

**ANALISISASI PENGETAHUAN MASYARAKAT DI KOTA  
BEKASI, JAWA BARAT TERHADAP VAKSIN COVID-19**

**SKRIPSI**

**AYUMI MARANATAH**

**A 181 054**



**SEKOLAH TINGGI FARMASI INDONESIA  
YAYASAN HAZANAH  
BANDUNG  
2022**

**ANALISISASI PENGETAHUAN MASYARAKAT DI KOTA  
BEKASI, JAWA BARAT TERHADAP VAKSIN COVID-19**

**SKRIPSI**

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi

**AYUMI MARANATAH**

**A 181 054**



**SEKOLAH TINGGI FARMASI INDONESIA  
YAYASAN HAZANAH  
BANDUNG  
2022**

**ANALISISASI PENGETAHUAN MASYARAKAT DI KOTA  
BEKASI, JAWA BARAT TERHADAP VAKSIN COVID-19**

**AYUMI MARANATAH**

**A 181 054**

Oktober 2022

Disetujui Oleh:

Pembimbing Utama

Pembimbing Serta

Pupung Ismayadi S.T.,M.M

apt.Ledianasari, M.Farm

Kutipan atau saduran baik sebagian ataupun seluruh naskah, harus menyebut nama pengarang dan sumber aslinya, yaitu Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia.

Skripsi ini adalah persembahan kecil untuk mama Nita, papa Anis, dan adik-adik yang tiada henti memberikan kehangatan, dukungan, serta doa disetiap proses yang saya alami.

## **ABSTRAK**

Covid-19 sebagai pandemik dunia, dengan laporan kasus secara global dari 215 negara terinfeksi. Karena penyebaran virus sangat cepat sehingga perlu dilakukan upaya penting yaitu vaksinasi massal. Kurangnya pemahaman dan informasi yang masih kurang jelas, sehingga kecemasan masyarakat tentang penggunaan vaksin menjadi hal yang serius untuk diperhatikan. Penelitian ini dilakukan untuk memberikan edukasi kepada masyarakat Kota Bekasi serta alasan penerimaan vaksinasi vaksin Covid-19. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode penyebaran kuisioner dan brosur pengetahuan terkait vaksin Covid-19 dan jawaban diolah menggunakan aplikasi SPSS. Tingkat pengetahuan masyarakat Kota Bekasi terhadap vaksin Covid-19 masih kurang serta terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dan minat masyarakat dalam melakukan vaksinasi vaksin Covid-19.

**Kata kunci :** Covid-19, vaksin, pengetahuan, SPSS

## **ABSTRACT**

*Covid-19 is a global pandemic, with global case reports from 215 infected countries. Because the virus spreads very quickly, it is necessary to make important efforts, namely mass vaccination. Lack of understanding and information that is still unclear, so public anxiety about the use of vaccines is a serious matter to be considered. This research was conducted to provide education to the people of Bekasi City and the reasons for receiving the Covid-19 vaccine. This research was conducted using the method of distributing questionnaires and knowledge brochures related to the Covid-19 vaccine and the answers were processed using the SPSS application. The level of knowledge of the people of Bekasi City about the Covid-19 vaccine is still lacking and there is a relationship between the level of knowledge and public interest in vaccinating the Covid-19 vaccine.*

**Keywords:** *Covid-19, vaccine, knowledge, SPSS*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas kasih dan anugerah-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi yang berjudul **Analisisasi Pengetahuan Masyarakat Di Kota Bekasi, Jawa Barat Terhadap Vaksin Covid-19**

Penulisan dan penelitian skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia. Penulis mengucapkan terima kasih kepada dosen pembimbing Pupung Ismayadi, S.T.,M.M. dan apt. Ledianasari, S.Farm atas bimbingan, nasihat, dukungan, serta waktu yang telah diberikan.

Dalam menyelesaikan skripsi ini juga, penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak akan sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Pada kesempatan ini, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. apt. Adang Firmansyah, M.Si selaku Ketua Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia.
2. Dr. Apt Wiwin Winingsih, M.Si selaku Ketua Program Studi Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia.
3. Irma Mardiah, M.Si selaku Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penulis berkuliah di Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia.
4. Seluruh dosen, staf administrasi, serta seluruh karyawan Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia yang telah memberikan ilmu, pengalaman dan batuan yang telah diberikan selama berkuliah.
5. Teman-teman angkatan 2018 yang telah menemani dan memberi dukungan selama penulis di Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia.
6. Serta setiap pihak yang telah berkontribusi selama penulis berkuliah di Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia yang belum disebutkan satu persatu.
7. Terima kasih kepada Kinthan Adelia Suryadi, Indah Depiyanti, Febi Ardyansyah, Nadine Medya Salsabilla, Achmad Munawir dan Desi Ariyanti yang telah membantu dan mendukung.
8. Terima kasih kepada teman - teman mawud yang terus berbagi manfaat, saling support, menjaga, dan memberikan afirmasi positif. *A lot of appreciate of you guys.*
9. *Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, I wanna thank me for always being a giver and tryna give more than receive, I wanna thank me for just being me at all time.*



Skripsi ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis sendiri dan pihak lain yang membutuhkan.

Bandung, Oktober 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Kegunaan Penelitian .....	3
1.5 Waktu dan Tempat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Virus Covid-19.....	5
2.2 Mekanisme kerja virus .....	5
2.3 Data jumlah kasus aktif di Indonesia .....	6
2.4 Dampak pasien terinfeksi Covid-19.....	7
2.5 Vaksin .....	8
2.6 Macam–macam vaksin Covid-19 .....	8
2.6.1 CoronaVac atau Sinovac.....	8
2.6.2 Astrazeneca.....	8
2.6.3 Moderna .....	8
2.6.4 Pfizer .....	9
2.7 Efek samping penggunaan vaksin.....	9
2.7.1 Sinovac .....	9
2.7.2 AstraZeneca .....	9
2.7.3 Moderna .....	9
2.7.4 Pfizer .....	10
2.8 Tingat pemahaman masyarakat terhadap vaksin .....	10
<b>BAB III TATA KERJA</b> .....	11
3.1 Alat.....	11
3.2 Bahan .....	11

3.3 Desain Penelitian .....	11
3.4 Populasi dan Sampel .....	11
3.4.1 Populasi.....	11
3.4.2 Sampel .....	12
3.5 Teknik Pengambilan Data.....	12
3.6 Pengolahan Data .....	13
3.7 Analisa Data Menggunakan SPSS .....	13
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>14</b>
4.1 Hasil Analisa Usia Responden.....	14
4.2 Hasil Analisa Penerimaan Vaksin Covid-19 pada Responden .....	14
4.3 Hasil Analis Pekerjaan Responden .....	14
4.4 Hasil Analisa Alasan Penerimaan Vaksin Responden .....	14
4.5 Hasil Analisa Riwayat Penyakit Responden.....	15
4.6 Hasil Analisa Riwayat Pengobatan Responden .....	15
4.7 Hasil Analisa Efek Samping Penggunaan Vaksin .....	15
4.8 Hasil Analisa Rute Penggunaan Vaksin .....	15
4.9 Hasil Analisa Penyimpanan Vaksin.....	17
4.10 Hasil Capaian Vaksin Kota Bekasi .....	17
4.11 Hasil Uji Validitas.....	17
4.12 Hasil Uji Reabilitas .....	17
<b>BAB V SIMPULAN DAN ALUR PENELITIAN SELANJUTNYA .....</b>	<b>20</b>
5.1 Simpulan .....	20
5.2 Alur Penelitian Selanjutnya .....	20
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>21</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambar virus Covid-19.....	5
Gambar 2.2 Data Jumlah Kasus Aktif di Indonesia.....	6

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Analisa Usia Responden.....	14
Tabel 4.2 Hasil Analisa Penerimaan Vaksin Covid-19 pada Responden .....	14
Tabel 4.3 Hasil Analis Pekerjaan Responden .....	14
Tabel 4.4 Hasil Analisa Alasan Penerimaan Vaksin Responden .....	14
Tabel 4.5 Hasil Analisa Riwayat Penyakit Responden .....	15
Tabel 4.6 Hasil Analisa Riwayat Pengobatan Responden .....	15
Tabel 4.7 Hasil Analisa Efek Samping Penggunaan Vaksin .....	15
Tabel 4.8 Hasil Analisa Rute Penggunaan Vaksin.....	15
Tabel 4.9 Hasil Analisa Penyimpanan Vaksin.....	17
Tabel 4.10 Hasil Capaian Vaksin Kota Bekasi .....	17
Tabel 4.11 Hasil Uji Validitas .....	17
Tabel 4.12 Hasil Uji Reabilitas .....	17

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Jawaban 100 Responden Kota Bekasi Dalam Excel dan SPSS.....	24
Lampiran 2 Hasil Data Statistik 100 Responden Dalam SPSS.....	26
Lampiran 3 Hasil Data Capaian Vaksinasi Vaksin Covid-19 Di Kota Bekasi.....	27
Lampiran 4 Brosur Pengetahuan Vaksin Covid-19.....	29
Lampiran 5 Keterangan Selesai Penelitian.....	30
Lampiran 6 Lampiran 4 Surat Pernyataan Persetujuan Responden Untuk Ikut serta Mengikuti Penelitian.....	31
Lampiran 7 Kuisisioner.....	32

## DAFTAR PUSTAKA

- Asri, J. S., & Wahyu, S. (2021). Analisis Sentimen Menerapkan Lexicon-Learning Based Untuk Melihat Opini Masyarakat Mengenai Protokol Kesehatan Dan Perkembangan Vaksin Covid-19 Di Indonesia Menggunakan Dataset Twitter. *Konferensi Nasional Ilmu Komputer (KONIK)*, 530–536.
- Astuti, N. P., Nugroho, E. G. Z., Lattu, J. C., Potempu, I. R., & Swandana, D. A. (2021). Persepsi Masyarakat terhadap Penerimaan Vaksinasi Covid-19: Literature Review. *Jurnal Keperawatan*, 13(3), 569–580. <https://doi.org/10.32583/keperawatan.v13i3.1363>
- Ayunda, R., Kosasih, V., & Disemadi, H. S. (2020). Perlindungan Hukum Bagi Masyarakat Terhadap Efek Samping Pasca Pelaksanaan Vaksinasi Covid-19 Di Indonesia. *Nusantara: Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial*, 7(2), 408–420.
- Bahasan, T. (n.d.). *Penanganan Pandemi C19*.
- Carlos W.G., Cruz C.S.D., Cao B., Pasnick S., Jamil S. Novel Wuhan (2019-nCoV) coronavirus. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2020;201:7–8.
- Chakraborty, S., and Mondal, P. (2020). Importance of Biomechanics in Basketball Layup Shot. *International Journal of Physical Education, Sports and Health*, 7(5): 237-239.
- Cui J., Li F., Shi Z.L. Origin and evolution of pathogenic coronaviruses. *Nat. Rev. Microbiol.* 2019;17:181–192
- Denny Wulandari. (2020). Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Persepsi Tenaga Kesehatan Terhadap Vaksin Covid-19 Di Puskesmas X Tahun 2020. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 21(1), 1–9.
- Dinas Kesehatan Kota Bekasi. 2022. Capaian Vaksinasi Vaksin Covid-19. Bekasi
- Dong Y, Mo X, Hu Y, et al. 2020. Epidemiology of COVID-19 among children in China. *Pediatrics* 2020;145:e20200702.
- Dwi Priyatno. (2008). *Mandiri Belajar SPSS*, Jakarta: PT.Buku Kita.
- E-issn, V. N. P., & Norman, E. (2021). *Reslaj : Religion Education Social Laa Roiba Journal Manajemen Dana Pensiun Syariah Reslaj : Religion Education Social Laa Roiba Journal*. 3, 227–235.
- Fauzia, A., & Hamdani, F. (2021). Pendekatan Socio-Cultural dalam Pelaksanaan Vaksinasi Covid-19 di Indonesia. *Seminar Nasional Hukum Universitas Negeri Semarang*, 7(1), 323–338.
- Folegatti PM, Bittaye M, Flaxman A, dkk. Keamanan dan imunogenisitas kandidat vaksin virus-vektor virus corona sindrom pernafasan Timur Tengah: peningkatan dosis, label terbuka, uji coba fase 1 yang tidak diacak, tidak terkontrol. *Lancet Menginfeksi Dis.* 2020 Juli;20(7):816–26
- Gao Q, Bao L, Mao H, Wang L, Xu K, Yang M, dkk. Pengembangan kandidat vaksin yang tidak aktif untuk SARS-CoV-2. *Sains.* 2020 3 Juli;369(6499):77–81.
- Généreux, Mélissa, Marc D David, Tracey O’Sullivan, Marie-Ève Carignan, Gabriel BlouinGenest, Olivier Champagne-Poirier, Éric Champagne, et al. 2020. —Communication Strategies and Media Discourses in the Age of COVID-19: An Urgent Need for Action. *Health Promotion International*, no. December. <https://doi.org/10.1093/heapro/daaa136>.

- Huang C., Wang Y., Li X., Ren L., Zhao J., Hu Y. *Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China. Lancet.* 2020;395(10223):497–506.
- Hui D.S., IA E., Madani T.A., Ntoumi F., Kock R., Dar O. The continuing 2019-nCoV epidemic threat of novel coronaviruses to global health - the latest 2019 novel coronavirus outbreak in Wuhan, China. *Int. J. Infect. Dis.* 2020;91:264–266
- Jackson LA, Anderson EJ, Roupael NG, dkk. Vaksin mRNA terhadap SARS-CoV-2 - laporan awal. *N Engl J Med.* 2020 Nov 12;383(20):1920–31.
- Kementeri. (2021). Question ( Faq ) Pelaksanaan Vaksinasi Covid-. 2020, 2(1), 1–16.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021). Keputusan Menteri Kesehatan No. HK.01.07/MENKES/4638/2021 Tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Vaksinasi Dalam Rangka Penanggulangan Pandemi COVID-19. *Kementerian Kesehatan RI, 2021*,1–157.
- Kurniawan,C.N.,Wahyu,E.E.,&(2020).Sertifikat Vaksinasi dan Dampaknya Terhadap Pemulihan Pariwisata Melalui Pendekatan Protection Motivation Theory : Sebuah Review Integratif. *Senabisma.* September.  
<https://prosiding.polinema.ac.id/senabisma/index.php/i/senabisma2021/paper/view/77>
- Li Q., Guan X., Wu P., Wang X., Zhou L., Tong Y. Early transmission dynamics in wuhan, China, of novel coronavirus-infected pneumonia. *N. Engl. J. Med.* 2020;382:1199–1207
- Lintang, V. A. (2021). Analisis Tata Kelola Keuangan Negara di Masa Pademi Covid-19. *Jurnal Insitusi Politeknik Ganessa Medan, 4*(1), 310–319.
- Lu R., Zhao X., Li J., Niu P., Yang B., Wu H. Genomic characterization and epidemiology of 2019 novel coronavirus: implications for virus origins and receptor binding. *Lancet.* 2020;395(10224):565–574
- Masnun, M. A., Sulistyowati, E., & Ronaboyd, I. (2021). ISSN 0216-6534 ( Media Cetak ) ISSN 2654-525X ( Media Online. *DiH: Jurnal Ilmu Hukum, 17*(1).
- Masri Singarimbun dan Sofian Effendi. (1989).*Metode Penelitian Survei*, Jakarta: LP3ES.
- Mulligan MJ, Lyke KE, Kitchin N, dkk. Studi fase I / II dari COVID-19 RNAvaccine BNT162b1 pada orang dewasa. *Alam.* 2020 Okt;586(7830)::589–93.
- Notoatmodjo . (2012). *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Selemba Medika.
- Ophinni, Y., Hasibuan, A. S., Widhani, A., & Maria, S. (2021). *COVID-19 Vaccines : Current Status and Implication for Use in Indonesia.* 52(4).
- Per, U. (2021). *analisis data Covid-19 indonesia.*
- Putri, K. E., Wiranti, K., Ziliwu, Y. S., Elvita, M., Frare, D. Y., Purdani, S., Niman, S., Tinggi, S., Kesehatan, I., Borromeus, S., Parahyangan-, K. B., & Barat, B. (2021). *Kecemasan masyarakat akan vaksinasi Covid-19.* 9(3), 539–548.
- Ren L.L., Wang Y.M., Wu Z.Q., Xiang Z.C., Guo L., Xu T. Identification of a novel coronavirus causing severe pneumonia in human: a descriptive study. *Chinese Med. J.* 2020 (In Press)



- Setiawan, R., Abdurrahman, A., Pertiwi, G. P., & Saputri, S. (2020). Reaksi Perekonomian Rusia Ditengah Pandemi Covid-19. *'Adalah*, 4(1), 285–291. <https://doi.org/10.15408/adalah.v4i1.17935>
- Sexton N.R., Smith E.C., Blanc H., Vignuzzi M., Peersen O.B., Denison M.R. Homology-based identification of a mutation in the coronavirus RNA-dependent RNA polymerase that confers resistance to multiple mutagens. *J. Virol.* 2016;90:7415–7428
- Sharma, O., Sultan, A. A., Ding, H., & Triggle, C. R. (2020). A Review of the Progress and Challenges of Developing a Vaccine for COVID-19. *Frontiers in Immunology*, 11(December 2019), 1–17.
- Su S., Wong G., Shi W., Liu J., Lai A.C.K., Zhou J., Liu W., Bi Y., Gao G.F. Epidemiology, genetic recombination, and pathogenesis of coronaviruses. *Trends Microbiol.* 2016;24:490–502
- Sugiyono. (2011). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D, Bandung : Alfabeta.
- Suparman, N. (2021). Dampak Pandemi Covid-19 terhadap Pengelolaan Keuangan Negara. *Indonesian Treasury Review: Jurnal Perbendaharaan, Keuangan Negara Dan Kebijakan Publik*, 6(1), 31–42. <https://doi.org/10.33105/itrev.v6i1.261>
- Suryana, I., & Achmad. (2020). Dampak Pandemi Covid-19 Multidimensi. *Harian Spektrum*, 2, 1–11.
- Syuhefti, N. M., Widyaningsih, P., & Setiyowati, R. (2021). *Penyebaran penyakit menular: model susceptible exposed infected quarantine recovered (kasus Covid-19 di Indonesia) 1*. 12(2), 249–258.
- Thorik, S. H. (2020). *Efektivitas Pembatasan Sosial Berskala Besar Di Indonesia Dalam Penanggulangan Pandemi Covid-19 total jumlah Pasien Dalam Dalam Pengawasan sebanyak Langkah Strategis Pemerintah Penanggulangan Wabah Corona Vi- Covid 19 , pertumbuhannya cukup mengkhawatirka*. 4, 115–120.
- Valerisha, A., & Putra, M. A. (2020). Pandemi Global Covid-19 Dan Problematika Negara-Bangsa: Transparansi Data Sebagai Vaksin Socio-Digital? *Jurnal Ilmiah Hubungan*
- Walsh EE, Frenck R, Falsey AR, dkk. Vaksin COVID-19 berbasis RNA BNT162b2 dipilih untuk studi kemanjuran penting. medRxiv [Internet]. 2020 Agustus 20; Tersedia dari: <http://dx.doi.org/10.1101/2020.08.17.20176651>
- Wan Y., Shang J., Graham R., Baric R.S., Li F. Receptor recognition by novel coronavirus from Wuhan: an analysis based on decade-long structural studies of SARS. *J. Virol.* 2020;94
- Welley, M. M., Oroh, F. N. S., & Walangitan, M. D. (2021). Perbandingan Harga Saham Perusahaan Farmasi Bumn Sebelum Dan Sesudah Pengembangan Vaksin Virus Corona (Covid-19). *JMBI UNSRAT (Jurnal Ilmiah Manajemen Bisnis Dan Inovasi Universitas Sam Ratulangi)*., 7(3), 571–579. <https://doi.org/10.35794/jmbi.v7i3.31514>
- Yang, Z., Luo, X., & Jia, H. (2021). Is it all a conspiracy? Conspiracy theories and people's attitude to covid-19vaccination. *Vaccines*, 9(10).