

**PENCEGAHAN PENULARAN VIRUS COVID-19 DI DUSUN SIAGA  
DI DUSUN SIAGA DESA SUNGAI RAYA  
KECAMATAN SUNGAI RAYA  
KABUPATEN KUBU RAYA  
TAHUN 2020**

**Melyani<sup>1</sup>, Desi Fatmawati<sup>2</sup>, Clarisa Martila Cantika<sup>3</sup>**

Akademi Kebidanan Panca Bhakti Pontianak  
Email Korespondensi : akbidpbpontianak@gmail.com

**ABSTRAK**

Dalam upaya menangani wabah Covid -19 di Indonesia, Kementerian pendidikan dan Kebudayaan (kemendikbud) melalui Direktorat jendral pendidikan Tinggi (Ditjen Dikti) telah berkomitmen untuk berpartisipasi dalam program Relawan Covid-19 Nasional (REKON). Menindak lanjuti hal tersebut Akademi Kebidanan Panca Bhakti Pontianak melakukan kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik Covid-19 melalui Recon Kemendikbud. Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik Covid-19 merupakan salah satu bentuk pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh mahasiswa secara interdisipliner, institusional, dan kemitraan sebagai salah satu wujud dari tridharma perguruan tinggi. Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik Khusus Covid-19. Berdasarkan data global di Indonesia pada bulan agustus tahun 2020 dari 1.026.954 yang terkonfirmasi 132.816 kasus. Untuk Provinsi Kalimantan Barat terdapat sebanyak 429 kasus. diKubu Raya sendiri kasus data covid-19 dimana data terakhir yang terdapat di Dusun Siaga Desa Sungai Raya ada 16 orang yang dinyatakan positif Covid-19. Kasus tersebut sudah ditangani secara cepat dan tepat sesuai protokol penanganan covid-19 oleh pemerintahan provinsi yang turun langsung beserta Dinkes Kubu Raya. Tujuan dari KKN tematik adalah Memberi pengalaman belajar yang berharga kepada mahasiswa melalui keterlibatan mahasiswa secara langsung serta meningkatkan kepedulian siswa untuk menghadapi permasalahan yang sekarang sedang terjadi. Meningkatkan kompetensi dan memacu kontribusi konkrit mahasiswa dalam penanganan covid 19. Metoda yang digunakan dalam melakukan KKN Tematik Khusus Covid-19 dengan menggunakan : metoda jejaring berbasis media sosial melalui Whatt app, inaris, telegram. Dengan memberikan edukasi kepada masyarakat tentang pencegahan penyebaran covid-19. Terdapat 4 program kerja kelompok yaitu pemasangan poster dan pendataan warga di Dusun siaga desa sungai raya kabupaten kubu raya. Melakukan desinfektan di masjid Al-HIDAYAH di dusun siaga desa sungai raya kabupaten kubu raya. Pembagian masker dan leaflet ke masyarakat didesa sungai raya dusun siaga kabupaten kubu raya. Pembagian hand sanitizer dan leaflet ke warga di dusun siaga desa sungai raya kabupaten kubu raya.

**LATAR BELAKANG**

*World Health Organization* (WHO) secara resmi menyatakan virus corona Covid-19 sebagai pandemi. COVID-19 ini sekarang menjadi sebuah pandemi yang terjadi di banyak negara di seluruh dunia. Dilansir dari INFEKSI EMERGING (Media Informasi Resmi Terkini Penyakit Infeksi Emerging) yang di unggah oleh Kemenkes RI dan Germas pada tanggal 14 agustus 2020. Menurut *World Health Organization* (WHO).

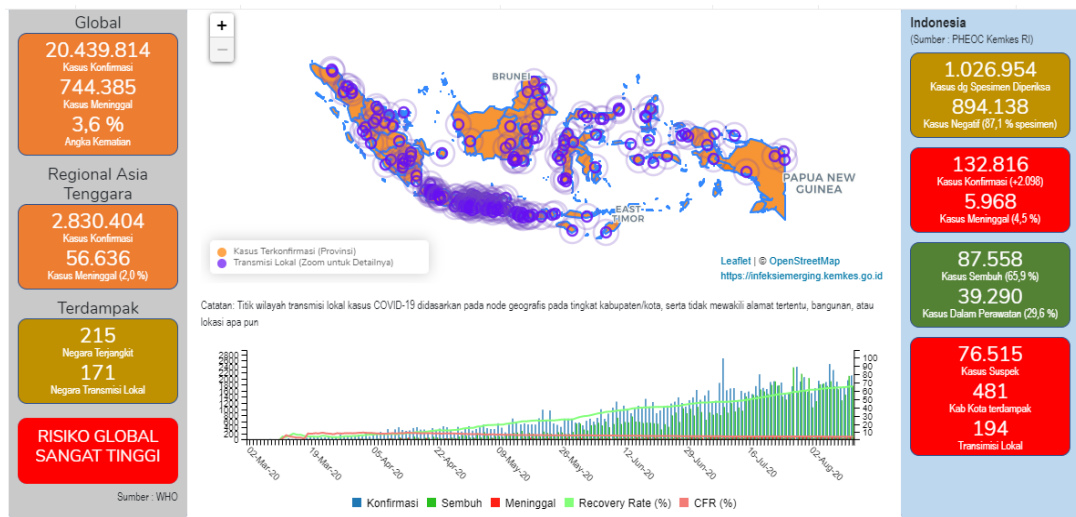
---

<sup>1</sup> Dosen Akademi Kebidanan Panca Bhakti Pontianak

<sup>2</sup> Dosen Akademi Kebidanan Panca Bhakti Pontianak

<sup>3</sup> Mahasiswa Akademi Kebidanan Panca Bhakti Pontianak

Coronavirus adalah suatu kelompok virus yang dapat menyebabkan penyakit pada hewan atau manusia. Beberapa jenis coronavirus diketahui menyebabkan infeksi saluran nafas pada manusia mulai dari batuk pilek hingga yang lebih serius seperti *Middle East Respiratory Syndrome* (MERS) dan *Severe Acute Respiratory Syndrome* (SARS). Coronavirus jenis baru yang ditemukan menyebabkan penyakit COVID-19. Sedangkan COVID-19 adalah penyakit menular yang disebabkan oleh jenis coronavirus yang baru ditemukan. Virus baru dan penyakit yang disebabkan ini tidak dikenal sebelum mulainya wabah di Wuhan, Tiongkok, pada akhir bulan Desember 2019. COVID-19 ini sekarang menjadi sebuah pandemi yang terjadi di banyak negara di seluruh dunia. Berikut adalah data Global dan data Indonesia tentang perkembangan COVID-19 dan juga wilayah-wilayah yang terjangkit COVID-19 baik di Indonesia maupun yang di Dunia ([infeksiemerging.kemkes.go.id](https://infeksiemerging.kemkes.go.id)).

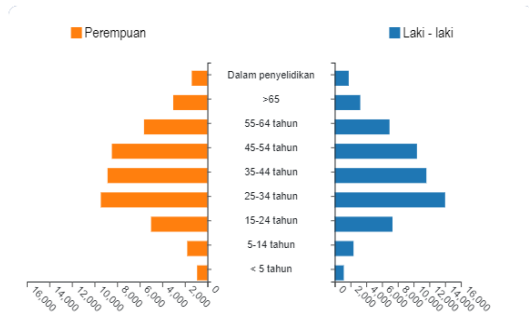
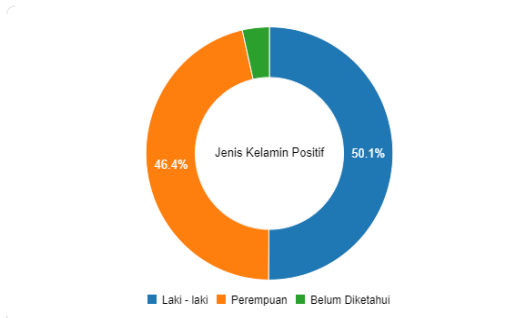


**171 Negara Terjangkit Transmisi Lokal**

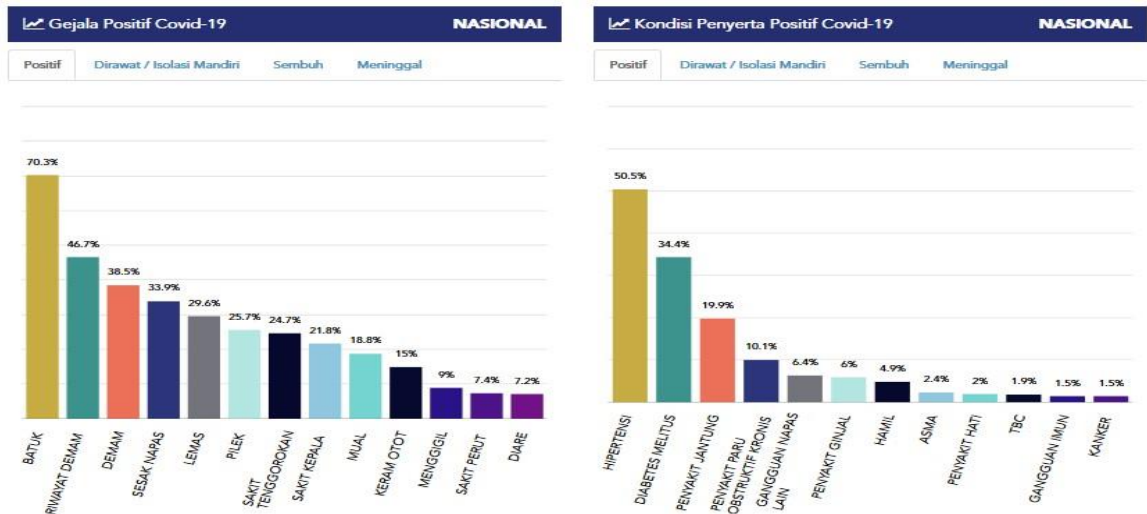
Afrika Selatan, Albania, Algeria, Amerika Serikat, Andora, Angola, Antigua dan Barbuda, Arab Saudi, Argentina, Armenia, Australia, Austria, Azerbaijan, Bahamas, Bahrain, Bangladesh, Barbados, Benua, Belgia, Belanda, Belarusia, Bolivia, Bosnia dan Herzegovina, Botswana, Brazil, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cabo Verde, Chad, Chili, Cina, Denmark, Djibouti,

**Wilayah Indonesia dengan Transmisi Lokal**

DKI JAKARTA, ACEH (KABUPATEN ACEH UTARA, KOTA LHOEKSEUMAWE), SUMATERA UTARA (KABUPATEN KARO, KABUPATEN SERDANG BEDAGAI, KOTA PEMATANG SIANTAR, KOTA MEDAN, KOTA BINLAI), SUMATERA BARAT (KABUPATEN PESISIR SELATAN, KOTA PADANG, KOTA BUKITINGGI, KOTA PARIPAMANI), RIAU (KABUPATEN

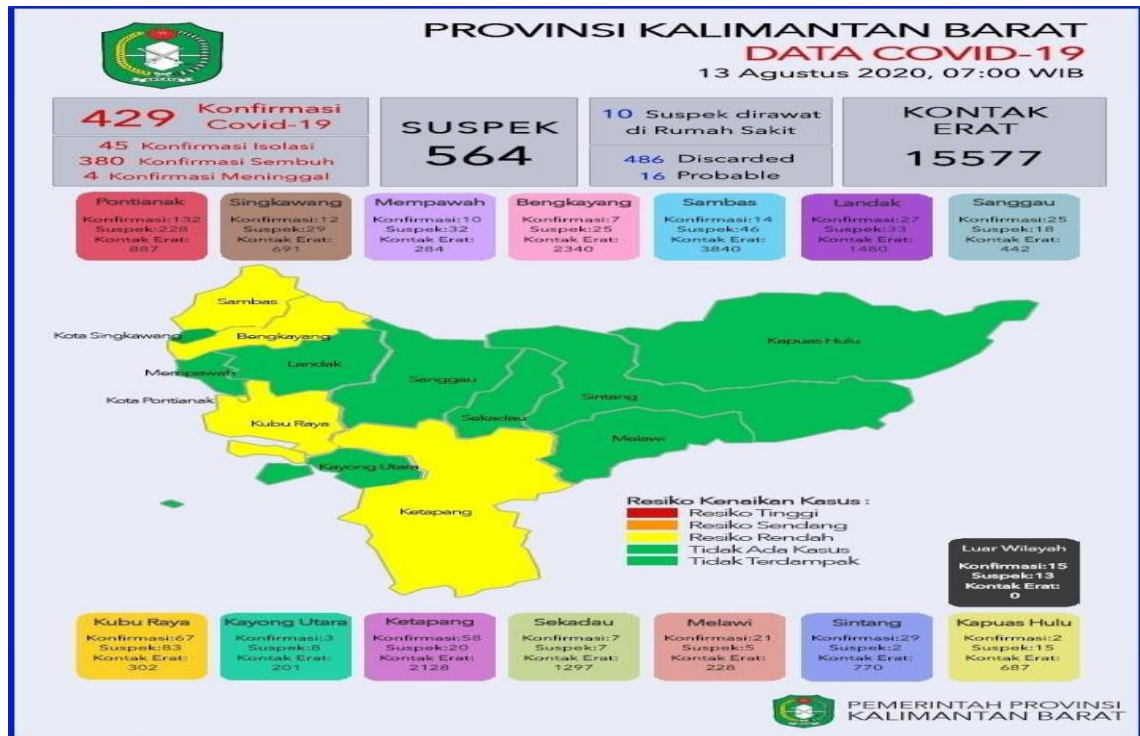


Melihat diagram diatas, meskipun angka kesembuhan terus mengalami kenaikan namun juga di ikuti dengan angka terkonfirmasi yang terus mengalami kenaikan juga setiap harinya. Kondisi ini tentu ada kecenderungan mengalami peningkatan jika proses penularan di tengah masyarakat masih terjadi, solusinya ialah dengan memutus mata rantai penularan dengan cara menyampaikan edukasi kepada masyarakat tentang gambaran umum COVID-19, tata cara mencuci tangan yang baik dan benar, memakai masker yang benar, jaga jarak dan tetap dirumah.



Berdasarkan diagram diatas terlihat bahwa gejala positif Covid-19 yang paling banyak yaitu batuk dan kondisi penyerta positif Covid-19 yaitu pada penyakit hipertensi. Untuk Provinsi Kalimantan Barat terdapat sebanyak 429 kasus.

DiKubu Raya sendiri kasus data covid-19 dimana data terakhir yang terdapat di Dusun Siaga Desa Sungai Raya ada 16 orang yang dinyatakan positifCovid-19. Kasus tersebut sudah ditangani secara cepat dan tepat sesuai protokol penanganan covid-19 oleh pemerintahan provinsi yang turun langsung beserta Dinkes Kubu Raya. Dari kasus diatas kami memberikan edukasi tentang covid-19 dengan melakukan penempelan poster (cuci tangan, new normal, pemakaian masker, adaptasi kebiasaan baru) pembagian leaflet, pembagian hand sanitizer dan masker dengan tujuan mencegah terjadinya penyebaran virus covid-19. Berikut ini adalah gambar data penyebaran Covid-19 yang ada di Provinsi Kalimantan Barat.



Percepatan penanganan Covid-19 harus dilakukan secara menyeluruh dan melibatkan semua pihak termasuk perguruan tinggi. Akademi Kebidanan Panca Bhakti Pontianak terpanggil untuk berkontribusi dalam pencegahan dan penanganan Covid-19 yang sedang mewabah di masyarakat. Melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Akademi Kebidanan Panca Bhakti Pontianak merumuskan kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik Covid-19 melalui Recon Kemendikbud. Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik Covid-19 merupakan salah satu bentuk pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh mahasiswa secara interdisipliner, institusional, dan kemitraan sebagai salah satu wujud dari tridharma perguruan tinggi. Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik Khusus Covid-19 dengan ciri: (1) relevan dengan program pembangunan daerah atau pemerintah pusat; (2) relevan dengan kebutuhan masyarakat; dan (3) relevan dengan visi, misi, renstra, yang dimiliki Akademi Kebidanan Panca Bhakti Pontianak.

Tujuan khusus dalam kegiatan KKN Tematik ini yaitu meningkatkan pemahaman masyarakat, lingkungan kerja, tempat usaha dan mahasiswa terhadap bahaya dan cara pencegahan Covid-19 melalui poster, leaflet, video dan pemasangan spanduk, membantu pencegahan penyebaran virus covid 19 di masyarakat melalui edukasi pemasangan poster cuci tangan, pembagian masker, pembagian hand sanitizer, penyemprotan disinfektan, membangun kerjasama dengan berbagai pihak dalam penanganan pencegahan Covid-19 melalui media social.

**METODE**

Metoda yang digunakan dalam melakukan KKN Tematik Khusus Covid-19 kelompok 2 dengan menggunakan : metoda jejaring berbasis media sosial melalui Whatt app, inaris, telegram. Dengan memberikan edukasi kepada masyarakat tentang pencegahan penyebaran covid-19. Selain itu anggota KKN Tematik Membagikan masker,

membagikan Hans senitizer. Pembuatan spanduk untuk masyarakat sasaran program terutama masyarakat yang rentan Covid -19. Pembuatan Brosur tentang pencegahan Covid -19.

No.	Program dan Jenis Program	Indikator Keberhasilan	Cara Mengukurnya
1	Koordinasi lapangan dengan kepala RT004/RW006 dusun siaga desa sungai raya	Berhasil	Hasil koordinasi dan sosialisasi program menunjukkan adanya rasa diterima oleh kepala Rt 004/Rw 006
2	Pendataan warga dan pemasangan poster	Berhasil	Pendataan warga dan pemasangan poster
3	Desinfektan	Berhasil	Terlaksananya proses desinfektan di masjid AL-HIDAYAH
4	Pembagian masker dan leaflet	Berhasil	Terlaksananya pembagian masker dan leaflet
5	Pembagian handsanitizer dan leaflet	Berhasil	Terlaksananya pembagian handsanitizer dan leaflet
6	Penutupan	Berhasil	Terlaksananya penutupan KKN Tematik covid-19 di Desa sungai raya Dusun siaga

## **DISKUSI**

Diskusi yang dilakukan oleh peserta KKN Tematik kelompok 2 adalah:

1. Koordinasi dengan BNPB Provinsi dan Kota Pontianak mengenai teknis pelaksanaan KKN mulai dari penilaian atau asesment menggunakan INARISK, pengadaan APD bagi mahasiswa
2. Koordinasi wilayah setempat yaitu Kepala Desa Sungai Raya Kecamatan Sungai Raya Kabupaten Kubu
3. Koordinasi lapangan dengan kepala Rt 004/Rw 006 Dusun Siaga Desa Sungai Raya. Kemudian peserta KKN tematik menyampaikan program yang akan dilakukan setelah mendapat izin perserta Melakukan pendataan warga dan menggunakan media sosial melalui Whatt app untuk memberikan informasi terkait dengan pencegahan covid-19

Diskusi rutin antar DPL dan peserta KKN setiap kali sebelum dan sesudah kegiatan asesment, edukasi penanggulangan COVID-19 dan kegiatan pembagian masker, hand sanitizier penempelan poster dan pembagian leaflet pencegahan covid-19



#### **KESIMPULAN DAN PEMBELAJARAN**

Pelaksanaan kuliah kerja nyata Tematik (KKNT) di Dusun Siaga di Dusun Siaga Desa Sungai Raya Kecamatan Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya dapat berjalan dengan lancar dan sesuai dengan apa yang direncanakan berlangsung dari tanggal 24 agustus sampai dengan 17 september 2020. Setelah  $\pm$  1 bulan Terdapat 4 program kerja kelompok yaitu pemasangan poster dan pendataan warga di Dusun siaga desa sungai raya kabupaten kubu raya. Melakukan desifektan di masjid Al-HIDAYAH di dusun siaga desa sungai raya kabupaten kubu raya. Pembagian masker dan leaflet ke masyarakat didesa sungai raya dusun siaga kabupaten kubu raya. Pembagian hand sanitizer dan leaflet ke warga di dusun siaga desa sungai raya kabupaten kubu raya. Selama kegiatan KKNT covid 19 dilakukan beberapa kendala yang menghambat proses dalam pelaksana program ini ada beberapa warga yang menolak dilakukan pendataan sehingga kami kesulitan dalam pendataan, selain itu kendala waktu karena setiap

dilakukan pendataan ada beberapa warga yang sedang tidak berada di rumah dikarenakan sedang bekerja.

### **UCAPAN TERIMAKASIH**

Terimakasih banyak kami ucapkan kepada pihak yang terkait yaitu:

1. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (kemendikbud) melalui Direktorat jendral pendidikan Tinggi (Ditjen Dikti).
2. (BNPB) Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
3. Direktur Akademi Kebidanan Panca Bhakti Pontianak. Kepala Desa Sungai Raya Kecamatan Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya.
4. Ketua RT/RW 04/06 di Dusun siaga Desa Sungai Raya.
5. Seluruh Masyarakat Desa sungai Raya Kecamatan Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya.
6. yang berpartisipasi dalam semua kegiatan KKN.
7. Seluruh Mahasiswa kelompok 2 KKN Tematik Akbid Panca Bhakti Pontianak

### **ACUAN PUSTAKA**

- [1]Kemenkes, 2020. Poster Edukasi Protokol Kesehatan Adaptasi Kebiasaan Baru. <https://www.kemkes.go.id/> Diakses tanggal 22 Agustus 2020 pukul 10.00 WIB
- [2]\_\_\_\_\_, 2020. Panduan Singkat Pelacakan Kontak ( Contact Tracking) untuk Kasus COVID-19. <https://www.kemkes.go.id/> Diakses tanggal 22 Agustus 2020 pukul 19.00 WIB
- [3]Satuan Tugas Penanganan COVID-19, Data Kejadian Infeksi Virus COVID-19 di Indonesia. <https://covid19.who.int/>Diakses tanggal 22 September 2020 pukul 22.00 WIB
- [4]World Health Organization, 2020. Data Global kejadian Infeksi Virus COVID-19 di Dunia. <https://covid19.who.int/> Diakses tanggal 22 September 2020 pukul 22.00