



LAPORAN KEGIATAN

PEMBUATAN DAN PEMBERIAN BUKU SAKU PENGETAHUAN TENTANG COVID-19 DAN PSBB SERTA PEMBAGIAN MASKER KAIN KEPADA MASYARAKAT

Ketua

Muhammad Ferdian Akbar 1710941010

Anggota

1. Taufiq Ihsan, MT	198609012014041004
2. Shinta Silvia, Dr. Eng	197611242008012007
3. Tivany Edwin, M. Eng	198704092008122001
4. Rinda Andhita Regia, MT	198910252015042002
5. Zulkarnaini, Dr. Eng	198004212009121003
6. Siti Maharani Nasution	1710943020
7. Vira Anjerina	1710943024
8. Naufal Raihan Riandi	1710943013
9. Alfindo Swenta	1710943018
10. Amara Maharani	1710942030
11. Azizah	1810941004
12. Hafiz Jamarin	1810942016
13. Ramzy Alfirza	1710943027
14. Thien Lastarina	1710942036
15. Anggiani Yerdianti	1710941005
16. Deva Rahmansyah R	1710943023
17. Laras Nurul Adha	1710941009
18. M. Rizqon Akbar	1810942036
19. Wiranti Sukma	1810942031
20. Farhan Hanieve	1710942005

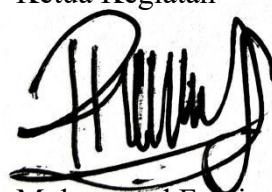
Lembaran Pengesahan

1. Judul Kegiatan : Pembuatan dan Pemberian Buku Saku Pengetahuan Tentang Covid-19 Dan PSBB Serta Pembagian Masker Kain Kepada Masyarakat
2. Ketua
Nama Lengkap : Muhammad Ferdian Akbar
No BP : 1710941010
Jurusan : Teknik Lingkungan
Fakultas : Teknik
3. Dosen Pembimbing Lapangan
Nama Lengkap : Taufiq Ihsan
NIP : 198609012014041004
4. Lokasi Kegiatan : Puskesmas Alai, Kecamatan Padang Utara dan Kawasan Pantai, Kota Padang
5. Lama Kegiatan : 3 bulan
6. Biaya Kegiatan Keseluruhan : Rp. 4.000.000,-

Menyetujui
Ketua Jurusan Teknik Lingkungan

Slamet Raharjo, Dr.Eng
NIP.197509112005011003

Padang, Juni 2020
Ketua Kegiatan



Muhammad Ferdian Akbar
NBP. 1710941010





LAPORAN KEGIATAN

PENGABDIAN PADA MASYARAKAT OLEH *ENVIRONMENTAL HEALTH CREATIVE TEAM* (EHCT)

A. Judul

Pembuatan dan Pemberian Buku Saku Pengetahuan tentang COVID-19 dan PSBB serta Pembagian Masker Kain kepada Masyarakat.

B. Latar Belakang Masalah

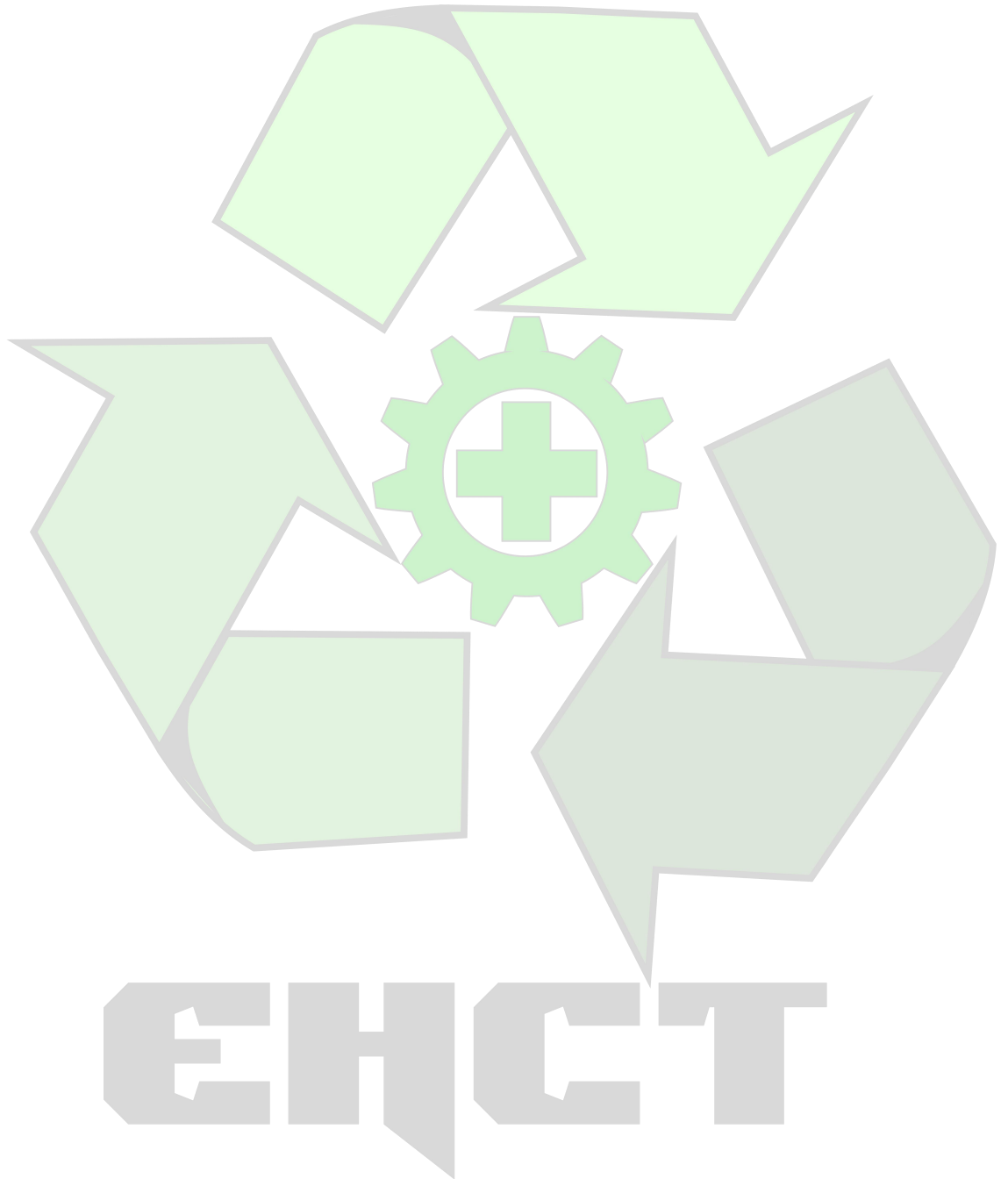
Dunia saat ini tengah waspada dengan penyebaran sebuah virus yang dikenal dengan virus corona. Coronaviruses (CoV) merupakan bagian dari keluarga virus yang menyebabkan penyakit mulai dari flu hingga penyakit yang lebih berat seperti *Middle East Respiratory Syndrome* (MERS-CoV) and *Severe Acute Respiratory Syndrome* (SARS-CoV). Penyakit yang disebabkan virus corona, atau dikenal dengan *Corona Virus Disease* (COVID-19) adalah jenis baru yang ditemukan pada akhir tahun 2019 dan belum pernah diidentifikasi menyerang manusia sebelumnya (World Health Organization, 2019).

Penyebaran COVID-19 ini terjadi melalui kontak antara penderita dengan orang disekitarnya tanpa ada yang menyadari. COVID-19 masih menjadi perhatian utama semua negara untuk tetap waspada terhadap penyebarannya, karena sampai saat ini belum ditemukan obat maupun vaksin untuk megobati atau mencegah COVID-19 ini. Hingga awal April 2020 diketahui sudah 201 negara terjangkit COVID-19 salah satunya di Indonesia.

Virus corona menyebar dengan sangat cepat. Penyebaran COVID-19 diprediksi akan terus meningkat mengingat masih banyaknya masyarakat yang belum menerapkan *physical distancing* dan Pola Bersih Hidup Sehat (PHBS) karena masih kurangnya pengetahuan masyarakat tentang COVID-19. Tak terkecuali di Kota Padang. Maka melalui proposal ini kami berencana akan melakukan kegiatan pengabdian masyarakat berupa pembagian buku saku berisikan pengetahuan dasar tentang COVID-19 dan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) yang sedang berlaku di Kota Padang. Selain pembagian buku saku, kami juga berencana memberikan masker



kain bagi masyarakat umum yang masih belum menggunakan masker ketika beraktivitas di luar rumah.





C. Perumusan Masalah

Berdasarkan hal tersebut di atas dirumuskan permasalahan untuk pelaksanaan kegiatan “Pembuatan dan Pemberian Buku Saku Pengetahuan tentang COVID-19 dan PSBB serta Penyebaran Informasi Higienitas Masker dan Pembagian Masker Kain kepada Masyarakat” di Kota Padang yang merupakan salah satu bentuk sosialisasi dan bentuk kepedulian terhadap masyarakat yang dilakukan oleh tim *Engineering Health Creative Team (EHCT)* yaitu dengan pembagian buku saku berisikan pengetahuan dasar tentang COVID-19 dan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) yang sedang berlaku di Kota Padang. Selain itu, tim EHCT juga melakukan kegiatan pembagian masker kepada masyarakat yang beraktivitas di luar rumah di Kota Padang.

D. Tujuan Kegiatan

Adapun tujuan dari pelaksanaan kegiatan ini antara lain:

1. Memenuhi pengetahuan masyarakat terkait kasus penyebaran COVID-19, sehingga dapat memberikan bantuan pencegahan demi terciptanya hidup higienis dalam masyarakat.
2. Menumbuhkan kesadaran kepada mahasiswa untuk ikut serta dalam kesehatan lingkungan khususnya pengabdian kepada masyarakat.

E. Manfaat Kegiatan

Hasil kegiatan “Pembuatan dan Pemberian Buku Saku Pengetahuan tentang COVID-19 dan PSBB serta Penyebaran Informasi Higienitas Masker dan Pembagian Masker Kain kepada Masyarakat” ini yang diharapkan adalah:

1. Masyarakat lebih mengetahui bahaya yang ditimbulkan dari COVID-19 dan upaya apa saja yang dapat dilakukan untuk menghentikan penyebaran dari COVID-19 ini;
2. Membantu pemerintah untuk mengedukasi masyarakat tentang dampak dari COVID-19 kepada masyarakat.



F. Tahapan Pelaksanaan

Tahapan Pemberian Buku Saku Pengetahuan tentang COVID-19 dan PSBB serta Pembagian Masker Kain kepada Masyarakat antara lain:

1. Pemberian Buku Saku Pengetahuan tentang COVID-19 kepada masyarakat melalui Puskesmas Alai, Kota Padang.
2. Pemberian masker kain kepada masyarakat yang melakukan aktivitas di luar rumah.

G. Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Tempat dan waktu pelaksanaan ” Pemberian Buku Saku Pengetahuan tentang COVID-19 dan PSBB serta Pembagian Masker Kain kepada Masyarakat” adalah sebagai berikut.

1. Tempat pelaksanaan kegiatan : a. Puskesmas Alai, Kota Padang
b. Pantai Padang
2. Waktu pelaksanaan : Sabtu, 13 Juni 2020

H. Pelaksana

Pelindung	: Prof. Dr. Eng. Gunawarman, MT (Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas)
Penasehat	: Dr. Eng Slamet Raharjo (Ketua Jurusan Teknik Lingkungan)
Penanggung Jawab	: Taufiq Ihsan, M.T (Dosen Teknik Lingkungan Universitas Andalas) Shinta Silvia, Dr. Eng (Dosen Teknik Lingkungan Universitas Andalas) Tivany Edwin, M. Eng (Dosen Teknik Lingkungan Universitas Andalas) Rinda Andhita Regia, MT (Dosen Teknik Lingkungan Universitas Andalas) Zulkarnaini, Dr. Eng (Dosen Teknik Lingkungan Universitas Andalas)

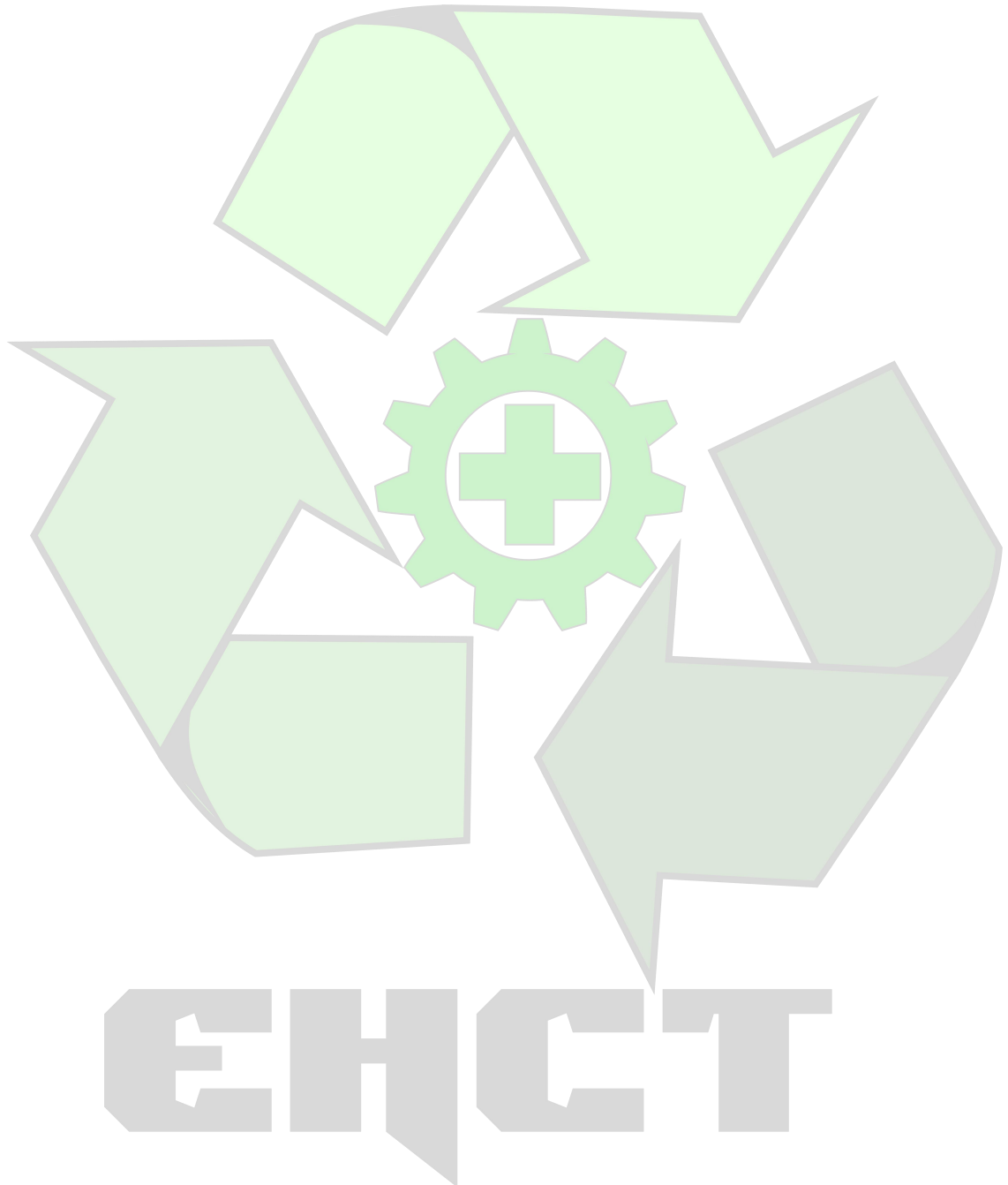
Organizing Committee



ENVIRONMENTAL HEALTH CREATIVE TEAM
JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN-FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
Kampus Limau Manis, Padang



Ketua Umum : Muhammad Ferdian Akbar
Sekretaris : Siti Maharani Nasution
Bendahara : Vira Anjerina





Seksi :

A. Bidang Acara

Koordinator : Naufal Raihan Riandi

Anggota : Alfindo Swenta

Amara Maharani

Azizah

Hafiz Jamarin

Ramzy Alfirza

B. Bidang Humas

Koordinator : Thien Lastarina

Anggota : Anggiani Yerdianti

Deva Rahmansyah Ramadhan

Laras Nurul Adha

M. Rizqon Akbar

Wiranti Sukma

C. Bidang Dana, Usaha dan Perlengkapan

Koordinator : Farhan Hanieve

Anggota : Baihaqhi Hakim

Bunga Rifania

Harry Rizkialdi

Herland Triadi

Nurul Hanifah

Vitrya Qurratu A'yuni K

Vira Sonia

D. Bidang Publikasi dan Dokumentasi

Koordinator : Eric Azane

Anggota : Annisa Purnama R

Silvia Zahra

Suci Amelia

Taufik Hidayat



E. Anggaran

ANGGARAN DANA
KEGIATAN

KEGIATAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT OLEH *ENVIRONMENTAL HEALTH CREATIVE TEAM* (EHCT)

No.	Item	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Total
1	Spanduk	1	Buah	Rp 50,000	Rp 50,000
2	Masker Kain	100	Buah	Rp 10,000	Rp 1,000,000
3	Masker Kain	100	Buah	Rp 6,000	Rp 600,000
4	Spanduk	1	Buah	Rp 60,000	Rp 60,000
5	Cetak Buku Saku	50	Buah	Rp 25,000	Rp 1,250,000
6	Cetak Buku Saku	38	Buah	Rp 25,000	Rp 950,000
7	Transfer (Biaya Admin Bank)	6	-	Rp 6,500	Rp 39,000
8	Print + Jilid LPJ	1	Rangkap	Rp 50,000	Rp 50,000
9	Print Surat Izin	1	Lembar	Rp 500	Rp 500
10	Amplop Surat	1	Buah	Rp 500	Rp 500
Total					Rp4,000,000

EHCT



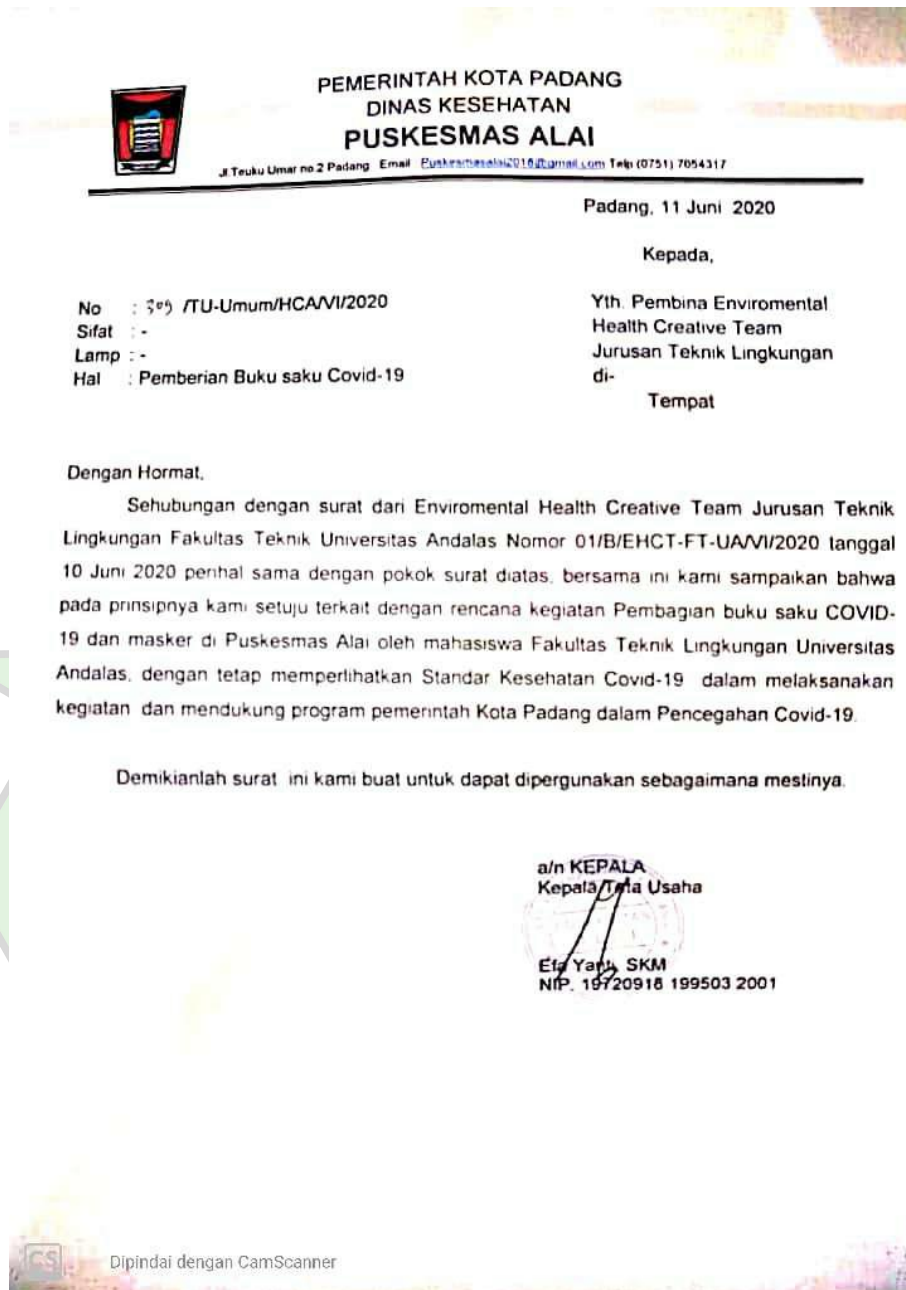
F. Laporan Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat yang dilakukan oleh *Environmental Health Creative Team* (EHCT) telah dilaksanakan pada hari Sabtu, 13 Juni 2020. Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat kali ini berupa pembuatan dan pemberian buku saku pengetahuan tentang COVID-19 dan PSBB, serta pembagian masker kain untuk masyarakat yang melakukan aktivitas di luar rumah. Kegiatan pembagian buku saku pengetahuan tentang COVID-19 dan PSBB ini dibagikan kepada masyarakat melalui kerja sama dengan pihak Puskesmas Alai, Kecamatan Padang Utara, Kota Padang. Selain itu, juga dilakukan kegiatan pembagian masker kepada masyarakat di Kota Padang yang masih beraktivitas di luar rumah seperti para pedagang dan pengunjung Pantai Padang. Kegiatan ini merupakan kepedulian dari tim *Environmental Health Creative Team* (EHCT) kepada masyarakat kota Padang dalam rangka memutus rantai penyebaran dari COVID-19 ini. Dengan adanya kegiatan Pengabdian pada Masyarakat yang dilakukan oleh *Environmental Health Creative Team* (EHCT) ini, diharapkan dapat menambah pengetahuan masyarakat tentang COVID-19 serta bahaya yang ditimbulkan oleh COVID-19 ini sehingga masyarakat tersebut dapat melakukan langkah-langkah pencegahan yang dapat memutus rantai penyebaran dari COVID-19 ini. Kegiatan ini pun juga mendapatkan respon yang baik dari pihak Puskesmas Alai dan masyarakat Kota Padang.

EHCT



ENVIRONMENTAL HEALTH CREATIVE TEAM
JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN-FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
Kampus Limau Manis, Padang



Gambar 1. Surat Koordinasi Pembagian Buku Saku COVID-19 dengan Pihak Puskesmas Alai, Kecamatan Padang Utara, Padang



Gambar 2. Serah Terima Bantuan Buku Saku COVID-19 dan Masker Kain dengan Pihak Puskesmas Alai, Kecamatan Padang Utara, Padang



Gambar 3. Foto Bersama Tim *Environmental Health Creative Team* (EHCT) dengan Pihak Puskesmas Alai, Kecamatan Padang Utara, Padang





Gambar 4. Pembagian Masker Kain dan Buku Saku COVID-19 kepada Pengunjung Pantai Padang



Gambar 5. Pembagian Masker Kain dan Buku Saku COVID-19 kepada Masyarakat yang Beraktivitas di Pantai Padang

EHCT



Gambar 6. Pembagian Masker Kain dan Buku Saku COVID-19 kepada Pedagang di Pantai Padang



Gambar 7. Pembagian Masker Kain dan Buku Saku COVID-19 kepada Pedagang di Pantai Padang

EHCT



Gambar 8. Pembagian Masker Kain dan Buku Saku COVID-19 kepada Masyarakat yang Berada di Sekitar Pantai Padang



Gambar 9. Pembagian Masker Kain dan Buku Saku COVID-19 kepada Pedagang yang Berada di Sekitar Pantai Padang

EHCT



I. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari kegiatan Pengabdian pada Masyarakat kali ini dapat diterima baik oleh masyarakat Kota Padang maupun oleh Pihak Puskesmas Alai, Padang ini adalah:

1. Memanfaatkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni yang untuk mewujudkan masyarakat yang sadar akan pandemi COVID-19 dengan cara salah satunya membuat buku saku terkait COVID-19;
2. Dapat memperkuat produktivitas mahasiswa di rumah masing-masing dengan pengabdian kepada masyarakat namun tetap mengikuti secara ketat protokol kesehatan COVID-19;
3. Memberikan kesempatan mahasiswa untuk bekerja sama dengan masyarakat sekitar selama masa pandemi COVID-19 untuk tetap *concern* dengan isu-isu aktual pemberdayaan masyarakat.
4. Masyarakat semakin sadar akan pentingnya penggunaan masker saat beraktivitas di luar rumah;
5. Masyarakat yang awalnya tidak memahami dengan baik mengenai COVID-19 ini dapat memahaminya melalui buku saku yang telah diberikan.

J. Saran

Setelah dilakukannya beberapa program kerja ini diharapkan kepada masyarakat untuk tetap menerapkan *physical distancing* dan tetap memperhatikan protokol kesehatan yang apabila berada di luar rumah agar penyebaran dari COVID-19 ini dapat terhenti. Selain itu, masyarakat Kota Bukittinggi diharapkan juga menyadari akan bahaya dari COVID-19 ini.

EHCT