Pola Hidup Sehat di Masa Pandemi COVID-19

Rieva Putri Safa

Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Informatika, Universitas Multimedia Nusantara rieva.safa@student.umn.ac.id

Abstract— The purpose of this study was to describe whether if this COVID-19 pandemic has affected the society's healthy lifestyle. The subject this study was selected by random sampling technique. Random sampling is a technique in which each sample has an equal probability of being choosen. This sampling technique is meant to be an unbiased representation of the total population. The result of this study and the questioners with the research subjects aims to be a reference, information, and insights for people to maintain their healthy lifestyles, especially during this pandemic where viruses will easily attack humans with low immunity.

Index Terms—COVID-19, healthy lifestyle, pandemic, immunity

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Akhir tahun 2019 merupakan saat yang sangat mengejutkan seluruh dunia dengan kejadian infeksi virus yang menyerang paru-paru yang menyebar dengan cepat. Virus dan penyakit ini baru diketahui setelah terjadinya wabah di Wuhan, Cina, yang dilaporkan oleh Cina kepada World Health Organization (WHO) karena terdapat 44 pasien pneumonia berat pada Desember 2019. Virus ini diduga pertama kali muncul di pasar hewan dan makanan laut di kota Wuhan dengan banyaknya laporan pasien penderita virus ini yang ada kaitannya dengan lokasi tersebut. Penyebab dan kode genetic dari virus ini akhirnya teridentifikasi, yaitu virus corona baru, pada 10 Januari 2020. Virus Corona ini dinyatakan WHO sebagai keadaan darurat global pada akhir Januari 2020. Virus ini kemudian dinamakan COVID-19 pada 11 Februari 2020, yang merupakan singkatan dari Corona Virus Disease 2019. Banyak dugaan muncul bahwa virus menular ke manusia dari hewan, lalu menular ke sesame manusia. Di Indonesia sendiri, kasus virus ini pertama kali terdeteksi pada 2 Maret 2020, dan sejak itu virus tersebut menyebar dengan sangat cepat ke seluruh Indonesia. ¹

Pemerintah Indonesia menerapkan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) sejak tanggal 7 April 2020 di Jakarta dengan tujuan memutus rantai penyebaran virus ini. Diterapkannya strategi ini harus disertai dengan kesadaran masyarakat masing-masing dengan mematuhi protoko yang diterapkan jika berada di luar rumah dan tidak berkerumun. Kebijakan PSBB ini diterapkan dengan merumahkan seluruh kegiatan guna mengurangi penyebaran virus corona ke wilayah lainnya agar dapat meminimalisir potensi masyarakat di wilayah lain terjangkit virus ini. Setelah diberlakukannya PSBB ini, diberlakukan juga social dan physical distancing. ²

Selain strategi-strategi tersebut, masyarakat juga harus menjaga imunitas tubuhnya karena imunitas dapat menjadi benteng bagi tubuh kita dari serangan virus. Imunitas adalah ketahanan tubuh terhadap penyakit, terutama infeksi. Imunitas dapat dibentuk dengan menjalankan pola hidup yang sehat, seperti makan makanan bergizi dengan teratur, memiliki pola tidur yang baik, dan berolahraga. Imunitas tidak lepas kaitannya dengan kebugaran karena adanya imunitas dari hasil menjaga kebugaran seperti kita ketahui kebugaran adalah jasmani adalah kemampuan dan daya tahan fisik atau tubuh seseorang dalam melakukan berbagai aktivitas kehidupan sehari-hari, tanpa mengalami kelelahan yang berarti. Namun nyatanya, penerapan strategi-strategi tersebut menimbulkan sejumlah dampak negatif. Pembatasan ini menimbulkan kecemasan yang dapat berujung ke depresi atau masalah mental lainnya. Imunitas

²Nasrudin, Haq, "Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) dan Masyarakat Berpenghasilan Rendah", *Jurnal Sosial & Budaya Syar-i*, Vol. 7 No. 7, 2020, Hal. 240.

¹ Nursofwa, Sukur, Kurniadi, Haris, "Penanganan Pelayanan Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19 dalam Perspektif Hukum Kesehatan", Jurnal Inicio Legis, Vol.1 No.1, 1 Oktober 2020, hal. 2-5.

manusia juga dapat terganggu akibat adanya kecemasan/stres ini. ³

Seperti halnya wabah penyakit menular lain, pemerintah haruslah mengambil langkah-langkah demi menyurutkan ketakutan akan pandemic yang terjadi. Perlu dilakukan komunikasi yang cepat mengenai pengendalian dan pencegahan penyakit. Kampanye pada bidang pendidikan harus digiatkan dalam mempromosikan pesan kesehatan pada masyarakat yang mencegah penyebaran penyakit dan mengajak masyarakat untuk bertindak proaktif, seperti melaporkan tanda-tanda penyakit kepada tenaga professional kesehatan. ⁴

B. Permasalahan

Sejak adanya pandemi covid-19, gaya hidup manusia berubah. Selain itu, dikeluarkannya peraturan pemerintah tentang PSBB, *social* dan *physical distancing* menjadi kendala bagi masyarakat untuk melakukan aktivitas olahraga. Hal tersebut sangat mempengaruhi kebugaran manusia. Serta menurunnya system imun pada manusia akibat dari ketakutan akan bahaya virus COVID-19. Upaya untuk memutus mata rantai penyebaran covid-19 telah banyak dilakukan namun hasilnya masih belum maksimal.⁵

Maka, permasalahan yang melatarbelakangi penelitian ini adalah terus meningkatnya penderita yang terinfeksi virus COVID-19 di Indonesia maupun di dunia. Hal tersebut sangat dipengaruhi oleh pola hidup bersih dan sehat masyarakat. Apabila pola hidup bersih dan sehat ini dapat terlaksana dengan baik, maka risiko seseorang terjangkit virus dapat diminimalisir. ⁶

C. Hipotesa

- 1) H₀: Seseorang memperhatikan pola hidup sehat dimasa pandemi.
 - H₁: Seseorang tidak memperhatikan pola hidup sehat dimasa pandemic.
- H₀: Minat pola hidup sehat berpengaruh terhadap kondisi fisik seseorang.
 H₁: Kondisi fisik seseorang tidak dipengaruhi oleh minat pola hidup.

- 3) H₀: Pola hidup sehat meminimalisir timbulnya penyakit.
 - H₁: Tidak ada hubungan antara pola hidup sehat dan timbulnya penyakit.
- 4) H₀: Pola hidup sehat mengurangi tingkat depresi.
 - H₁: Pola hidup sehat berhubungan dengan depresi.
- 5) H₀: Durasi berolahraga berpengaruh pada pola hidup sehat seseorang.
 - H₁: Durasi berolahraga tidak berpengaruh terhadap pola hidup sehat seseorang

II. DASAR TEORI

Dalam sebuah pengujian, dibutuhkanlah hipotesis sebagai dasar acuannya, di mana terdapat pengambilan keputusan haruslah diperhitungkan dengan sistematis dan sesuai fakta. Uji hipotesis merupakan cabang dari Ilmu Statistika yang digunakan dalam pengujian kebenaran dari suatu pertanyaan dengan statistik, yang kemudian mengambil kesimpulan mengenai dapatkah pernyataan tersebut diterima atau ditolak.

Sedangkan, pengertian hipotesis menurut J.S. Mill ialah suatu dugaan yang diciptakan berdasarkan pada data atau bukti sehingga diasumsikan mengarah pada suatu kebenaran. Hubungan dari variabel-variabel di dalam hipotesis hanyalah dugaan yang bersifat temporer atas suatu masalah yang berdasar pada hubungan yang sudah diberi penjelasannya dalam kerangka teori yang digunakan guna menjelaskan masalah penelitian.

Tes hipotesis dibagi menjadi 2 jenis, yaitu tes hipotesis parametrik, yaitu metode uji parameter melalui statistic, dan tes hipotesis nonparametrik, yaitu metode uji parameter dengan menggunakan distribusi (bukan sampel/populasi).Contoh dari hipotesis parametrik seperti membahas parameter-parameter populasi, jenis data interval atau rasio, dan distribusi data normal atau mendekati normal. Hipotesis non-parametrik digunakan jika data yang dimiliki tidak berdistribusi normal dan bisa dilakukan untuk data yang memiliki tipe kategorikal.

Dalam pengujian hipotesis, metode pengujian Chi-Square sangat umum digunakan. Metode ini membandingkan ukuran dari tiap perbedaan anatara

³ Gumantan, Mahfud, Yuliandra, "Tingkat Kecemasan Seseorang terhadap Pemberlakuan New Normal dan Pengetahuan terhadap imunitas tubuh", *Sport Science & Education Journal*. Vol. 1, 2020.

⁴ Usher, K., Durkin, J., & Bhullar, N. (2020). The COVID-19 pandemic and mental health impacts. *International journal of mental health nursing*, 29(3), 315–318.

⁵ Nur Kholis, M., "Menjaga Kebugaran Jasmani dan Imunitas sebagai Pemutus Mata Rantai COVID-19", *Journal of Physical Activity*. Vol. 2, No. 1, 2021.

⁶ Ardiyanto, Purnamasari, Sukamto, Setianingsih, "Analisi Perilaku Hidup Bersih dan Status Kebugaran Jasmani di Era Pandemi COVID-19 Dosen PGSD", *Jurnal Jendela Olahraga*. Vol. 5, No. 2, 2020.

hasil yang diinginkan dan hasil yang sebenarnya dengan cara mempertimbangkan ukuran sampel dan jumlah variabel dalam hubungan tersebut. Tipe-tipe dari uji Chi-Square antara lain adalah Goodness of Fit Test (uji kesesuaian) dan Uji Independensi Chi-Square. Goodness of Fit Test Chi-square adalah uji statistik digunakan hipotesis vang menentukan apakah suatu variabel kemungkinan besar berasal dari distribusi tertentu atau tidak. Ini sering digunakan untuk mengevaluasi apakah data sampel mewakili seluruh populasi. Sedangkan, Uji Independensi Chi Square menentukan apakah ada hubungan antara variabel kategori (vaitu, apakah variabel itu independen atau terkait).

Pada pengujian hipotesis dari penelitian yang kami buat, kami menggunakan teknik penghitungan Chi-square pada seluruh hipotesis kami karena masing-masing menguji antara hubungan 2 data vang bertipe kategorikal. Pada Hipotesis 1 (Hubungan antara perhatian individu dengan pola hidup sehat yang individu tersebut jalani saat pandemi COVID-19), Hipotesis 2 (Hubungan antara minat individu terhadap pola hidup sehat dengan pola hidup sehat yang mempengaruhi kondisi fisik individu di masa pandemi COVID-19), Hipotesis 3 (Hubungan antara durasi individu dalam berolahraga dengan pola hidup sehat yang individu jalani di masa pandemi COVID-19), Hipotesis 4 (Hubungan antara kondisi kesehatan individu dalam kategori terjangkitnya penyakit dengan pola hidup sehat individu meminimalisir terjangkitnya penyakit pada masa pandemi COVID-19), dan Hipotesis 5 (Hubungan antara mental individu yang mempengaruhi tingkat depresi di masa pandemi COVID-19 dengan pola hidup yang mengontrol tingkat depresi individu di masa pandemi saat ini).

Berikut adalah asumsi-asumsi yang harus dipenuhi dalam pengujian Chi Square:

- Frekuensi responden atau sampel yang digunakan berjumlah besar.
- Tipe data wajib memiliki tipe kategorikal.
- Data berasal dari eksperimen multinomial dengan k hasil untuk n percobaan yang identik.
- Setiap percobaan bersifat independent.
- Probabilitas keberhasilan dari setiap hasil bersifat konstan.

Berikut rumus Chi-Square Godness of Fit Test:

$$\chi_c^2 = \sum \frac{(O_i - E_i)^2}{E_i}$$

Berikut rumus Uji Independent Chi Square:

$$\chi^{2}_{\text{hitung}} = \sum_{i=1}^{k} \sum_{j=1}^{l} \frac{(O_{ij} - E_{ij})^{2}}{E_{ij}}$$

Asumsi dan Rumus yang akan digunakan pada penelitian ini diuraikan sebagai berikut:

Hipotesa 1:

- Membandingkan perhatian individu terhadap pola hidup sehat dimasa pandemi dan apakah mereka menjalankannya.
- Asumsi : Terdapat hubungan antara karakter setiap individu dengan sikap perhatian individu terhadap pola hidup sehat dimasa pandemi. Hipotesa ini akan membuktikan bahwa pola hidup sehat akan mempengaruhi hidup individu tersebut secara signifikan.
- Rumus : Uji Independensi Chi Square (Two-Way Contingency Table)

Hipotesa 2:

- Membandingkan antara minat pola hidup sehat terhadap kondisi fisik seseorang dengan melihat apakah orang tersebut sering terjangkit penyakit.
- Asumsi : Dapat menyimpulkan bahwa hubungan minat individu untuk melakukan pola hidup sehat dimasa pandemi dengan bagaimana kondisi fisik individu tersebut. Kondisi fisik yang diartikan dalam hipotesis ini adalah apakah individu yang tidak menjalankan hidup sehat akan sering terjangkit penyakit dan sebaliknya.
- Rumus : Uji Independensi Chi Square (Two-Way Contingency Table).

Hipotesa 3:

- Membandingkan antara individu yang menjalankan pola hidup sehat dengan rate terjangkitnya penyakit
- Asumsi : Terdapat hubungan antara individu yang menjalankan hidup sehat atau tidak menjalankan hidup sehat dengan tingkat keseriusan penyakit yang pernah terjangkit. Memungkinkan kesimpulan bahwa individu yang menjalankan hidup sehat jarang terjangkit penyakit atau

individu yang tidak menjalankan hidup sehat menjadi sering terjangkit penyakit. Dalam kesimpulan hipotesis ini memungkinkan 5 level keseriusan penyakit dari 0 = tidak pernah hingga 5 = sering terjangkit penyakit.

 Rumus: Uji Independensi Chi Square (Two-Way Contingency Table).

Hipotesa 4:

- Membandingkan antara menjalankan pola hidup sehat dengan keadaan mental di masa pandemic
- Asumsi: Bagaimana hubungan antara pola hidup sehat yang bisa mengatur tingkat stress individu dengan individu yang tidak menjalankan hidup sehat dan berdampak kepada kesehatan mental yang terganggu akibat tidak memiliki kegiatan yang sehat dan asupan makanan yang cukup.
- Rumus: Uji Independensi Chi Square (Two-Way Contingency Table).

Hipotesa 5:

- Mengetahui apakah durasi berolahraga berpengaruh terhadap pola hidup seseorang dengan membandingkan durasi olahraga dengan tingkat kedepresian dan rate terjangkitnya penyakit di masa pandemi.
- Asumsi : Hubungan dengan durasi olahraga berpengaruh kepada individu yang menjalankan pola hidup sehat dengan membandingkan durasi olahraga serta tingkat depresi yang terdampak pada kedua perbedaan individu. Kedua aspek tersebut mempengaruhi tingkat terjangkitnya penyakit di masa pandemi jika individu tidak menyeimbangkan pola olahraga dengan kontrol tingkat depresi.
- Rumus: Chi Square Goodness of fit test (One-way Contingency Table)

III. METODOLOGI

A. Objek Penelitian

Dalam penelitian kami, kami menjadikan perilaku masyarakat terhadap perhatian masyarakat dalam menjalankan pola hidup sehat di masa pandemi COVID-19 sebagai objek dari penelitian kami. Hal ini disebabkan oleh sebagian masyarakat yang masih kurang peduli dan kurang berminat

menjalankan pola hidup sehat saat pandemi COVID-19. Kami meneliti berapa jumlah responden yang menjalani pola hidup sehat, tingkat perhatian responden terhadap pola hidup sehat, frekuensi dan durasi olahraga responden, pengetahuan akan pola hidup sehat, dan frekuensi juga skala penyakit yang dialami responden di saat pandemi ini.

Selain itu, kami juga menjadikan kesehamtan mental seperti tingkat depresi sebagai objek penelitian kami. Kami meneliti apakah responden merasakan peningkatan depresi selama pandemi, cara responen mengatasi rasa depresi, dan pengetahuan responden mengenai apakah dengan menjalani pola hidup sehat dapat mengurangi tingkat depresi yang ditimbulkan oleh situasi pandemi COVID-19 terhadap imunitas tubuh mereka.

Oleh karena itu, kami ingin meneliti hubungan antara usia, pengetahuan, minat pola hidup sehat, olahraga, dan tingkat depresi saat COVID-19 terjadi.

B. Metode Pengumpulan Data

Teknik sampling yang kami gunakan adalah *Simple Random Sampling*. Simple Random Sampling merupakan metode pengambilan anggota sampel dari populasi yang dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi itu (Sugiyono, 2017).

Pertama, kami membuat kuesioner yang berisi pertanyaan-pertanyaan berkaitan dengan hipotesis-hipotesis yang telah kami susun. Dalam pembuatan kuesioner, kami menggunakan fasilitas Google Form. Kemudian, penyebaran kuesioner dilakukan secara *online* melalui grup-grup media sosial kami seperti Line dan Instagram.

Informasi responden yang kami terima adalah nama, usia, dan jenis kelamin. Kemudian, kami mengambil beberapa kesimpulan dari perilaku masyarakat terhadap pola hidup sehat di masa pandemi COVID-19. Înformasi yang kami dapat akan disajikan dalam bentuk informasi mentah berupa tabel yang dapat melihat semua kategori data. Adapun informasi mentah yang kami dapat berupa data diri responden seperti nama, usia dan juga jenis kelamin. Didapat pula informasi mentah yang berkaitan dengan hipotesis seperti durasi olahraga, dan juga tingkat depresi seseorang. Dari informasi tersebut akan diolah kembali ke dalam bentuk diagram untuk disajikan dan akan diambil kesimpulan berdasarkan setiap informasi yang didapatkan dari kuesioner tersebut.

C. Metode Penelitian

Metode penelitian merupakan kegiatan pengumpulan data untuk diolah sehingga menghasilkan data yang dapat memecahkan permasalahan penelitian. Guna metode penelitian sangat menentukan dalam upaya menghimpun data yang diperlukan dalam penelitian, juga memberikan petunjuk terhadap pelaksanaan penelitian atau cara melakukan pengujian.

Penelitian ini menggunakan metode analisis deskriptif dengan pendekatan kuantitatif dan kualitatif. Penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif untuk menggambarkan frekuensi perilaku subjek penelitian dengan menguji mengungkap fakta, dan menunjukkan hubungan antara variabel. Sedangkan untuk penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif digunakan untuk menggambarkan perilaku pola hidup sehat subjek penelitian selama pandemi dengan meneliti interaksi dari suatu gejala dengan gejala lain guna mengembangkan informasi atau konsep tersebut menjadi suatu teori. Penelitian deskriptif merupakan penelitian yang berusaha untuk mendeskripsikan gejala, peristiwa, dan kejadian yang sedang terjadi saat ini. Peneliti berusaha mengumpulkan suatu peristiwa menjadi suatu pusat perhatian untuk kemudian dideskripsikan.

Secara singkat, metode penelitian deskriptif adalah metode penelitian yang digunakan unutk mendeskripsikan masalah yang sedang terjadi atau yang sedang berlangsung. Metode ini bertujuan untuk menggambarkan kejadian yang terjadi selama dilakukannya penelitian.

Adapun yang menjadi landasan peneliti menggunakan metode deskriptif yaitu :

- Penelitian ini mengungkapkan masalamasalah yang terjadi pada masa sekarang yaitu pandemic COVID-19.
- 2. Dengan metode ini dapat memberikan gambaran tentang hubungan pelaksanaan dengan efektifitas. Memudahkan peneliti dalam pengolahan data yang terkumpul bersifat sama atau homogen.
- 3. Metode ini dapat mengumpulkan data, menyusun data. Menginterprestasikan data serta dapat menyimpulkan data.

Ruang lingkup materi dalam penelitian ini meliputi ruang lingkup wilayah dan materi. Ruang lingkup materi dalam melakukan kajian perilaku pola hidup sehat masyarakat Indonesia di masa pandemic yang dibatasi dengan hal-hal seperti aktivitas penunjang pola hidup sehat akibat kesadaran subjek penelitian, aktivitas yang

menunjang kesehatan mental selama pandemi, dan pengetahuan umum subjek penelitian mengenai apakah pandemic berpengaruh pada kesehatan jiwa juga kesehatan mentalnya. Sedangkan ruang lingkup wilayah yang diambil dalam penelitian adalah seluruh penjuru Indonesia yang mendpatkan link kuesioner dari sosial media.

Populasi dan sampel dari penelitian kami adalah seluruh responden yang terlibat dari pengisian kuesioner kami. Responden berupa masyarakat Indonesia dari berbagai wilayah dan daerah dengan *range* usia yang berbeda, mulai dari usia 12 tahun hingga usia di atas 25 tahun. Namun, mayoritas dari populasi dan sampel kami berada di kelompok usia 12-21 tahun.

Metode pengumpulan data yang kami pakai dalam penelitian ini adalah dengan metode pengisian kuesioner. Langkah pengumpulan data diperoleh dengan menyusun perntanyaan-pertanyaan yang sesuai dan mendukung kelima hipotesis yang kami buat dalam meneliti pola hidup sehat masyarakat di masa pandemic COVID-19.

Dalam menjawab permasalahan atau hipotesis penelitian kami, kami melakukan analisis data. Dalam analisis data ini, data-data atau informasi yang telah kita kumpulkan dari hasil kuesioner yang diisi oleh responden kemudian akan disederhanakan dengan memvisualisasikan data dalam bentuk grafik berupa barchart maupun boxplot menggunakan R Studio.

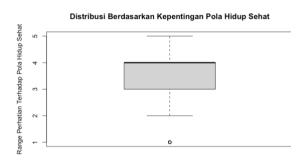
IV. ANALISA DATA

A. Visualisasi Data



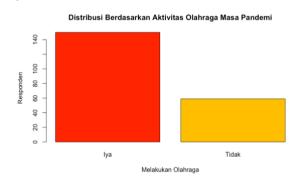
Gambar 1. Barchart responden yang menjalani pola hidup sehat.

Dapat disimpulkan dari diagram batang di mana responden yang menjawab menjalankan pola hidup sehat (131 orang) lebih banyak daripada yang tidak menjalankan pola hidup sehat (80 orang) bahwa lebih banyak subjek penelitian kami yang menjalani pola hidup sehat pada daripada yang tidak menjalani pola hidup sehat masa pandemi.



Gambar 2. Boxplot tingkat kepentingan pola hidup sehat

Berdasarkan hasil dari boxplot diatas yang kita dapat melihat gambaran dari hasil data responden yang sudah mengisi kepentingan pola hidup sehat menurut diri sendiri. Dari gambar ini kita dapat mengetahui mengetahui observasi terkecil , observasi terbesar, median, kuartil, dan outliner. Pada gambar ini kita dapat mengambil sebuah kesimpulan dimana mean dari hasil data ini (rata-rata pemilihan) adalah 3.478 dan median adalah 4.00. Boxplot ini juga menunjukkan adanya outlier yaitu tingkat perhatian dengan skala 1. Jadi dengan ini kita dapat mengartikan bahwa rata-rata dari hasil responden berskala 3.48 dan ini berarti kepentingan pola hidup sehat bagi para responden sudah melebihi setengah dari skala.



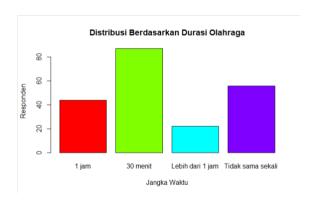
Gambar 3. Barchart aktivitas olahraga responden di masa pandemi.

Dapat disimpulkan dari diagram batang di mana responden yang menjawab menjalankan kegiatan olahraga (151 orang) lebih banyak daripada yang tidak menjalankan kegiatan olahraga (60 orang) bahwa lebih banyak subjek penelitian kami yang menjalani kegiatan olahraga sedangkan sebagian kecil lainnya tidak menjalankan kegiatan olahraga pada masa pandemi.



Gambar 4. Barchart frekuensi responden berolahraga dalam sehari.

Dapat disimpulkan dari diagram batang di mana frekeuensi berolahraga dalam seminggu yang dilakukan responden paling banyak adalah 1-2 kali (115 orang) lebih banyak daripada yang tidak berolahraga (54 orang), dan yang berolahraga sebanyak lebih dari 3 kali seminggu (42 orang) bahwa mayoritas responden berolahraga 1 - 2 kali dalam seminggu dan yang lainnya berolahraga lebih dari 3 kali dalam seminggu sedangkan sisanya tidak berolahraga di masa pandemi.



Gambar 5. Barchart durasi responden berolahraga.

Dapat disimpulkan dari diagram batang di mana durasi berolahraga dalam sehari yang dilakukan responden paling banyak adalah 30 menit (87 orang) lebih banyak daripada yang tidak berolahraga sama sekali (57 orang), 1 jam (45 orang) dan yang berolahraga lebih dari 1 jam (22 orang) bahwa durasi berolahraga mayoritas responden dalam sehari saat pandemic yaitu selama 30 menit, diikuti dengan banyaknya responden yang tidak berolahraga sama sekali, kemudian yang berolahraga selama 1 jam, dan sisanya berolahraga lebih dari 1 jam.



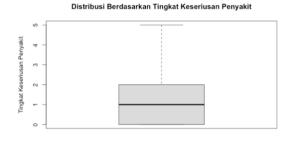
Gambar 6. Barchart pengetahuan responden terhadap pola hidup sehat meminimalisir risiko terjangkit penyakit.

Dapat disimpulkan dari diagram batang di mana responden yang memiliki pengetahuan jika pola hidup sehat dapat memilimalisir terjangkitnya penyakit (193 orang) lebih banyak daripada yang tidak memiliki pengetahuan jika pola hidup sehat dapat memilimalisir terjangkitnya penyakit (18 orang) bahwa lebih banyak responden mengetahui bahwa jika menjalankan pola hidup sehat akan meminimalisir resiko terkena penyakit.



Gambar 7. Barchart distribusi frekuensi terjangkitnya penyakit.

Dapat disimpulkan dari diagram batang di mana responden yang jarang terjangkit penyakit selama pandemi (115 orang) lebih banyak daripada yang tidak pernah terjangkit penyakit (74 orang), dan yang sering terjangkit penyakit selama pandemic (22 orang) bahwa mayoritas responden jarang terjangkit penyakit dan yang lainnya tidak pernah sakit sedangkan sebagian kecilnya sering sakit pada masa pandemi.



Gambar 8. Boxplot tingkat keseriusan penyakit responden.

Dari boxplot diatas kesimpulan yang dapat kita ambil dari data hasil yang sudah kita raih adalah median dari tingkat keseriusan pada responden terdapat pada skala 1 dan rata-rata dari responden menjawab bahwa tingkat keseriusan penyakit mereka terdapat pada skala 1.1.



Gambar 9. Barchart pendapat responden jika pandemi meningkatkan depresi.

Dapat disimpulkan dari diagram batang di mana responden yang merasa bahwa pandemic meningkatkan tingkat depresi mereka (149 orang) lebih banyak daripada yang tidak merasa bahwa pandemic meningkatkan tingkat depresi mereka (62 orang) bahwa lebih banyak responden merasakan bahwa pandemi meningkatkan tingkat depresi seseorang dan sebagiannya lagi tidak merasakan.



Gambar 10. Barchart pengetahuan responden bahwa pola hidup sehat meminimalisir depresi.

Dapat disimpulkan dari diagram batang di mana responden yang memiliki pengetahuan jika pola hidup sehat dapat memilimalisir tingkat depresi (171 orang) lebih banyak daripada yang tidak memiliki pengetahuan jika pola hidup sehat tidak dapat memilimalisir tingkat depresi (40 orang) bahwa lebih banyak responden mengetahui bahwa jika menjalankan pola hidup sehat akan meminimalisir resiko terkena penyakit. Kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagian besar responden mengetahui bahwa jika menjalankan pola hidup sehat akan meminimalisir tingkat depresi.

B. Statistika Deskriptif

```
> (Jenis_Kelamin <- table(hidupsehat$'Jenis Kelamin'))
Pria Wanita
75 134
```

Gambar 11. Tabel data kelamin

```
> (Usia <- table(hidupsehat$Usia))

>25 12-15 Tahun 16-18 Tahun 19-21 Tahun 22-25 Tahun

22 31 70 66 20
```

Gambar 12. Tabel data usia

```
> (menjalani_sehat <- table(hidupsehat$menjalani_sehat))
Iya Tidak
131 78</pre>
```

Gambar 13. Tabel data responden menjalani hidup sehat

> (perhatian_sehat <- table(hidupsehat\$perhatian_sehat))

```
1 2 3 4 5
13 24 62 70 40
```

Gambar 14. Tabel data perhatian hidup sehat

> (olahraga_pandemi <- table(hidupsehat\$olahraga_pandemi))

```
Iya Tidak
150 59
```

Gambar 15. Tabel data melakukan olahraga dimasa pandemi Covid 19

```
> (sering_olahraga <- table(hidupsehat$sering_olahraga))

1 - 2 kali Lebih dari 3 kali Tidak berolaraga
114 42 53
```

Gambar 16. Tabel data pola hidup sehat dengan angka berolahraga dalam seminggu

```
> (pandemi_depresi <- table(hidupsehat$pandemi_depresi))</pre>
```

```
Iya Tidak
148 61
```

Gambar 17. Tabel data anggapan depresi meningkatkan depresi

```
> (sehat_minpenyakit <- table(hidupsehat$sehat_mindepresi))
```

```
Iya Tidak
171 38
```

Gambar 18. Tabel data anggapan hidup sehat dapat meminimalisir tingkat depresi

Tabulasi Data:

```
> (polasehat_pandemi <- table(hidupsehat$menjalani_sehat, hidupsehat$perhatian_sehat))

1 2 3 4 5
Iya 2 1 33 58 37
Tidak 11 23 29 12 3
```

Gambar 19. Tabulasi data menjalankan pola hidup sehat dengan perhatian pola hidup sehat.

Tabulasi data di atas menunjukkan tabel kontingensi dua arah antara aktivitas pola hidup sehat dengan perhatian pola hidup sehat. Tanggapan responden setuju terhadap argumen pola hidup sehat menjadi cara untuk terhindar dari depresi. Tabel kontingensi dua arah ini akan membantu kami dalam menjawab hipotesis kami dan menunjukkan adakah hubungan antara pola hidup sehat dengan terjangkitnya penyakit di masa pandemi COVID-19.

```
> (sehat_kondisi <- table(hidupsehatSmenjalani_sehat, hidupsehatSsering_penyakit))

Jarang Sering Tidak pernah

Iya 70 7 54

Tidak 44 14 20
```

Gambar 20. Tabulasi data hubungan menjalankan pola hidup dengan seringnya terjangkitnya penyakit

Tabulasi data diatas menunjukkan tabel kontingensi dua arah antara aktivitas pola hidup sehat dan seringnya terjangkit penyakit. kebanyakan responden yang menjalankan pola hidup sehat ataupun Tabel kontingensi dua arah ini akan membantu kami dalam menjawab hipotesis kami dan menunjukkan adakah hubungan antara menjalankan pola hidup sehat dengan seringnya terjangkit penyakit..

```
> (polasehat_mindepresi <- table(hidupsehat$menjalani_sehat, hidupsehat$pandemi_depresi))

Iya Tidak
Iya 87 44
Tidak 61 17
```

Gambar 21. Tabulasi data hubungan menjalani pola hidup sehat dengan depresi di masa pandemi

Tabulasi data di atas menunjukkan tabel kontingensi dua arah antara menjalani pola hidup sehat dengan potensi depresi di masa pandemi. Responden yang menjalankan ataupun tidak menjalankan pola hidup sehat di masa pandemi menganggap bahwa pandemi meningkatkan tingkat depresi seseorang. Tabel kontingensi dua arah ini akan membantu kami dalam menjawab hipotesis kami dan menunjukkan adakah hubungan antara menjalankan pola hidup sehat dengan tingkat depresi di masa pandemi.

```
> (durasi_penyakit <- table(hidupsehat$durasi_olahraga, hidupsehat$sering_penyakit))

Jarang Sering Tidak pernah
1 jam 26 3 15
30 menit 49 5 33
Lebih dari 1 jam 13 1 8
Tidak cana sekali 26 12 18
```

Gambar 22. Tabulasi data hubungan durasi olahraga dengan terjangkitnya penyakit

Tabulasi data di atas menunjukkan tabel kontingensi dua arah antara durasi seorang individu berolahraga dengan rate terjangkitnya penyakit. Pada data responden dapat dengan jelas terlihat bahwa terdapat perbedaan yang signifikan di antara perbandingan durasi olahraga dengan terjangkitnya penyakit. Responden yang berolahraga dengan durasi 30 lebih jarang terjangkit penyakit dibandingkan responden yang menjalankan olahraga dengan durasi yang berbeda. Kita juga dapat melihat bahwa angka keseringan penyakit melonjak di saat responden tidak berolahraga sama sekali.Overall Tabel kontingensi dua arah ini akan membantu kami dalam menjawab hipotesis keempat kami.

```
> (durasi_depresi <- table(hidupsehat$durasi_olahraga, hidupsehat$pandemi_depresi))

Iya Tidak

1 jam 26 18
30 mentt 169 18
Lebih dari 261 13 9
```

Gambar 23. Tabulasi data hubungan durasi olahraga dengan depresi

Tabulasi data di atas menunjukkan tabel kontingensi dua arah antara durasi responden melakukan olahraga dengan kesehatan mental responden. Perbedaan durasi olahraga pada responden yang tidak depresi lebih kecil dibanding dengan responden yang depresi. Tabel kontingensi dua arah ini akan membantu kami dalam menjawab hipotesis kami.

```
> summary(hidunsehat)
Nama
Length:209
                      lenis Kelamin
                                                                  menjalani_sehat
                                                Usia
                                            Length:209
                       Length:209
                                                                  Length:209
                      Class :character
                                                                 Class :character
Class :character
                                            Class :character
Mode :character
                      Mode
                            :character
                                            Mode
                                                  :character
perhatian_sehat olahraga_pandemi
                                         sering_olahraga
                                                              durasi_olahraaa
Min. :1.000
1st Qu.:3.000
Median :4.000
                  Lenath: 209
                                         Lenath: 209
                                                              Lenath: 209
                  Class :character
                                         Class :character
                                                              Class :character
        :3.478
3rd Qu.:4.000
sehat_minpenvakit
                     serina_penvakit
                                             lv_penvakit
                                                           pandemi_depresi
Length:209
Class :character
                      Length:209
Class :character
                                           Min. :0.0
1st Qu.:0.0
                                                            Length:209
Class :character
Mode :character
                      Mode :character
                                            Median :1.0
                                                            Mode :character
                                            Mean
                                                   :1.1
                                            3rd Qu.:2.0
                                            Max.
                                                   :5.0
mengurangi_depresi sehat_mindepresi
                      Length:209
Class :character
Class :character
Mode :character
                      Mode :character
```

Gambar 24. Hasil summary variabel hidupsehat

Gambar 25. Hasil summary, simpangan baku, koefisien variasi, skewness, dan kurtosis data numerik perhatian masyarakat pada pola hidup sehat

Hasil tersebut menunjukkan nilai skewness sebesar -0.4581534, yang berarti nilai-nilai mean terletak di sebelah kiri Mo, kurva memiliki ekor memanjang ke kiri. Berdasarkan keruncingannya, data variable perhatian hidup sehat mencapai 2.596774 yang berarti data memiliki kurtosis Platikurtik.

```
> summory(hldupsehat$lv_penyakit)
Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
0.0 0.0 1.0 1.1 2.0 5.0
> sd(hldupsehat$lv_penyakit)
[1] 1.276432
> (cv <- sd(hldupsehat$lv_penyakit) / mean(hldupsehat$lv_penyakit)
[1] 1.159888
> skewness(hldupsehat$lv_penyakit)
[1] 1.46224
> kurtosis(hldupsehat$lv_penyakit)
[1] 3.540736

Course and G. Utaril asumman and asimman asimman
```

Gambar26. Hasil summary, simpangan baku, koefisien variasi, skewness, dan kurtosis data numerik tingkat keseriusan penyakit.

Hasil tersebut menunjukkan nilai skewness sebesar +1.146224, nilai-nilai mean terletak di sebelah kanan Mo, kurva memiliki ekor memanjang ke kanan, kurva menceng ke kanan/positif. Berdasarkan keruncingannya, data variabel tingkat keseriusan penyakit mencapai 3.540736 yang berarti kurtosis leptokurtic.

C. Uji Hipotesis

Berikut merupakan hasil dan uraian dari uji hipotesis yang telah dilakukan oleh kelompok kami

Hipotesa 1

Gambar 25. Hasil Uji Hipotesis 1

Berdasarkan hasil data p-value = 0.06448, diperoleh hasil H0 akan diterima tingkat signifikan α = 0.0949karena p-value < nilai kritis Chi - Square. Maka dari hasil tersebut terdapat kesimpulan bahwa terdapat bukti yang cukup untuk membuktikan bahwa: anggapan seseorang memperhatikan pola hidup sehat di masa pandemi COVID-19 saat ini. Hipotesa 2

Gambar 26. Hasil Uji Hipotesis 2

Berdasarkan data gambar 26 yang diuji pada hipotesis 2, diperoleh hasil yaitu p-value = 0.003768. Hasil H0 akan diterima tingkat signifikan $\alpha = 0.0599$ karena p-value < nilai kritis Chi - square. Maka dari hasil tersebut terdapat kesimpulan bahwa terdapat bukti yang cukup untuk menyatakan bahwa terdapat hubungan antara minat menjalankan pola hidup sehat di masa pandemi COVID-19 terhadap kondisi fisik seseorang.

Hipotesa 3

Gambar 27. Hasil Uji Hipotesa 3

Berdasarkan data gambar 27 yang diuji pada hipotesis 3, diperoleh hasil yaitu p-value = 0.003768. Hasil H0 akan diterima tingkat signifikan $\alpha = 0.0599$ karena p-value < nilai kritis Chi - Square. Maka dari hasil tersebut terdapat kesimpulan bahwa

dapat dibuktikan bahwa ada hubungan antara pola hidup sehat dan timbulnya penyakit.

Hipotesa 4

Gambar 28. Hasil Uji Hipotesis 4

Berdasarkan data di gambar 28 mengenai uji hipotesis 4, terdapat hasil p-value = 0.09763. Maka diperoleh hasil H0 tidak ditolak pada level signifikan $\alpha = 0.00384$ karena p-value < nilai kritis Chi - Square, maka menerima H0. Maka dari hasil tersebut terdapat kesimpulan bahwa terbukti jika pola hidup sehat berhubungan dengan depresi terutama di masa pandemi COVID-19 saat ini.

Hipotesa 5

```
> chisq.test(durasi_depresi)

Pearson's Chi-squared test

data: durasi_depresi
X-squared = 7.4375, df = 3, p-value = 0.05919
```

Gambar 29.1. Hasil Uji Hipotesa 5.1

Berdasarkan data di gambar 28 mengenai uji hipotesis 5, terdapat signifikansi dan taraf signifikansi (α) ditetapkan 0.05 (5%), dan nilai df=3, maka disini kita mendapatkan nilai kritis sebesar = 7.81. Pada Chi-Square diperoleh p - value = 0.05919, seehingga diperoleh hasil H0 tidak ditolak pada level signifikan $\alpha=0.00781$ karena p-value < nilai kritis Chi - square, jadi H0 dapat diterima. Maka dari hasil tersebut terdapat kesimpulan bahwa terdapat cukup bukti jika durasi berolahraga berpengaruh terhadap pola hidup sehat seseorang tepatnya dalam kesehatan mental seseorang.

Gambar 29.2. Hasil Uji Hipotesa 5.2

Berdasarkan data di gambar 29.2 mengenai uji hipotesis 5.2., terdapat signifikansi dan taraf signifikansi (α) ditetapkan 0.05 (5%), dan nilai df = 6, maka disini kita mendapatkan nilai kritis sebesar = 12.59. Pada Chi-Square diperoleh p-value = 0.08042. Sehingga diperoleh hasil H0 tidak ditolak

pada level signifikan $\alpha=0.08042$ karena p-value < nilai kritis Chi - square, maka H0 diterima. Maka dari hasil tersebut terdapat kesimpulan bahwa terdapat cukup bukti jika durasi berolahraga berpengaruh terhadap pola hidup sehat seseorang tepatnya dalam kesehatan fisik seseorang.

V. KESIMPULAN

Tujuan dari penelitian megenai pola hidup sehat masyarakat di masa pandemic COVID-19 yakni agar dapat menjadi referensi, informasi, dan wawasan bagi masyarakat untuk terus menjaga pola hidup mereka, terutama saat pandemi ini di mana virus akan mudah menyerang manusia yang memiliki imunitas rendah. Kami mengharapkan jika penelitian ini dapat membantu memberi informasi adisional pada pihak-pihak yang membutuhkan informasi serupa, khususnya dalam rangka memberikan sosialisasi vang lebih kepada masyarakat untuk terus menjaga pola hidup sehat mereka, terutama dalam keadaan pandemi ini.

Selama pandemi COVID-19 ini, penelitian kami membuktikan bahwa kesadaran masyarakat akan pentingnya menjalankan pola hidup sehat meningkat. Hal tersebut dibuktikan dengann lebih banyak subjek penelitian kami yang mengaku menjalani pola hidup sehat selama pandemic ini. Tak hanya itu, senagian besar dari subjek penelitian kami juga memeliki pengetahuan dan menganggap bahwa menjalankan pola hidip sehat itu penting bagi mereka.

Terdapat informasi pendukung yang membuktikan hipotesis kami, yaitu banyak subjek penelitian kamis yang menjaga pola hidup sehatnya dan rajin berolahraga selama pandemic. Mayoritas dari mereka rutin berolahraga sebanyak 1-2 kali dalam seminggu dengan durasi rata-rata 30 menit perharinya, dan kebanyakan dari mereka yang berpola hidup sehat jarang terjangkit penyakit yang serius. Sebagian besar subjek kami menyadari bahwa dengan menjalani pola hidup sehat akan meminimalisir mereka dari terjangkitnya serangan penyakit. Terdapat pula informasi pendukung lainnya seperti tingkat pengetahuan masyarakat yang tinggi apabila keadaan pandemic ini dapat meningkatkan depresi, dan juga banyak dari mereka meyakini apabila menjalankan pola hidup yang sehat akan mengurangi tingkat depresi mereka.

Maka, dapat ditarik kesimpulan berdasarkan hasil penelitian mengenai topik "Pola Hidup Sehat di Masa Pandemi COVID-19", bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan tentang pola hidup sehat, pandemi COVID-19 dengan pola hidup sehat masyarakat.

LAMPIRAN

Pola Hidup Sehat di Masa Pandemi COVID-19 Halol Halol Perkanakan, kami adalah mahasiawa dari prodi Sistem Informasi Universitas Muttimedia angkatan (2020. Kami meminta bantuan kalim Universitas Muttimedia angkatan (2020. Kami meminta bantuan kalim kami. Kusabaner ini dhijukkan untuk mengetahu apakah pandemi Olimohon untuk mengali data dengan seberan-benamya. Data anda ak sebalah Dimohon untuk mengali data dengan seberan-benamya. Data anda ak sebalah Dimohon untuk mengali data dengan seberan-benamya. Data anda ak sebalah Dimohon bendamini, sangatlah penting bagi kita untuk menjaga kesehatan mental, kesehatan bubuh, dan daya tahah bibuh, duna makanan berigui dengan repat waktu, berolahraga teratur, tidur yang cuku, dab. Untuk itu, yuk jaga kesehatan dan pola hidup kital "Wajib Nama" Jawaban Anda Jenis Kelamin " Vanita 12-15 Tahun 16-18 Tahun 19-21 Tahun 22-25 Tahun	in	V MA	
COVID-19 Halol Preferentiaes, kami adalah mahasiawa dari arodi Sistem Informesi Universitas Vatilmedia ngalata (102). Kami memine bantuan kalan Universitas Vatilmedia ngalata (102). Kami memine bantuan kalan Universitas Vatilmedia ngalata (102). Kami memine bantuan kalan universitas Vatilmedia ngalata (102). Kami mempetahu pakah pandemi COVID-19 benpengarih pada pola hidup mayarakat. Dimohon untuk mengisi data dengan sebenar-benarnya. Data anda sakarai jaga karahasiaannya. Terima kashi atas partisipsisi anda. Sakarai jaga karahasiaannya. Terima kashi dasa pandemi ini, sangatlah penting bagi kita untuk menjaga kesebatan mentil, sangatlah penting bagi kita untuk menjaga kesebatan mentil, sangatlah penting bagi kita untuk menjaga kesebatan mentil, sangatlah penting bagi kita untuk menjaga kesebatan dara kesebatan darah ban darah darah bantuk menjagan, hal-hal yang harua kita lakukan antara lain adalah makar menjaganya, hal-hal yang harua kita lakukan antara lain adalah makar menjaganya, hal-hal yang harua kita lakukan antara lain adalah makar menjaganya, hal-hal yang harua kita lakukan antara lain adalah makar menjaganya, hal-hal yang harua kita lakukan daratan lain adalah makar menjaganya, hal-hal yang harua kita lakukan antara lain adalah makar menjaganya, hal-hal yang harua kita lakukan antara lain adalah makar menjaganya, hal-hal yang harua kita lakukan antara lain adalah makar menjaganya, hal-hal yang harua kita lakukan antara lain adalah makar menjaganya, hal-hal yang harua kita lakukan antara lain adalah makar menjaganya, hal-hal yang harua kita lakukan antara lain adalah makar menjaganya, hal-hal yang harua kita lakukan antara lain adalah makar menjaganya, hal-hal yang harua kita lakukan antara lain adalah makar menjaganya, hal-hal yang harua kita lakukan antara lain adalah makar menjaganya, hal-hal yang harua kita lakukan antara lain adalah makar menjagan kangan lain dara kenara kangan lain dara kenara kangan lain dara kenara kenara kangan lain dara kenara kangan lain dara kenara kenara kenara kenara k	Pola Hidup Seh	at di Masa	Pandemi
Perfections in death in alsalation of derivers of settlem informed in the control of the control			
Universitäs Multimedia anglastan 2020. Kani meminta bantuan kallan erama untuk melangian selditi vaktu untuk mengia suvei singkat erama untuk melangian selditi vaktu untuk mengia suvei singkat erama untuk mengian pangan dan dan dan dan dan dan dan dan dan d	Halol		
kami laga kerahasilaannya. Terima kasih ataa partisipasi anda. Salam sehadil Dimasa pandemi lini, sangatlah penting hagi kita untuk menjaga kesehatan mental, kesehatan tubuh, dan daya tahan subuh. Guna menjaganya, hahi yang haru kita lasukun antara lasa adabi makara makkarah barigti dengan tepat vaktu, berolahraga teranur, tidur yang dubu, dib. Urtuk itu, yok jaga kesehatan dan pola hidup kital "Vaylo Jawaban Anda Jama Kalamin " Wanta Pria Usia * Usia * Usia * 12-15 Tahun 16-18 Tahun 19-21 Tahun	Universitas Multimedia ar semua untuk meluangkar kami. Kuesioner ini dituju	ngkatan 2020. Kami n sedikit waktu untu kan untuk mengetal	i meminta bantuan kalian ik mengisi survei singkat ihui apakah pandemi
kesehatari mental, kesehatar nubuh, din digis tahan subuh. Guina emenjaganya, hahiyang haru kisi kakwa antara lasar adalah mataza emenjaganya, hahiyang haru kisi kakwa antara lasar adalah mataza cukup, disungat dengan repat waktu, berailahnya terseur, tidur yeng Untuk mu, yuk jaga kesehatan dan pola hidup kital "Yagib Untuk mu, yuk jaga kesehatan dan pola hidup kital "Yagib Untuk mu, yuk jaga kesehatan dan pola hidup kital "Yagib Untuk mu, yuk jaga kesehatan dan pola hidup kital "Yagib Untuk mu, yuk jaga kesehatan dan pola hidup kital "Yagib Untuk mu, yuk jaga kesehatan dan pola hidup kital "Yagib Untuk mu, yuk jaga kesehatan dan pola hidup kital "Yagib Untuk mu, yuk jaga kesehatan dan pola hidup kital "Yagib Untuk mu, yuk jaga kesehatan dan pola hidup kital "Yagib Untuk mu, yak ja	kami jaga kerahasiaannya	lata dengan sebena a. Terima kasih atas	r-benarnya. Data anda ak a partisipasi anda. Salam
kesehatari mental, kesehatar nubuh, din digis tahan subuh. Guina emenjaganya, hahiyang haru kisi kakwa antara lasar adalah mataza emenjaganya, hahiyang haru kisi kakwa antara lasar adalah mataza cukup, disungat dengan repat waktu, berailahnya terseur, tidur yeng Untuk mu, yuk jaga kesehatan dan pola hidup kital "Yagib Untuk mu, yuk jaga kesehatan dan pola hidup kital "Yagib Untuk mu, yuk jaga kesehatan dan pola hidup kital "Yagib Untuk mu, yuk jaga kesehatan dan pola hidup kital "Yagib Untuk mu, yuk jaga kesehatan dan pola hidup kital "Yagib Untuk mu, yuk jaga kesehatan dan pola hidup kital "Yagib Untuk mu, yuk jaga kesehatan dan pola hidup kital "Yagib Untuk mu, yuk jaga kesehatan dan pola hidup kital "Yagib Untuk mu, yuk jaga kesehatan dan pola hidup kital "Yagib Untuk mu, yak ja			
"Wajib Nama" Jawaban Anda Jenia Kelamin" Wanita Pria Usla" 12-15 Tahun 16-18 Tahun 19-21 Tahun	kesehatan mental, kesehi menjaganya, hal-hal yang makanan bergizi dengan i	harus kita lakukan	a tahan tubuh, Guna antara lain adalah makan
Nama * Jewaban Anda Jenis Kelamin * Wanta Pria Usia * 12-15 Tahun 16-18 Tahun 19-21 Tahun	Untuk itu, yuk jaga kesehi	stan dan pola hidup	kital
Javesban Anda Jenis Kelamin * Wanita Pria Usia * 12-15 Tahun 19-21 Tahun	Wajib		
○ Wanita ○ Pria Usia * ○ 12-15 Tahun ○ 16-18 Tahun ○ 19-21 Tahun			
O Pria Usia * 12-15 Tahun 16-18 Tahun 19-21 Tahun	Jenis Kelamin *		
Usia * 12-15 Tahun 16-18 Tahun 19-21 Tahun) Wanita		
12-15 Tahun 16-18 Tahun 19-21 Tahun	O Pria		
12-15 Tahun 16-18 Tahun 19-21 Tahun	fela *		
○ 16-18 Tahun ○ 19-21 Tahun			
O 19-21 Tahun			
Ú 22-25 Ianun			
0 - 25			
O >25			
Apakah kamu mejalani pola hidup sehat di masa pandemi ini? *	>25		
O lya		la hidup sehat di mi	asa pandemi ini? *
○ Tidak	Apakah kamu mejalani po	ila hidup sehat di me	asa pandemi ini? *

terjangkitnya penyakit?*
0.1
O lya
○ Tidak
Seberapa sering kamu terjangkit penyakit pada saat pandemi? *
○ Tidak pernah
○ Jarang
○ Sering
Dalam skala berapa level keseriusan penyakit kamu? *
0 1 2 3 4 5
Tidak serius OOOOO Sangat serius
TINGKAT DEPRESI
- A.
Apakah pandemi meningkatkan tingkat depresi? *
O Iya
O Iya
ya Tidak Apa yang kamu lakukan untuk mengurangi depresi saat berada dirumah
O lya O Tidak Apa yang kamu lakukan untuk mengurangi depresi saat berada dirumah saja? ☐ Menonton Film ☐ Main Game
Iya
O lya O Tidak Apa yang kamu lakukan untuk mengurangi depresi saat berada dirumah saja? ☐ Menonton Film ☐ Main Game
Iya
hya



Link Google Form:

https://forms.gle/GEJRbrzsjbLNgMT89

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih disampaikan kepada seluruh pihak yang teribat dalam penelitian ini mengenai pengaruh pandemi COVID-19 pada pola hidup dan kesehatan mental masyarakat, sehingga penelitian ini dapat dituangkan ke dalam bentuk tulisan dalam rangka memenuhi nilai UAS mata kuliah Probabilitas dan Statistika tahun ajaran 2020/2021 dan diharapkan dapat menjadi informasi tambahan bagi masyarakat luas juga organisasi yang membutuhkannya.

DAFTAR PUSTAKA

- Nursofwa, Sukur, Kurniadi, Haris, "Penanganan Pelayanan Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19 dalam Perspektif Hukum Kesehatan", *Jurnal Inicio Legis*, Vol.1 No.1, 1 Oktober 2020, hal. 2-5.
- [2] Nasrudin, Haq, "Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) dan Masyarakat Berpenghasilan Rendah", Jurnal Sosial & Budaya Syar-i, Vol. 7 No. 7, 2020, Hal. 240.
- [3] Gumantan, Mahfud, Yuliandra, "Tingkat Kecemasan Seseorang terhadap Pemberlakuan New Normal dan Pengetahuan terhadap imunitas tubuh", Sport Science & Education Journal. Vol. 1, 2020.
- [4] Usher, K., Durkin, J., & Bhullar, N. (2020). The COVID-19 pandemic and mental health impacts. *International* journal of mental health nursing, 29(3), 315–318.
- [5] Nur Kholis, M., "Menjaga Kebugaran Jasmani dan Imunitas sebagai Pemutus Mata Rantai COVID-19", Journal of Physical Activity. Vol. 2, No. 1, 2021.
- [6] Ardiyanto, Purnamasari, Sukamto, Setianingsih, "Analisi Perilaku Hidup Bersih dan Status Kebugaran Jasmani di Era Pandemi COVID-19 Dosen PGSD", Jurnal Jendela Olahraga. Vol. 5, No. 2, 2020.
- [7] Black, Ken. Business Statictics for Contemporary Decision Making 6th Edition. Chichester: John Wiley and Sons Ltd, 2009.
- [8] Hayter, Anthony J. Probability and Statistics for Engineers and Scientists 4th Edition. Denver: University of Denver, 2013.