masjid dan sebagai upaya dalam menanggulangi wabah Covid-19 dilakukan penataan shof selama pelaksanaan sholat berjamaah, upaya ini sebagai bentuk pembatasan sosial atau social distancing bagi para jamaah.
3. Pentingnya pengentasan kemiskinan, serta untuk menggugah kepekaan masyarakat yang mampu terhadap masyarakat yang kurang mampu, dan untuk ikut membantu memenuhi kebutuhan masyarakat terdampak wabah Corona di Wilayah RW. 13 Purwodadi Blimbing Malang, maka melalui masyarakat masjid dilakukan kegiatan bakti sosial. kegiatan bakti sosial ini secara praktis telah dilakukan sebanyak 3 (tiga) kali, pada kegiatan bakti sosial yang ke-3 pelaksana program UIN Mengabdi Qaryah Thayyibah di lokasi ini menyerahkan sekedar bingkisan khususnya bagi anak-anak yatim, sekaligus menginisiasi terbentuknya Badan Amil Zakat Infaq dan Shadaqah (LAZIS) Masjid Baitul Ma'mur.
4. Untuk mewujudkan salah satu perintah rasul yaitu "*mukmin yang kuat lebih baik dan dicintai Allah dari pada mukmin yang lemah*", dan sebagai upaya meningkatkan sistem imun dan kesehatan masyarakat, tim peserta UIN Mengabdi juga menfasilitasi kegiatan senam sehat yang dilaksanakan setiap Ahad pagi diikuti oleh para jamaah dan warga secara umum. Kegiatan yang sangat

menyenangkan ini dilaksanakan dengan tetap mempertimbangkan protokol kesehatan.

5. Sebagai upaya optimalisasi pemanfaatan lahan pekarangan warga, tim peserta UIN Mengabdi menfasilitasi terselenggaranya program Terong-Lombok-Sawi-Tomat (TELOSAMAT), program ini bertujuan untuk memperkenalkan dan mempraktekkan pelatihan budidaya tanaman sayuran sistem vertikultur, hasil dari produk sayuran nantinya diharapkan dapat dikonsumsi oleh masyarakat secara langsung, yang pada akhirnya juga diharapkan dapat meningkatkan pendapatan masyarakat.

## **B. SARAN**

Diharapkan agar kegiatan pengabdian masyarakat dapat dilakukan dengan tema yang terintegrasi untuk semua Prodi di UIN Maulana Malik Ibrahim Malang sehingga program yang dilakukan dapat saling bersinergi antara satu Prodi dengan Prodi lainnya.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Soerjono Soekanto. Pengantar Penelitian Hukum. Jakarta, UIPress.1986. hlm 5

Tri Andrisman. Delik Tertentu Dalam KUHP, Bandar Lampung, Universitas Lampung. 2011 hlm. 157

**Perundang-Undangan :**

Peraturan Kepala Kepolisian Negara Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2007 Tentang Sistem Keamanan Lingkungan (siskamling)

Undang-Undang Republik Indonesia No.2 tahun 2002 tentang Kepolisian Negara Republik Indonesia.

## BIODATA LENGKAP TIM

### DAFTAR RIWAYAT HIDUP

#### IDENTITAS DIRI

Nama	:	Juhari, M.Si
NIP/NIK	:	19840209 20160801 1 055
Jenis Kelamin	:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Laki-laki</b> <input type="checkbox"/> Perempuan
Tempat dan Tanggal Lahir	:	Pamekasan, 09 Februari 1984
Status Perkawinan	:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Kawin</b> <input type="checkbox"/> Belum Kawin <input type="checkbox"/> Duda/Janda
Agama	:	Islam
Golongan / Pangkat	:	III-b / Penata Muda Tk. I
Jabatan Fungsional Akademik	:	Asisten Ahli
Perguruan Tinggi	:	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
Alamat	:	Jl. Gajayana 50 Malang
Telp./Faks.	:	(0341) 551354 / (0341) 572533
Alamat Rumah	:	Jl.Sumpil 2 Gg.Pondok Almuqorrobin Kav B-1 RT.06/ RW.13 Purwodadi Blimming Malang
Telp. /Faks.	:	081336397956
Alamat E-mail	:	juhari@uin-malang.ac.id
<b>Nama Orang Tua</b>		
Bapak	:	Damanhuri
Ibu	:	Saleha
Alamat Orang Tua	:	Jl.P.Trunjoyo Gg XII No.54 Panempan Pamekasan

#### Surat Keputusan (SK) Rektor

1. No.SK & Tanggal Mulai Diangkat Sebagai Dosen:  
 No.SK : Un.3/Kp.01.4/2625A/2012  
 Tanggal Mulai Diangkat Sebagai Dosen : 31 Agustus 2012
2. No.SK & Tanggal Mulai Mengajar:  
 No.SK : Un.03.6/HK.00.5/1035/2012  
 Tanggal Mulai Mengajar : 5 September 2012

#### RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Jenjang	Perguruan Tinggi	Jurusan/ Bidang Studi
2003-2007	S-1	Universitas Jember (UNEJ)	Matematika/Pendidikan
2009-2012	S-2	Universitas Jember (UNEJ)	Matematika/Terapan

### PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Pelatihan	Penyelenggara
2013	Peserta Workshop “Internalisasi Nilai-Nilai Keislaman Dalam Silabus”	Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
2013	Peserta Workshop “Simulasi Pemodelan Matematika Numerik”	Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Malang
2013	Peserta Workshop “Penyusunan Silabus Berbasis Integrasi Sains dan Islam”	Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
2014	Peserta Workshop “Structural Equation Modeling (SEM)”	Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
2014	Peserta Workshop “Peningkatan Kompetensi Pedagogi Calon Dosen UIN Maulana Malik Ibrahim Malang”	Lembaga Penjaminan Mutu (LPM) UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
2014	Peserta Workshop Pembekalan Dosen Muda “Membangun Paradigma Qur’ani Dalam Memperkuat Integrasi Islam dan Sains Menuju World Class University”	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M) UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
2015	Peserta Workshop “Matematika dan Pembelajarannya”	Jurusan FMIPA Universitas Mataram

### PENGALAMAN MENGAJAR

Mata Kuliah	Jenjang	Institusi/Jurusan/Program	Tahun... s.d. ...
Kalkulus	S1	Jurusan Pendidikan Matematika IKIP PGRI Jember	2008-2009
Teori Belajar dan Pembelajaran	S1	Jurusan Pendidikan Matematika IKIP PGRI Jember	2008-2009
Analisis Numerik	S1	Jurusan Matematika FSAINTEK UIN Maulana Malik Ibrahim	2012-2013

		Malang	
Pemrograman Komputer I	S1	Jurusan Matematika FSAINTEK UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	2012-sekarang
Praktikum Pemrograman Komputer I	S1	Jurusan Matematika FSAINTEK UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	2012-sekarang
Pemrograman Komputer II	S1	Jurusan Matematika FSAINTEK UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	2012-sekarang
Praktikum Pemrograman Komputer II	S1	Jurusan Matematika FSAINTEK UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	2012-sekarang
Sistem Informasi	S1	Jurusan Matematika FSAINTEK UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	2012-sekarang
Pemrograman Lanjut	S1	Jurusan Matematika FSAINTEK UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	2012-sekarang
Struktur Data	S1	Jurusan Matematika FSAINTEK UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	2012-sekarang
Kapita Selekta Komputasi	S1	Jurusan Matematika FSAINTEK UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	2013-sekarang
Jaringan Komputer	S1	Jurusan Matematika FSAINTEK UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	2013-sekarang
Matematika Diskrit	S1	Jurusan Matematika FSAINTEK UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	2014-sekarang
Analisis Riil	S1	Jurusan Matematika FSAINTEK UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	2016-sekarang

**PRODUK BAHAN AJAR**

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Jenis Bahan Ajar (Cetak dan Noncetak)	Semester / Tahun Akademik
Analisis Numerik	S1	Modul Praktikum	Ganjil 2012/2013
Pemrograman Komputer I (Matlab)	S1	Modul Praktikum	Genap 2012/2013
Pemrograman Komputer II (Maple)	S1	Modul Praktikum	Ganjil 2012/2013
Pemrograman Lanjut	S1	Modul Praktikum	Ganjil 2013/2014

## PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua / Anggota Tim	Sumber Dana
2012	Pemodelan Pertumbuhan Tanaman Jagung Menggunakan <i>L-Systems</i>	Ketua	Mandiri
2012	Desain Kotak Kemasan Melalui Operasi Geometri	Anggota Tim	Mandiri
2013	Pelabelan Total Super $(a,d)$ – Sisi Antimagic Pada Graf <i>Firecracker</i>	Ketua	Mandiri
2013	Pemodelan pertumbuhan batang tanaman menggunakan <i>Deterministic L-System</i>	Ketua	Mandiri
2014	Konstruksi Objek Kerajinan Marmer Melalui Penggabungan Beberapa Benda Geometri Ruang Dan Permukaan Putar	Ketua	DIPA Fakultas Sains dan Teknologi
2015	Simulasi Model Matematika Pada Benda Relief <i>Handle</i> Melalui Penggabungan dan Pemilihan Parameter Pengubah Bentuk Permukaan Putar Bezier	Ketua	DIPA Fakultas Sains dan Teknologi
2016	Penerapan <i>L-Systems</i> dan Fraktal Pada Motif Batik Melalui Penggabungan Dua Buah Citra	Ketua	DIPA Fakultas Sains dan Teknologi
2017	Modifikasi Bentuk Kurva dan Permukaan Putar Polinom Bezier Menggunakan Algoritma <i>de Casteljau</i>	Ketua	DIPA Fakultas Sains dan Teknologi
2018	Pengembangan Seni dan Teknik Desain Relief Industri Kreatif Berbantu Komputer	Ketua	DIPA Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang

## KARYA ILMIAH

### A. Buku/Bab Buku/Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2012	Pemodelan Pertumbuhan Tanaman Jagung Menggunakan <i>L-Systems</i>	Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika Oktober 2011 UNEJ ISBN : 978-602- 19240-0-6
2013	Pelabelan Total Super $(a,d)$ – Sisi Antimagic Pada Graf <i>Firecracker</i>	Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika Mei 2013 UIN Maliki Malang ISBN : 978-602-958-488-2
2013	Pemodelan pertumbuhan batang tanaman menggunakan <i>Deterministic L-System</i>	Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Terapan 2013 UNSYIAH Aceh ISBN : 978-602-17004-7-1
2014	Pemodelan <i>Stochastic L-Systems</i> Pada Pertumbuhan Tanaman <i>Zea Mays.L</i>	Prosiding Seminar Nasional dan Workshop Aljabar dan Pembelajarannya di Universitas Hasanuddin Makassar ISBN :
2015	Konstruksi Objek Kerajinan Marmer Melalui Penggabungan Benda Geometri Ruang dan Permukaan Putar	Prosiding Seminar Nasional dan Workshop Aljabar dan Pembelajarannya di Universitas Mataram
2016	Modifikasi Bentuk Kurva dan Permukaan Putar Poligon Bezier Pada Rancang Bangun Benda Industri Kerajinan Marmer	IEEE
2017	Pengembangan Seni dan Teknik Desain Relief Industri Kreatif Berbantu Komputer	IOP (submit)

## B. Makalah/Poster

### KONFERENSI/SEMINAR/WORKSHOP/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/ Peserta/ Pembicara
2011	Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika Oktober 2011	Jurusan Pendidikan Matematika FKIP UNEJ	Pemakalah
2013	<i>Pelatihan Structural Equation Modeling (SEM)</i>	Jurusan Matematika Fak. Saintek UIN Maliki Malang	Panitia
2013	Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika Mei 2013	Jurusan Matematika Fak. Saintek UIN Maliki Malang	Panitia
2013	Seminar Nasional Matematika dan Terapan	UNSYIAH Aceh	Pemakalah
2014	Seminar Nasional dan Workshop Aljabar dan Pembelajarannya	Jurusan FMIPA Unhas	Pemakalah
2015	Seminar Nasional dan Workshop Aljabar dan Pembelajarannya	Jurusan FMIPA Unram	Pemakalah

### KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Jenis/Nama Kegiatan	Tempat
2014	Pendamping pada sosialisasi “Desain Pengembangan Seni Kerajinan Anyaman Bambu di Desa Pandansari”	Desa Pandansari Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang
2015	Pembinaan Siswa MAN 2 Madiun Dalam Rangka Untuk Meningkatkan Kualitas Tim KSM (Kompetisi Sains Madrasah)	MAN 2 Madiun
2015	Pelatihan Pembuatan Bahan Ajar Berbasis Multimedia Bagi Guru – Guru Yayasan Ali Imron Pakamban Sumenep	Sumenep
2016	Pelatihan Pembuatan Bahan Ajar Berbasis Multimedia Bagi Guru – Guru Lembaga	Trenggalek

	Pendidikan Ma'arif NU Kecamatan Watulimo Trenggalek	
2017	Pelatihan Pembuatan Bahan Ajar Berbasis <i>Online</i> Bagi Guru – Guru Al Yasini Pasuruan	Pasuruan
2018	Penggunaan <i>Hybrid Definition</i> Sebagai Konservasi Pesisir	Pesisir Pantai Sendang Biru

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam Curriculum Vitae ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Malang, 15 Maret 2019  
Dosen Yang Bersangkutan,



Juhari, M.Si  
NIDT. 19840209 20160801 1 055

**Identitas Diri:**

- |                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| 1. Nama              | : Ahmad Abtokhi, M. Pd             |
| 2. Tempat/Tgl. Lahir | : Gresik, 03 Oktober 1976          |
| 3. NIP               | : 197610032003121004               |
| 4. Pangkat/Gol.      | : Lektor/IIIId                     |
| 5. Instansi Asal     | : UIN Maulana Malik Ibrahim Malang |
| 7. Alamat Instansi   | : Jl. Gajayana No. 50 Malang       |

**Riwayat Pendidikan:**

1. Lulus SDN Betoyoguci Manyar lulus tahun 1987
2. Lulus MTs Assa'adah Bungah Gresik lulus tahun 1990
3. Lulus SMA Assa'adah Bungah Gresik lulus tahun 1993
4. Lulus Sarjana Jurusan Fisika Unesa 1998
5. Lulus S-2 Jurusan Sains Fisika 2002

**Riwayat Penelitian:**

1. Perancangan Dan Simulasi Pembangkit Listrik Tenaga Angin Skala Mikro (Tahun 2013)
2. Pemanfaatan Port Paralel PC Untuk RLC Meter Dan Pengukuran Faktor Daya Untuk Meningkatkan Efisiensi Energi Listrik (Tahun 2013)
3. Analisis Pengaruh Variasi Suhu Dan Waktu Pada Proses Hidrolisis Terhadap Kadar Glukosa Dalam Pemanfaatan Lemma Minor Sebagai Bioethanol (Tahun 2014)
4. Pembuatan Dan Analisis Fisis Biofilter Berbahan Tanaman Dalam Al-Qur'an (Kurma Dan Delima) Untuk Menangkap Radikal Bebas Pada Asap Rokok (Usaha Mempertahankan Eksistensi Tembakau Di Bumi Indonesia) (Tahun 2014)
5. Pengaruh Jumlah dan Panjang Kumparan Luar Pada Penguat Arus Dan Tegangan Menggunakan Amplifying Generator Sebagai Sumber Listrik Efisiensi Tinggi (Tahun 2014)
6. Karakterisasi Unjuk Kerja dan Pembuatan Light Sun Concentrator sebagai Sumber Panas Mesin Stirling Tenaga Surya (Tahun 2015)
7. Optimasi Medan Listrik Berpulsa Untuk Menghambat Pertumbuhan Biofilm Listeria Monocytogenes (Tahun 2015)
8. Optimasi Medan Listrik Berpulsa untuk Menghambat Pertumbuhan Biofilm Listeria Monocytogenes dan Psychrophilic (Strategi Pengawetan Pangan Terutama pada Buah-Buahan dan Ikan) (Tahun 2015)
9. Potensi Cangkang Kerang Simping (Placuna Placenta) Sebagai Filler Dalam Pembuatan Papan Komposit (Tahun 2016)
10. Program Participatory Action Research (PAR) Pemberdayaan masyarakat Desa Pondokagung Kecamatan Kasembon Kabupaten Malang Melalui Pendampingan Teknologi Pelabelan Produk Pangan (Tahun 2016)

11. Peningkatan Kualitas Fisis Biogas melalui Variasi Konsentrasi Katalis dan Waktu Proses Purifikasi (Tahun 2017)
12. Penelitian Penguatan Posdaya Berbasis Masjid Kecamatan Jabung Kabupaten Malang (Tahun 2017)
13. Optimasi Medan Listrik Berpulsa untuk Menurunkan Jumlah Bakteri pada Susu (Tahun 2018)
14. Pengembangan Model Application Experiment untuk Meningkatkan Saintific Abilities Mahasiswa (Tahun 2019)

Demikian curriculum vitae ini kami buat dengan sebenarnya dan sesungguhnya sungguhnya

Malang, Oktober 2019  
Pembuat,



Ahmad Abtokhi, M. Pd  
NIP. 19761003121004

## FOTO KEGIATAN

### 1. Kegiatan SISKAMLING



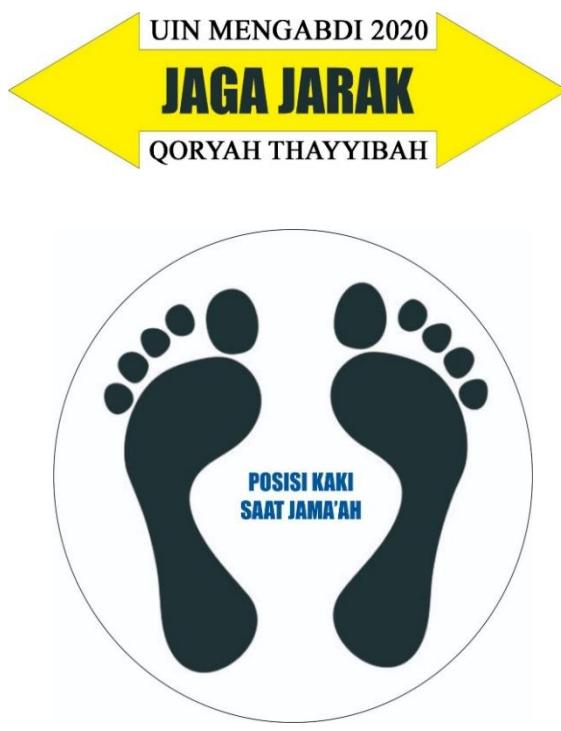
## 2. Kegiatan Senam Sehat



### 3. Kegiatan Pembentukan LAZIZ



#### 4. Kegiatan Masjid Siaga



## 5. Kegiatan TELOSAMAT

