

PENINGKATAN PENGETAHUAN PENCEGAHAN COVID-19 MASYARAKAT KAMPUNG CIMASUK KIDUL

Athaya Zhafirah*¹, Gariballah Syarief², Rinrin Siti Ratna Purinur³, Rafiqan Moch.
Ghilman⁴, Ruly Frans Albar⁵, Maris Bakti Fauzi⁶

^{1,2,3,4,5,6} Sekolah Tinggi Teknologi Garut, Garut, Indonesia
Email: *athaya@sttgarut.ac.id

Abstrak. Fasilitas umum pencegahan Covid-19 yang diberikan oleh pemerintah desa di Kampung Cimasuk Kidul Kabupaten Garut sudah ada, seperti tempat cuci tangan dan alat penyemprot desinfektan. Namun, masyarakat Kampung Cimasuk Kidul masih tidak dapat menggunakan fasilitas tersebut dengan baik dan masih abai terhadap protokol kesehatan. Hal tersebut dikarenakan kesadaran dan pengetahuan masyarakat Kampung Cimasuk Kidul yang masih kurang. Kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik Pencegahan Covid-19 Sekolah Tinggi Teknologi Garut dilakukan untuk meningkatkan pengetahuan serta kesadaran masyarakat Kampung Cimasuk Kidul dalam pencegahan Covid-19. Metode yang digunakan yaitu identifikasi awal, pemaparan edukasi secara daring dan luring, peningkatan kapasitas, serta kegiatan kemanusiaan. Hasil dari penyelesaian masalah di Kampung Cimasuk Kidul adalah tersalurkan 120 masker, terpasang spanduk informasi pencegahan Covid-19, penyemprotan desinfektan, penambahan fasilitas tempat cuci tangan, dan terpasang 2 buah penyanitasi tangan. Kegiatan Kuliah Kerja Nyata berhasil meningkatkan pengetahuan serta kapasitas masyarakat Kampung Cimasuk Kidul dalam pencegahan Covid-19.

Kata Kunci: Pencegahan Covid-19, Protokol kesehatan, Kuliah Kerja Nyata

I. PENDAHULUAN

Kampung Cimasuk Kidul berada di Desa Suci, Kecamatan Karangpawitan, Kabupaten Garut, Indonesia dengan jumlah penduduk sebanyak 1.003 jiwa yang terbagi dalam 3 Rukun Tetangga (RT) (Septiani, 2020) dengan mata pencaharian utama pada sektor pertanian dan buruh (Saripudin, 2020). Peta wilayah Kampung Cimasuk Kidul dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Peta Wilayah Kampung Cimasuk Kidul

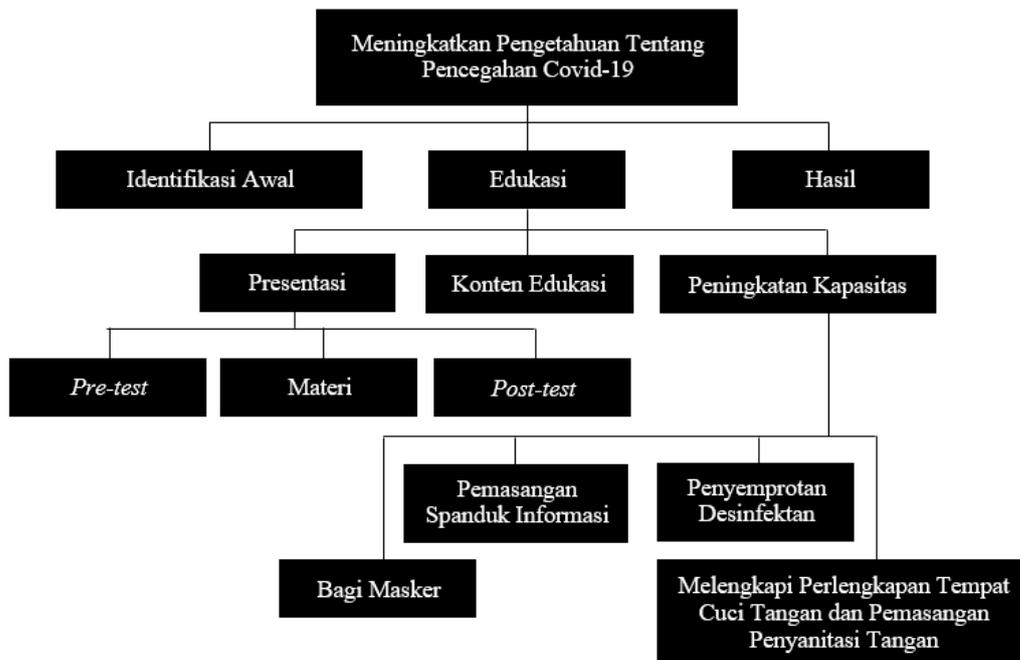
Masyarakat Kampung Cimasuk Kidul secara sosial dan ekonomi termasuk ke dalam kalangan menengah ke bawah, dengan jumlah rumah tangga miskin sebanyak 48 kepala keluarga serta jumlah program keluarga harapan yang telah divalidasi sebanyak 17 kepala keluarga dan 31 kepala keluarga yang masih dalam proses.

Fasilitas umum pencegahan Covid-19 yang diberikan oleh pemerintah desa di Kampung Cimasuk Kidul Kabupaten Garut sudah ada, seperti tempat cuci tangan dan alat penyemprot desinfektan. Namun, masyarakat Kampung Cimasuk Kidul masih tidak dapat menggunakan fasilitas tersebut dengan baik dan masih abai terhadap protokol kesehatan. Kesadaran dan pengetahuan masyarakat Kampung Cimasuk Kidul yang masih kurang. Hal tersebut dapat dilihat dari keseharian warga yang masih abai pada protokol kesehatan dan tidak menggunakan fasilitas umum pencegahan Covid-19 (Septiani, 2020).

Berdasarkan permasalahan tersebut, tim Busyraa Kuliah Kerja Nyata Tematik Pencegahan Covid-19 Sekolah Tinggi Teknologi Garut melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) yang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan serta kesadaran masyarakat Kampung Cimasuk Kidul dalam upaya pencegahan covid-19.

II. METODE

Sasaran kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik Pencegahan Covid-19 Sekolah Tinggi Teknologi Garut ini adalah warga Kampung Cimasuk Kidul. Metode yang digunakan untuk mencapai tujuan untuk meningkatkan pengetahuan serta kesadaran masyarakat Kampung Cimasuk Kidul dalam upaya pencegahan Covid-19 terlihat seperti pada Gambar 2.

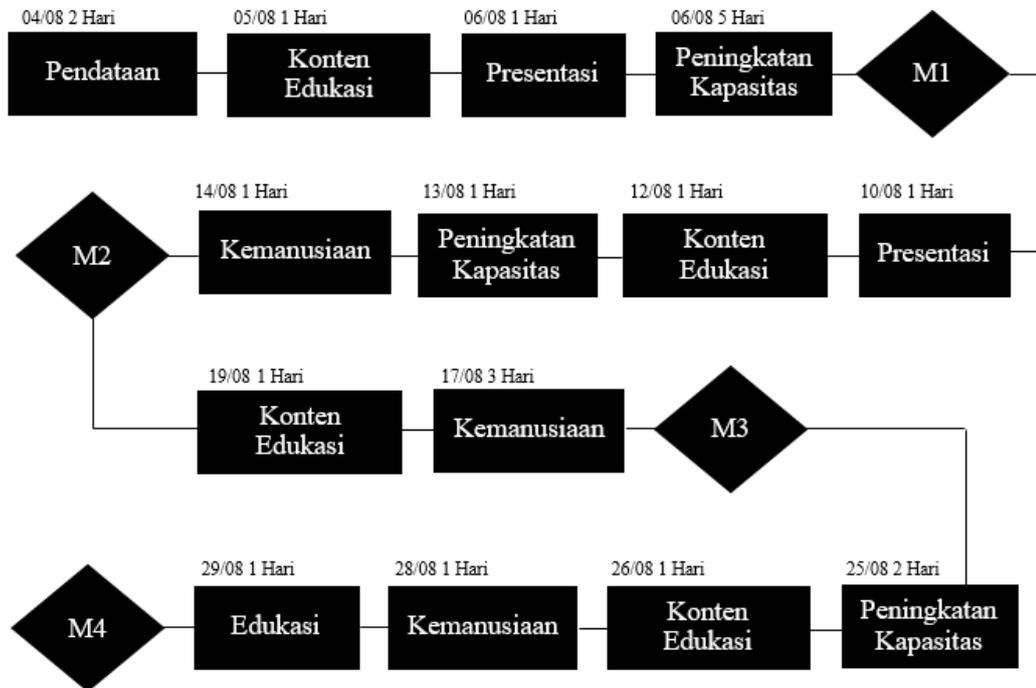


Gambar 2. Work Breakdown Structure

Tahap pertama yang dilakukan dalam kegiatan ini meliputi identifikasi awal berupa pendataan untuk mengetahui lokasi, keadaan, dan masalah di Kampung Cimasuk Kidul. Tahap kedua meliputi aktivitas edukasi yang terdiri dari: 1) presentasi edukasi mengenai pencegahan Covid-19 dengan melakukan *pre-test* yang bertujuan untuk mengetahui pengetahuan masyarakat tentang pencegahan Covid-19 sebelum dilaksanakannya kegiatan ini, aktivitas presentasi untuk memberikan pengetahuan kepada masyarakat mengenai pencegahan Covid-19, dan aktivitas *post-test* untuk mengetahui perubahan pengetahuan dan sikap masyarakat terhadap pencegahan Covid-19 setelah dilaksanakannya kegiatan ini; 2) Konten edukasi mengenai pencegahan Covid-19 yang dilakukan dengan mengunggah video melalui aplikasi *Instagram* dengan tujuan untuk mengedukasi masyarakat umum; 3) peningkatan kapasitas seperti pembagian masker, pemasangan spanduk informasi,

penyemprotan desinfektan, melengkapi fasilitas umum tempat cuci tangan, dan pemasangan penyaniitasi tangan; dan 4) hasil yang diperoleh adalah video yang dibuat untuk mendokumentasikan kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik Pencegahan Covid-19 yang dilakukan setiap minggunya.

Seluruh aktivitas kegiatan PkM ini dapat dilihat pada Gambar 3.



Gambar 3. Diagram Alur Aktivitas

Sumber daya untuk setiap aktivitas kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik Pencegahan Covid-19 dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Sumber Daya

No	Aktivitas	Manusia	Perangkat
1	Presentasi Edukasi M1	Rinrin Siti Ratna P	Buku Saku
2	Konten Digital M1	Rafiqan Moch. G	Gawai, Video
3	Peningkatan Kapasitas M1	Ruly Frans Albar	Masker
4	Video Mingguan M1	Maris Bakti Fauzi	Gawai, Video
5	Presentasi Edukasi M2	Rafiqan Moch. G	Buku Saku
6	Konten Digital M2	Maris Bakti Fauzi	Gawai, Video
7	Peningkatan Kapasitas M2	Rinrin Siti Ratna P	Spanduk
8	Video Mingguan M2	Ruly Frans Albar	Gawai, Video
9	Presentasi Edukasi M3	Ruly Frans Albar	Buku Saku
10	Konten Digital M3	Rinrin Siti Ratna P	Gawai, Video
11	Peningkatan Kapasitas M3	Maris Bakti Fauzi	Alat penyemprot, desinfektan
12	Video Mingguan M3	Rafiqan Moch. G	Gawai, Video
13	Presentasi Edukasi M4	Maris Bakti Fauzi	Gawai, Buku saku
14	Konten Digital M4	Ruly Frans Albar	Gawai, Video
15	Peningkatan Kapasitas M4	Rafiqan Moch. G	Tisu, Tempat sampah, Sabun, Penyaniitasi tangan
16	Video Mingguan M4	Rinrin Siti Ratna P	Gawai, Video

III HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Aktivitas

Data dan identifikasi awal mengenai kondisi geografis Kampung Cimasuk Kidul dilakukan dengan melakukan wawancara dengan pihak terkait. Hasilnya adalah sebagai berikut:

1. Jumlah penduduk Kampung Cimasuk Kidul berdasarkan kelompok usia sebanyak 1.003 jiwa yang terdiri dari:
 - a. Balita (0-4) sebanyak 19 orang;
 - b. Taman Kanak-Kanak (5-6) sebanyak 32 orang;
 - c. Sekolah Dasar (7-12) sebanyak 95 orang;
 - d. Sekolah Menengah Pertama (13-15) sebanyak 52 orang;
 - e. Sekolah Menengah Atas (16-18) sebanyak 66 orang;
 - f. Perguruan Tinggi (19-25) sebanyak 134 orang;
 - g. Dewasa (26-64) sebanyak 550 orang; dan
 - h. Manusia Usia Lanjut (> 65) sebanyak 53 orang.
2. Jumlah rumah tangga miskin 48 kepala keluarga.
3. Jumlah penerima program keluarga harapan 17 kepala keluarga.
4. Fasilitas umum pencegahan Covid-19 yang terdiri dari:
 - a. Tempat cuci tangan 1 buah dengan kondisi tidak lengkap; dan
 - b. Alat penyemprot desinfektan 1 buah kondisi sudah tidak digunakan.
5. Sinyal selular dan kecepatan internet bagus.

(Septiani, 2020)

Kesadaran masyarakat Kampung Cimasuk Kidul masih sangat kurang terhadap pencegahan Covid-19, hal tersebut dapat dilihat dari keseharian banyak masyarakat yang tidak menggunakan protokol kesehatan saat beraktivitas di luar rumah. Kegiatan pendataan dan identifikasi awal dapat dilihat pada

Gambar 4.



Gambar 4. Pendataan dan Identifikasi Awal

Setelah proses pendataan dan identifikasi awal, kegiatan selanjutnya adalah melakukan edukasi kepada masyarakat Kampung Cimasuk Kidul berupa:

Presentasi edukasi atau penyuluhan mengenai pencegahan Covid-19 kepada masyarakat Kampung Cimasuk Kidul. Waktu kegiatan untuk 3 Rukun Tetangga (RT), yaitu RT 001 pada tanggal 06 Agustus 2020, RT 002 dan RT 003 pada tanggal 10 Agustus 2020. Diawali dengan pembagian *pre-test*, pemberian materi pencegahan Covid-19 dan diakhiri dengan pembagian *post-test* serta memberikan pertanyaan secara acak pada salah satu warga yang tentang pencegahan Covid-19. Kegiatan ini dapat dilihat pada

1. Gambar 5.



Gambar 5. Presentasi Edukasi

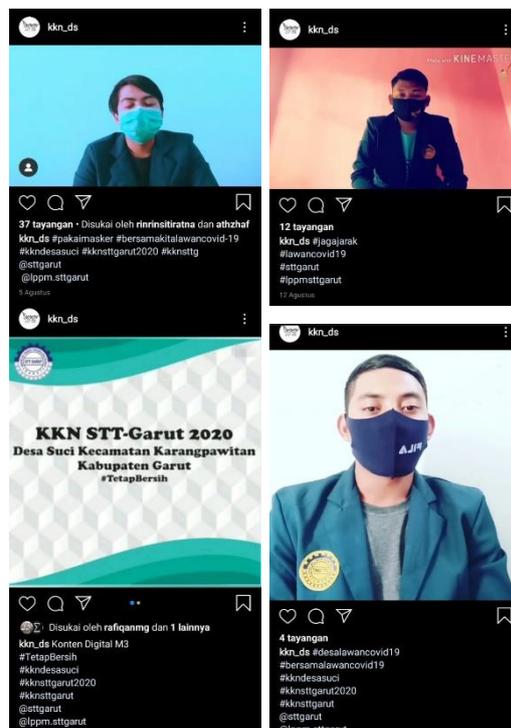
Penyebaran materi tentang pencegahan Covid-19 melalui *WhatsApp Group* pada tanggal 29 Agustus 2020 yang dapat dilihat pada Gambar 6. Kegiatan selanjutnya yaitu membagikan konten edukasi tentang pencegahan Covid-19 berupa video ajakan yang diunggah pada akun *Instagram @kkn_ds* dengan *hashtag*: #Pakaimasker pada tanggal 05 Agustus 2020; #Jagajarak pada tanggal 12 Agustus 2020; #Tetapbersih pada

tanggal 19 Agustus 2020; dan #Desalawancovid-19 pada tanggal 26 Agustus 2020 yang dapat dilihat pada

2. Gambar 7.



Gambar 6. Penyebaran Materi



Gambar 7. Konten Edukasi

Peningkatan kapasitas yang dilakukan dengan cara pembagian 120 masker pada masyarakat Kampung Cimasuk Kidul pada tanggal 06 – 10 Agustus 2020, penyemprotan desinfektan pada tanggal 07 Agustus 2020, pemasangan spanduk informasi pencegahan Covid-19 pada tanggal 13 Agustus 2020, penyediaan tempat cuci tangan pada tanggal 25 Agustus 2020, dan pemasangan 2 buah penyanitasi tangan pada tanggal 26 Agustus 2020 di Pos Keamanan Lingkungan Kampung Cimasuk Kidul dan Mesjid Al-Maidah. Kegiatan-kegiatan tersebut dapat dilihat pada

3. Gambar 8.

Gambar 8. Kegiatan Peningkatan Kapasitas

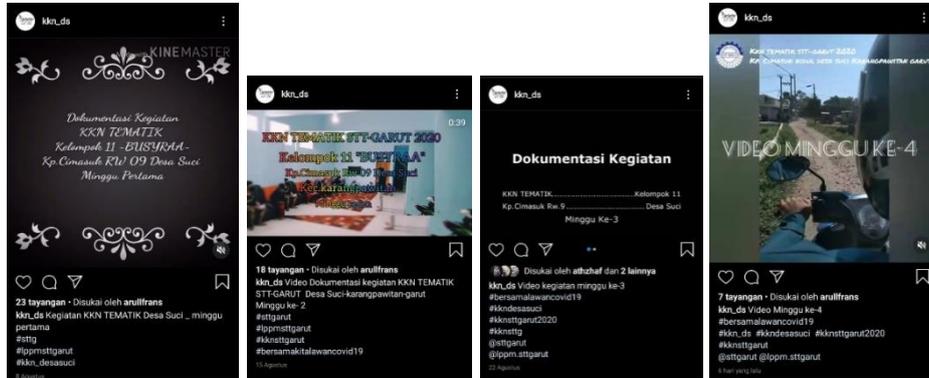
Kegiatan kemanusiaan seperti “JUMSIH” atau Jumat Bersih, yaitu kegiatan membersihkan lingkungan sekitar bersama-sama pada Hari Jumat yang bertujuan juga untuk menjalin keakraban dengan masyarakat Kampung Cimasuk Kidul. Kegiatan tersebut dilakukan di Masjid Jami Kampung Cimasuk Kidul pada tanggal 07 Agustus 2020 dan di Masjid Al-Maidah pada tanggal 27 Agustus 2020. Kegiatan lain yang dilakukan yaitu turut serta dalam membantu pemuda Kampung Cimasuk Kidul dalam melaksanakan kegiatan kemerdekaan pada tanggal 17, 20, dan 23 Agustus 2020. Kegiatan kemanusiaan dapat dilihat pada Gambar 9.



Gambar 9. Kegiatan Kemanusiaan

Pembuatan video dokumentasi kegiatan yang dilakukan setiap minggu dilakukan pada tanggal 08, 15, 22, dan 30 Agustus 2020 dan diunggah pada akun Instagram @kkn_ds. Tangkapan layar video mingguan dapat dilihat pada

4. Gambar 10.



Gambar 10. Video Mingguan

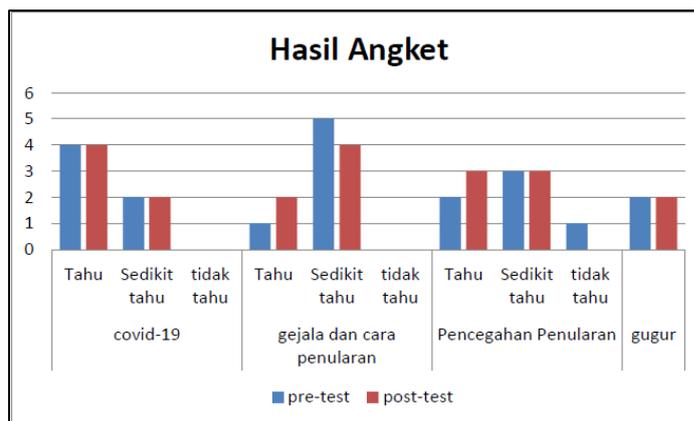
B. Penyelesaian Masalah

Presentasi edukasi dilakukan di 3 tempat yaitu:

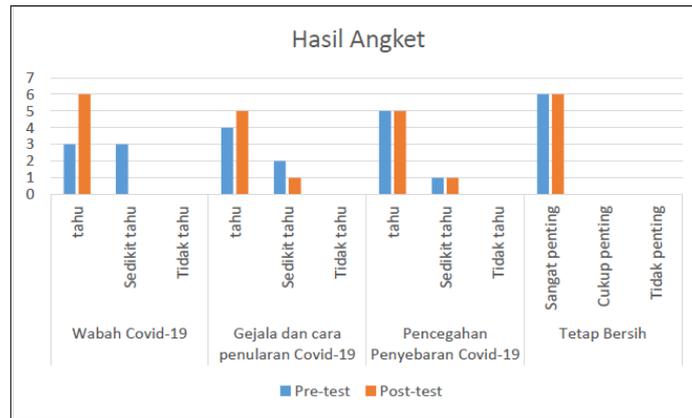
1. Halaman rumah Bapak Alimin di RT 001, warga yang hadir sebanyak 8 orang.
2. Mushala RT 002, warga yang hadir sebanyak 6 orang.
3. Rumah Bapak Wawan di RT 003, warga yang hadir sebanyak 10 orang.

Presentasi edukasi pencegahan Covid-19 dilakukan untuk mengetahui peningkatan pengetahuan warga tentang pencegahan Covid-19. Kegiatan yang dilakukan adalah dengan membagikan *pre-test* sebelum penjelasan materi dan diakhiri dengan *post-test* untuk mengetahui peningkatan pengetahuan warga setelah diberikan materi.

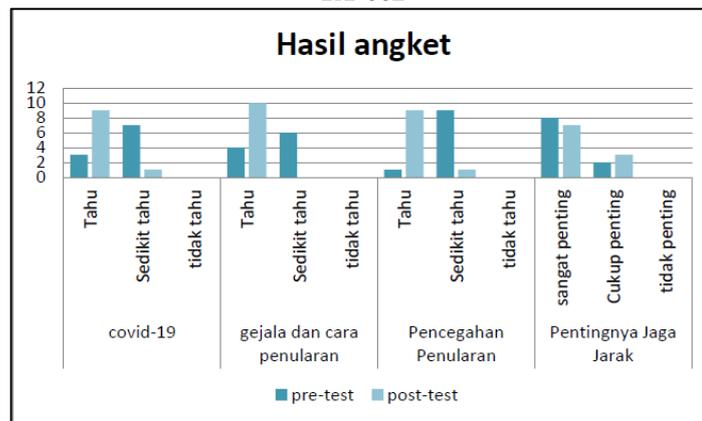
Hasil angket dari kegiatan presentasi edukasi dapat dilihat pada Gambar 11.



RT 001



RT 002



RT 003

Gambar 11. Hasil Angket

Berdasarkan

Gambar 11, pengetahuan 22 orang warga Kampung Cimasuk Kidul tentang pencegahan Covid-19 menjadi bertambah. Data awal 1 orang tidak tahu, 13 orang sedikit tahu, dan 8 orang tahu menjadi 5 orang sedikit tahu dan 17 orang tahu.

Kegiatan peningkatan kapasitas dilakukan untuk meningkatkan fasilitas serta kesadaran warga terhadap pencegahan Covid-19. Kegiatan peningkatan kapasitas yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1. 120 masker tersalurkan pada masyarakat Kampung Cimasuk Kidul.
2. Terpasangnya 1 buah spanduk informasi pencegahan Covid-19.
3. Penyemprotan desinfektan di wilayah Kampung Cimasuk Kidul.
4. Fasilitas tempat cuci tangan umum menjadi lengkap.
5. Terpasangnya 2 buah penyanitasi tangan untuk umum di Kampung Cimasuk Kidul.

Hambatan eksternal dalam kegiatan ini adalah warga tidak bisa hadir dalam kegiatan karena bekerja dan bertani, serta level kewaspadaan Covid-19 di tingkat kecamatan di Karangpawitan berubah menjadi zona risiko tinggi (Gambar 12) sehingga kegiatan dilakukan secara luring dibatasi.

**LEVEL KEWASPADAAN COVID-19 TINGKAT KECAMATAN
DI KABUPATEN GARUT PERIODE 25 JULI S.D 12 AGUSTUS 2020**

NO	KECAMATAN	ZONA RISIKO	SKOR RISIKO
1	GARUT KOTA	SEDANG	1,9
2	KARANGPAWITAN	SEDANG	1,9
3	WANARAJA	RENDAH	2,5
4	PANGATIKAN	TINGGI	1,8
5	SUCINARAJA	BLM TERDAMPAK	2,4
6	TAROGONG KALER	TINGGI	1,8
7	TAROGONG KIDUL	TINGGI	1,8
8	BANYURESMI	SEDANG	2,0
9	SAMARANG	BLM TERDAMPAK	2,5
10	PASIRWANGI	BLM TERDAMPAK	2,6
11	LELES	TINGGI	1,8
12	KADUNGORA	TINGGI	1,7
13	LEUWIGOONG	SEDANG	2,0
14	CIBATU	RENDAH	2,5
15	KERSAMANAH	TINGGI	1,7
16	MALANGBONG	BLM TERDAMPAK	1,9
17	SUKAWENING	TINGGI	1,8
18	KARANGTENGAH	BLM TERDAMPAK	2,0
19	BAYONGBONG	TINGGI	1,8
20	CIGEDUG	RENDAH	2,5
21	CILAWU	TINGGI	1,7
22	CISURUPAN	TINGGI	1,7
23	SUKARESMI	SEDANG	1,9
24	CIKAJANG	SEDANG	1,9
25	SINGAJAYA	BLM TERDAMPAK	2,6
26	CIHURIP	BLM TERDAMPAK	2,7
27	BANJARWANGI	BLM TERDAMPAK	2,6
28	PEUNDEUY	BLM TERDAMPAK	2,7
29	PAMEUNGPEUK	BLM TERDAMPAK	2,3
30	CISOMPET	BLM TERDAMPAK	2,6
31	CIKELET	BLM TERDAMPAK	2,6
32	CIBALONG	BLM TERDAMPAK	2,4
33	BUNGBULANG	TINGGI	1,7
34	MEKARUKTI	BLM TERDAMPAK	2,5
35	PAKENJENG	BLM TERDAMPAK	2,6
36	CISEWU	BLM TERDAMPAK	2,5
37	CARINGIN	BLM TERDAMPAK	2,4
38	TALEGONG	BLM TERDAMPAK	2,6
39	PAMULIHAN	BLM TERDAMPAK	2,4
40	LIMBANGAN	BLM TERDAMPAK	1,9
41	SELAAWI	SEDANG	1,9
42	CIBIUK	TINGGI	1,8

- TINGGI : 12 KECAMATAN
- SEDANG : 7 KECAMATAN
- RENDAH : 3 KECAMATAN
- BLM TERDAMPAK : 20 KECAMATAN

**LEVEL KEWASPADAAN COVID-19 TINGKAT KECAMATAN
DI KABUPATEN GARUT TANGGAL 07 S.D 21 AGUSTUS 2020**

No	KECAMATAN	ZONA RISIKO	SKOR RISIKO
1	GARUT KOTA	SEDANG	1,94
2	KARANGPAWITAN	TINGGI	1,78
3	WANARAJA	SEDANG	2,01
4	PANGATIKAN	SEDANG	1,94
5	SUCINARAJA	BELUM TERDAMPAK	2,66
6	TAROGONG KALER	SEDANG	2,07
7	TAROGONG KIDUL	TINGGI	1,76
8	BANYURESMI	RENDAH	2,39
9	SAMARANG	BELUM TERDAMPAK	2,50
10	PASIRWANGI	BELUM TERDAMPAK	2,60
11	LELES	SEDANG	1,93
12	KADUNGORA	TINGGI	1,83
13	LEUWIGOONG	RENDAH	2,38
14	CIBATU	SEDANG	2,02
15	KERSAMANAH	SEDANG	2,33
16	MALANGBONG	BELUM TERDAMPAK	2,52
17	SUKAWENING	SEDANG	1,86
18	KARANGTENGAH	BELUM TERDAMPAK	2,42
19	BAYONGBONG	TINGGI	1,60
20	CIGEDUG	SEDANG	2,04
21	CILAWU	SEDANG	2,07
22	CISURUPAN	TINGGI	1,76
23	SUKARESMI	RENDAH	2,39
24	CIKAJANG	RENDAH	2,43
25	SINGAJAYA	BELUM TERDAMPAK	2,56
26	CIHURIP	BELUM TERDAMPAK	2,53
27	BANJARWANGI	BELUM TERDAMPAK	2,57
28	PEUNDEUY	BELUM TERDAMPAK	2,57
29	PAMEUNGPEUK	BELUM TERDAMPAK	2,52
30	CISOMPET	BELUM TERDAMPAK	2,57
31	CIKELET	BELUM TERDAMPAK	2,53
32	CIBALONG	BELUM TERDAMPAK	2,60
33	BUNGBULANG	SEDANG	2,23
34	MEKARUKTI	BELUM TERDAMPAK	2,53
35	PAKENJENG	BELUM TERDAMPAK	2,52
36	CISEWU	BELUM TERDAMPAK	2,55
37	CARINGIN	BELUM TERDAMPAK	2,61
38	TALEGONG	BELUM TERDAMPAK	2,53
39	PAMULIHAN	BELUM TERDAMPAK	2,56
40	LIMBANGAN	SEDANG	2,32
41	SELAAWI	SEDANG	1,92
42	CIBIUK	SEDANG	2,08

Gambar 12. Level Kewaspadaan Covid-19 Tingkat Kecamatan

IV. KESIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik Pencegahan Covid-19 di Kampung Cimasuk Kidul telah dilaksanakan. Berdasarkan kegiatan tersebut, pengetahuan masyarakat Kampung Cimasuk Kidul tentang pencegahan Covid-19 menjadi bertambah, serta fasilitas umum untuk pencegahan Covid-19 telah terpasang dan tersalurkan. Saran untuk ke depannya setiap anggota harus lebih menjaga kesehatan dan tetap memakai protokol kesehatan pada saat kegiatan di luar rumah dilakukan. Perlu adanya koordinasi dan kerja sama yang baik antar individu dan kelompok serta mempunyai niat dan tujuan yang sama, rasa ikhlas, tanggung jawab yang besar, dan kesiapan yang baik agar program kerja berjalan dengan lancar.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih kepada Sekolah Tinggi Teknologi Garut yang telah memberikan kesempatan untuk dapat melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat melalui kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik Pencegahan Covid-19 di Kampung Cimasuk Kidul, serta kepada tim Busyraa yang senantiasa semangat dalam kegiatan ini, pemerintah dan masyarakat Kampung Cimasuk Kidul atas dukungan serta bantuan dalam melaksanakan kegiatan ini. Tidak lupa ucapan terima kasih disampaikan kepada para donatur yang telah menyumbangkan dana maupun barang untuk membantu meringankan biaya kegiatan ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Cahyana, R., Destiani, D., Hakim, B. L., Hakim, B. L., Mulyana, S., & Hardjadidjaja, S... (2020). BUKU PEDOMAN KULIAH KERJA NYATA TEMATIK PENCEGAHAN COVID-19 Bersama Lawan Covid-19. In R. D. Cahyana, *BUKU PEDOMAN KULIAH KERJA NYATA TEMATIK PENCEGAHAN COVID-19 Bersama Lawan Covid-19* (pp. 23-25). Garut: Cv. Insan Akademika Jl. Subyadinata no. 99 04/02 Jayaraga Tarogong Kidul, Garut, 44151.
- Saripudin, I. &. (2020, Agustus 6-7). Keseharian warga Kp. Cimasuk kidul. (G. P. Sharief, Interviewer)
- Septiani, S. &. (2020, Agustus 4). Profil Desa dan Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Usia. (G. P. Sharief, Interviewer)