

**HUBUNGAN KEBERSYUKURAN DAN OPTIMISME
DENGAN TINGKAT KECEMASAN PENYINTAS COVID19
DENGAN *LONG COVID***

SKRIPSI

Diajukan Kepada Program Studi Psikologi Fakultas Psikologi dan Kesehatan
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya Untuk Memenuhi Salah Satu
Persyaratan dalam Menyelesaikan Program S1 Psikologi



Oleh:

Raisa Chilmia Ar-rosyada

J01217039

**PROGRAM STUDI PSIKOLOGI
FAKULTAS PSIKOLOGI DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA
2022**

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Hubungan Kebersyukuran dan Optimisme dengan Tingkat Kecemasan pada Penyintas Covid19 dengan *Long Covid*" merupakan karya asli yang diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Psikologi di Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya. Karya ini sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surabaya, 1 Januari 2022



Raisa Chilmia Ar-rosyada

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

Hubungan antara Kebersyukuran dan Optimisme dengan Tingkat Kecemasan pada
Penyintas COVID19 dengan *Long Covid*

Oleh:

Raisa Chilmia Ar-rosyada

J01217039

Telah disetujui untuk diajukan pada skripsi

Sidoarjo, 2021

Dosen pembimbing



Dr. dr. Hj. Siti Nur Asiyah, M.Ag

NIP. 197209271996032002

**HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI
SKRIPSI**

**HUBUNGAN KEBERSYUKURAN DAN OPTIMISME DENGAN TINGKAT
KECEMASAN PADA PENYINTAS COVID19 DENGAN *LONG COVID***

Yang disusun oleh:

Raisa Chilmia Ar-roiyada

J01217039

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada Tanggal 31 Desember 2021

Mengesahkan, Dekan Fakultas Psikologi dan Kesehatan



Dr. dr. Hj. Siti Nur Asiyah, M. Ag.

NIP. 197209271996032002

Susunan Tim Penguji,

Penguji I

Dr. dr. Hj. Siti Nur Asiyah, M. Ag.

NIP. 197209271996032002

Penguji II

Prof. Dr. Abdul Muhid, M.Si

NIP. 197502052003131002

Penguji III

Dr. Nailatin Fauziyah, S.Psi., M.Si

NIP. 197406122007102006

Penguji IV

Nova Lusiana M. Keb

NIP. 198111022014032001

HALAMAN PUBLIKASI



**KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Raisa Chilmia Ar-rosyada
NIM : J01217039
Fakultas/Jurusan : Psikologi dan Kesehatan/Psikologi
E-mail address : raisachilmia27@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Hubungan Kebersyukuran dan Optimisme dengan Tingkat Kecemasan pada Penyintas Covid19

Dengan *Long Covid*

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 19 Januari 2022

Penulis

(Raisa Chilmia Ar-rosyada)

Pasien yang telah dinyatakan negatif, tidak menjadikan individu kembali sehat seperti sebelum terpapar virus. Dilansir dari berita katadata.co.id (2020), berbagai gejala covid-19 masih dapat dirasakan oleh beberapa orang yang telah dinyatakan negatif terinfeksi virus corona (Yoshio, 2021). Kondisi ini disebut "*long covid*", yaitu istilah yang digunakan untuk menyebut orang yang masih melaporkan gejala covid19 meski telah dilaporkan telah sembuh dari virus tersebut. Individu melaporkan bahwa efek virus bertahan lebih lama atau memiliki gejala lebih lama dari yang diharapkan (Mahase, 2020). Menurut Venkatesan (2021), *long covid* adalah istilah yang digunakan pada individu yang masih memiliki gejala covid19 antara 4 dan 12 minggu setelah terinfeksi (Venkatesan, 2021). Fenomena covid dalam jangka panjang ini didefinisikan sebagai adanya gejala covid19 yang menetap atau muncul kembali selama berminggu-minggu hingga berbulan-bulan setelah pasien dinyatakan sembuh (Burhan et al., 2020).

Hasil survey yang melibatkan 463 orang di Rumah Sakit Persahabatan di Jakarta Timur yang dilakukan oleh dr. Agus Dwi Susanto, dokter spesialis paru sekaligus ketua Perhimpunan Dokter Paru Indonesia pada bulan Desember 2020 hingga Januari 2021, didapatkan bahwa 63,5 persen dari pasien covid19 yang sembuh mengalami *long covid* (Murdaningsih, 2021). Penelitian yang dilakukan oleh Davis, dkk. (2020) menyebutkan setidaknya terdapat 205 gejala yang dilaporkan masih dapat dirasakan oleh penyintas covid19 dan gejala yang paling

menyelesaikan penilaian bunuh diri. Individu menjawab “ya” untuk 3 dari 6 pertanyaan. Diantara pertanyaannya adala apakah anda benar-benar pernah berpikir untuk bunuh diri? Pernahkan anda berpikir tentang bagaimana anda akan melakukannya?, dan yang terakhir adalah pernahkan anda memilki pemikiran ini dan melakukan sesuatu untuk bertindak terkait dengan tindakan mu?. Hal ini, diketahui bahwa individu pernah terinfeksi covid19 4 minggu lalu. Individu terus merasa tidak aman bahkan jika berada di rumahnya sendiri. Pada laporan kasus ini, kecemasan subjek juga dikaitkan dengan efek covid19 yang dialami subjek sebelumnya (Driscoll & Gu, 2021).

Dalam artikel *science the wire* kecemasan penyintas covid19 dikaitkan dengan kata-kata, objek atau situasi yang mengingatkannya pada peristiwa individu dirawat dan melewati hal-hal yang cukup buruk (Kulkarni, 2021). Beberapa penyintas covid19 yang pernah dirawat inap di rumah sakit melaporkan kecemasan karena mengingat bagaimana situasi ICU tempat individu dirawat. Selain itu, beberapa pasien diaggap sebagai wabah yang menyebabkan pasien takut menularkan kepada orang lain bahkan setelah keluar dari rumah sakit. Selain itu, mengingat bagaimana resiko kematian, *sosial isolation*, keparahan penyakit,dan masalah tidur dapat meningkatkan resiko gangguan mental seperti kecemasan, gangguan mood, dan PTSD (Landi et al., 2020). Artikel lainnya menjelaskan bahwa setelah kurang lebih 7 sampai 8 minggu seseorang dengan *long covid* merasakan lelah sehingga perlu tidur

seharian, ketidakmampuan berolahraga, sesak napas, *small waves* kecemasan, depresi berat, dan kehilangan indra penciuman (Greenhalgh et al., 2020). Dilansir dari berita *The Hindu*, Psikiater Lakshmi Vijayakumar mengungkapkan bahwa seseorang mengalami depresi dan kecemasan pada minggu kedua setelah dinyatakan positif covid19. Menurut Michael Bloomfield seorang psikiater di *University College London* kemungkinan individu yang telah sembuh dari covid19 mengalami guncangan mental disebabkan oleh kombinasi stress terkait pandemic covid19 dan gejala fisik dari penyakit itu sendiri (Maharani, 2020). Selain karena dampak virus covid19 yang dapat merusak beberapa bagian organ dalam individu, sampai saat ini belum diketahui pasti mengapa pemulihan beberapa orang berangsur lama (Jiang et al., 2020).

Penting bagi penyintas covid19 dengan *long covid* untuk terus menjaga kesehatan mental dan berpikir positif ditengah situasi buruk yang terjadi, sebab diketahui bahwa kecemasan memiliki korelasi yang dekat dengan keterlambatan proses penyembuhan pada kesehatan (Eisner et al., 2010). Lebih jauh lagi, penelitian baru-baru ini, melibatkan lebih dari 42.000 subjek, dan menemukan hubungan yang cukup dekat antara kecemasan dan fakta mengenai terhambatnya aktivitas sehari-hari atau perubahan perilaku, yang terbukti kuat memiliki efek negatif pada kesehatan (Vancampfort et al., 2018). Bagi penyintas covid19 dengan *long covid*, ketika individu merasakan cemas, ini akan menimbulkan gejala fisik seperti sesak napas, yang dapat membuat individu lebih cemas

kecemasan (Khorrami, 2020). Dalam penelitian yang dilakukan oleh Danielle Cripps (2019), peneliti melibatkan partisipan siswa-siswa yang diminta untuk menuliskan 3 hal yang paling disyukuri setiap hari. Secara keseluruhan, ditemukan bahwa rasa syukur memiliki kemampuan untuk mengurangi kecemasan (Cripps, 2019). Selain itu, kebersyukuran terbukti memainkan peran yang protektif pada individu ketika merespon situasi yang sulit (Stoeckel et al., 2015). Individu yang bersyukur menunjukkan kecemasan yang lebih sedikit karena individu mampu meyakinkan diri individu sendiri ketika hidup tidak sesuai dengan harapan individu (Petrocchi & Couyoumdjian, 2016). Penelitian lain juga menunjukkan adanya hubungan antara rasa syukur dan kecemasan yaitu rasa syukur dapat digunakan sebagai intervensi yang efektif untuk mengatasi gejala depresi dan kecemasan. Sejalan dengan penelitian lainnya, Menurut penelitian yang dilakukan oleh Rosmarin (2010), rasa syukur dan spiritualitas akan mampu menurunkan tingkat kecemasan dan depresi (Rosmarin, David H., 2010).

Emosi syukur melibatkan perasaan apresiasi terhadap bantuan yang diterima (Test et al., 2003). Rasa syukur itu sendiri merupakan emosi yang membuat individu merasa nyaman, dan orang yang bersyukur dapat mengalami peningkatan emosi positif dan kesejahteraan dalam merespon hasil positif (Lazarus, R. S., & Lazarus, 1994). Dengan cara ini, rasa syukur dapat berfungsi sebagai sumber psikologis di masa-masa sulit (Rosmarin, David H., 2010). Hasil penelitian yang dilakukan oleh

McCullough dkk. (2002) menunjukkan hasil yang serupa dimana individu yang bersyukur menunjukkan emosi yang positif dan kepuasan hidup yang lebih tinggi dibandingkan dengan individu yang kurang bersyukur menunjukkan emosi yang negatif seperti depresi, kecemasan dan iri hati (McCullough et al., 2002). Sebagai dorongan batin yang positif, kebersyukuran akan membimbing individual khususnya dalam situasi stress, dengan kata lain kebersyukuran dapat menginterpretasikan kehidupan menjadi lebih positif (Wood et al., 2007). Kebersyukuran dinyatakan memiliki hubungan negatif dengan kecemasan. Dimana seseorang yang bersyukur akan melindungi dirinya dari gejala depresi dan kecemasan (Sun et al., 2020). Kebersyukuran mengarahkan individu pada sikap positif dalam menghadapi kehidupan, secara khusus pada peristiwa kehidupan yang negatif. Sehingga individu mengalami sedikit gejala depresi dan kecemasan (Watkins, 2014).

Selain kebersyukuran, optimisme menjadi komponen yang dihubungkan dengan tingkat kecemasan seseorang. Optimisme adalah sikap mental yang dicirikan dari harapan dan kepercayaan diri pada kesuksesan dan masa depan positif (Elizabeth, 2020). Optimisme memiliki dampak terhadap kesehatan individu, hidup menjadi bebas dari stress, dan memiliki fungsi sosial yang baik (Daraei, M. & Ghaderi, 2012). Rasa optimis membuat individu memiliki sikap bertahan dalam situasi yang menekan dan berusaha untuk menemukan solusi dari masalahnya (Carver, Charles, Scheier, Michael, 2009). Optimisme

dikatakan dapat memengaruhi kesehatan mental, meningkatkan sistem imun dan menurunkan tingkat stress individu (Seligman, Martin E.P. ; Kahana, 2009). Menurut Kennedy dan Hughes (2004), Covey dan Davis (2004), dan Black dan Reynold (2011) fungsi kognitif dalam hal yang positif dan gaya optimisme dapat mencegah depresi dan kecemasan, meningkatkan fungsi fisik dan emosional, dan dapat beradaptasi dengan lebih baik (Black & Reynolds, 2013; Covey & Davies, 2004; Kennedy & Hughes, 2004)

Menurut Scheier dan Carver (1985), individu yang optimis cenderung memiliki sikap positif dalam kehidupan sehari-hari. Dalam penelitian dari perspektif ini, ditemukan korelasi positif antara optimisme dan kesejahteraan fisik/mental. Individu yang optimis cenderung lebih protektif, lebih tahan terhadap stres, dan cenderung menggunakan strategi koping yang lebih tepat (MFScheier & Carver, 1985). Penelitian sebelumnya menyatakan bahwa optimis secara signifikan memprediksi kecemasan, yaitu individu yang menunjukkan angka optimisme yang tinggi, tingkat keemasannya dinyatakan rendah (Rajandram et al., 2011a). Sehubungan dengan ini, Van der Velden dkk. (2007) baru-baru ini mempelajari tentang asosiasi hubungan antara “optimisme disposisional” dan depresi pada korban bencana alam. Hasil penelitian ini menunjukkan, dibandingkan dengan orang optimis, orang pesimis hanya memupuk sedikit harapan untuk masa depan dan lebih

Bab 1 membahas mengenai latar belakang masalah penelitian yang diambil dari fenomena sosial, rumusan masalah, keaslian penelitian, tujuan penelitian dilakukan dan manfaat dari penelitian. Dilanjutkan dengan bab 2 yaitu kajian pustaka. Tinjauan pustaka merupakan gambaran singkat tentang variabel-variabel yang akan diteliti. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini meliputi tingkat kecemasan, kebersyukuran, dan optimisme. Tinjauan pustaka meliputi pengertian masing-masing variabel, aspek masing-masing variabel, faktor, dimensi, dll. Lalu, kerangka teori didasarkan pada tinjauan literatur, dan berikutnya hipotesis penelitian.

Bab 3 berisi tentang metode penelitian, yang meliputi desain penelitian atau desain penelitian yang akan digunakan, identifikasi setiap variabel, definisi operasional setiap variabel penelitian, populasi, teknik pengambilan sampel dan sampel yang digunakan, instrument penelitian berisi uraian tentang instrument yang digunakan untuk mengukur variable yang diteliti, dan terakhir analisis data yang berisikan tentang model dan cara menganalisis data termasuk teknik yang digunakan untuk uji prasyarat. Bab 4 merupakan hasil penelitian dan pembahasan yang meliputi hasil penelitian, pengujian hipotesis, dan pembahasan hasil penelitian. Ditutup dengan Bab 5 yang merupakan penutup yang berisi kesimpulan dan saran dari penelitian.

Rasa syukur merupakan faktor protektif terhadap kecemasan dan depresi (Sun et al., 2020). Menurut Emmons & Stern (2013), Beberapa studi empiris menetapkan kebersyukuran memiliki pengaruh signifikan dengan rendahnya tingkat gejala psikopatologis individu, khususnya depresi dan kecemasan (Emmons & Stern, 2013). Intervensi klinis yang telah dikembangkan menyatakan dengan meningkatkan kebersyukuran dapat digunakan untuk mendorong fungsi positif, meningkatkan kesejahteraan dan menurunkan gangguan psikologis (Emmons & McCullough, 2003).

Selain kebersyukuran, optimisme merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi tingkat kecemasan individu. Dalam beberapa dekade, banyak peneliti menemukan bahwa optimisme merupakan faktor protektif terhadap kesehatan mental (Kepka et al., 2013). Penelitian sebelumnya juga menemukan bahwa optimisme memiliki hubungan negatif dengan emosi negatif (You et al., 2009), kecemasan (Boman & Yates, 2001), dan depresi (Stanley et al., 2002). Dalam hal kecemasan, individu yang memiliki optimisme tinggi, memiliki tingkat kecemasan yang rendah. Optimisme, mengarah pada berpikir positif dan lebih realitas dalam memandang suatu masalah sehingga membantu individu melewati keadaan terburuk individu (Yogi et al., 2018). Optimisme adalah bagian dari psikologi positif

segala sesuatu berjalan tidak sesuai dengan keinginannya dan individu yang optimis mampu melakukan yang terbaik lebih dari sebelumnya dan berusaha bangkit kembali ketika kegagalan terjadi (Seligman, M., Steen, T. A., Park, N., and Peterson, 2005). Optimisme adalah keyakinan bahwa segala yang terjadi akan menuju ke arah yang baik. Menurut Kim & Seidlitz (2002), optimisme adalah dimensi kepribadian yang dipelajari atau sebagai hasil interaksi dari warisan dan lingkungan (Kim & Seidlitz, 2002). Seligman (2005) seseorang yang dikatakan optimis yaitu individu yang akan terus bergerak maju meski segala sesuatu berjalan tidak sesuai dengan keinginannya dan individu yang optimis mampu melakukan yang terbaik lebih dari sebelumnya dan berusaha bangkit kembali ketika kegagalan terjadi (Peterson & Seligman, 2004).

Pengaruh langsung dari optimisme dan pesimisme dilihat dari bagaimana perasaan seseorang ketika dihadapkan dengan masalah. Ketika menghadapi masalah, jarak emosi seseorang dari antusias dan keinginan hingga kemarahan, kecemasan dan depresi (Carver, C., & Scheier, 1998). Individu yang memiliki optimisme yang kuat akan membawa individu kepada kepercayaan pada kemampuan diri dan membuatnya lebih mudah dalam mengatasi masalahnya (Ghufron, M. Nur, Risnawita S, 2010). Orang-orang menggunakan optimisme sebagai koping dengan sikap positif terhadap keadaan stres dapat memiliki tingkat kehidupan yang lebih baik (Londoño

Individu yang bersyukur menunjukkan kecemasan yang lebih sedikit karena individu mampu meyakinkan diri individu sendiri ketika hidup tidak sesuai dengan harapan individu (Petrocchi & Couyoumdjian, 2016). Penelitian lain juga menunjukkan adanya hubungan antara kebersyukuran dan kecemasan, artinya rasa syukur dapat digunakan sebagai intervensi yang efektif untuk mengatasi gejala depresi dan kecemasan (Cregg & Cheavens, 2020). Menurut penelitian yang dilakukan oleh Rosmarin (2010), rasa syukur dan spiritualitas akan mampu menurunkan tingkat kecemasan dan depresi (Rosmarin, David H., 2010).

Selain kebersyukuran, optimisme menjadi komponen yang dihubungkan dengan tingkat kecemasan seseorang. Optimisme adalah sikap mental yang dicirikan dari harapan dan kepercayaan diri pada kesuksesan dan masa depan positif (Elizabeth, 2020) . Optimisme memiliki dampak terhadap kesehatan individu, hidup menjadi bebas dari stress, dan memiliki fungsi sosial yang baik (Daraei, M. & Ghaderi, 2012). Penelitian lainnya dihasilkan bahwa tingkat kecemasan yang rendah, dipengaruhi oleh optimisme yang tinggi (Kepka et al., 2013). Hasil yang sama juga didapatkan dalam penelitian Warning (2011) dengan melibatkan mahasiswa keperawatan, dimana ketrampilan komunikasi merupakan sumber masalah utama mahasiswa merasakan kecemasan.

bahwa suatu masalah yang ditakutkan benar-benar terjadi atau nyata (N.A. Rector et al, 2008). Hal ini terbukti pada Penyintas covid19 dengan long covid yang memiliki kecenderungan rentan merasakan emosi-emosi negatif karena beberapa orang mengalami kekhawatiran terhadap gejala tetap yang masih dirasakan. Individu merasakan khawatir apabila gejala tetap membawa individu pada penyakit lainnya yang belum tentu dialaminya (Moyer, 2020).

Kebersyukuran terbukti memainkan peran yang protektif pada individu ketika merespon situasi yang sulit (Stoeckel et al., 2015). Menurut Snyder dan Lopez (2002) kebersyukuran merupakan upaya menumbuhkan emosi positif dalam diri individu. Wood et al. (2010) telah mendeskripsikan rasa syukur disposisional sebagai bagian dari orientasi hidup yang lebih luas untuk memperhatikan dan menghargai aspek positif dalam kehidupan seseorang dan dunia. Oleh karena itu, bersyukur tidak serta merta memiliki konteks interpersonal, tetapi itu muncul dari tindakan menghargai orang lain, dan yang lebih umum apresiasi aspek positif dalam hidup seseorang (Emmons & Crumpler, 2000). Seseorang yang ditimpa masalah atau tekanan dan individu memandang itu sebagai sesuatu yang positif, maka secara sadar atau tidak individu akan mendapatkan kemampuan coping yang lebih baik, sehingga individu memiliki pemaknaan hidup yang lebih positif (N., 2006).

Emily Fletcher (2017) pendiri Ziva, sebuah meditasi terkenal, menyebutkan dalam salah satu publikasinya bahwa rasa syukur sebagai “antidepresan alami”. Efek syukur bila dipraktekkan setiap hari hampir sama dengan obat. Ketika individu mengungkapkan kebersyukuran dan menerima hal yang sama, otak akan melepaskan dopamine dan serotonin, 2 neurotransmitter yang krusial ini bertanggungjawab terhadap emosi individu, membuat seseorang dalam kondisi yang “baik”. Meningkatkan suasana hati secara cepat, membuat individu merasakan senang dari dalam. Seperti yang diketahui bahwa Serotonin berperan mengatur suasana hati, agresivitas, impuls, tidur, nafsu makan, suhu tubuh, dan rasa sakit. Dalam pengobatan, untuk mengobati gangguan kecemasan (N.A. Rector et al, 2008).

Dalam penelitian, individu yang bersyukur menunjukkan kecemasan yang tingkatnya lebih rendah karena individu mampu meyakinkan diri individu sendiri ketika hidup tidak sesuai dengan harapan individu (Petrocchi & Couyoumdjian, 2016). Penelitian yang dilakukan oleh Rosmarin (2010), kebersyukuran dan spiritualitas dikatakan mampu menurunkan tingkat kecemasan dan depresi (Rosmarin, David H., 2010). Sebagai dorongan batin yang positif, kebersyukuran akan membimbing individual khususnya dalam situasi stress, dengan kata lain kebersyukuran dapat menginterpretasikan kehidupan menjadi lebih positif (Wood et al., 2007). Hasil penelitian

Teori yang digunakan dalam optimisme adalah Charles Carver dan Michael Scheier (2001) yang menciptakan istilah “Optimisme Disposisional” untuk menggambarkan pendekatan optimisme. Secara luas, hal-hal baik akan berlimpah dan hal-hal buruk akan langka terjadi. Carver dan Scheier melihat optimis sebagai disposisional. Ditemukan bahwa individu yang optimis melaporkan gejala fisik yang lebih sedikit, kebiasaan kesehatan yang lebih baik, dan strategi koping yang lebih baik (Michael F Scheier et al., 2001). Carver dan Scheier (2002) mengatakan bahwa optimisme merupakan kecenderungan individu untuk selalu berekspektasi positif meskipun individu dalam keadaan penuh kesulitan dan menghadapi kemalangan (Lopez & Snyder, 2002).

Penelitian sebelumnya menyatakan bahwa optimisme secara signifikan memprediksi kecemasan, yaitu individu yang menunjukkan angka optimisme yang tinggi, tingkat kecemasannya dinyatakan rendah (Rajandram et al., 2011b). Penelitian dilakukan oleh Zeidner dan Hammer (1992) dengan melibatkan beberapa orang dewasa warga negara Israel yang terdampak perang, hasil penelitiannya menunjukkan bahwa dimana optimisme memiliki hubungan dengan rendahnya tingkat kecemasan dan gejala penyakit pada tubuh (kelelahan, mulut kering, insomnia dan sakit kepala) (Zeldner & Hammer, n.d.). Optimisme dapat menurunkan tingkat kecemasan pada pasien kanker dan memungkinkan perubahan perilaku yang mengarah pada perilaku positif (Saniatuzzulfa & Retnowati, 2015).

| | | | | | |
|-----------|---|---|-------|----------|-----------|
| | yang dimiliki | | | | |
| | | Merasa bahagia dengan keadaan dirinya | 12 | 5,24,9 | 4 |
| | | Merasa bahagia karena keberadaan orang lain | - | 18 | 1 |
| 3. | Kecenderungan untuk bertindak sebagai ekspresi dari perasaan positif dan apresiasi yang dimilikinya | Melakukan ibadah sebagai wujud syukur pada tuhan | 6,25 | 13 | 3 |
| | | Menjalani aktivitas sebaik mungkin sebagai bentuk terima kasih kepada hidup dan tuhan | 19,22 | 23 | 3 |
| | | Membalas kebaikan orang lain sebagai wujud apresiasi | 14 | 20,21,15 | 3 |
| | | Total | | | 30 |

| | | | |
|---------|--------------|------|--------------------|
| Item 1 | .029 | 0,30 | Tidak Valid |
| Item 2 | .393 | 0,30 | Valid |
| Item 3 | -.081 | 0,30 | Tidak Valid |
| Item 4 | .434 | 0,30 | Valid |
| Item 5 | .468 | 0,30 | Valid |
| Item 6 | .441 | 0,30 | Valid |
| Item 7 | .561 | 0,30 | Valid |
| Item 8 | .450 | 0,30 | Valid |
| Item 9 | .632 | 0,30 | Valid |
| Item 10 | .542 | 0,30 | Valid |
| Item 11 | .631 | 0,30 | Valid |
| Item 12 | -.046 | 0,30 | Tidak Valid |
| Item 13 | .540 | 0,30 | Valid |
| Item 14 | .446 | 0,30 | Valid |
| Item 15 | .530 | 0,30 | Valid |
| Item 16 | .165 | 0,30 | Valid |
| Item 17 | -.097 | 0,30 | Tidak Valid |
| Item 18 | .585 | 0,30 | Valid |
| Item 19 | .155 | 0,30 | Valid |
| Item 20 | .333 | 0,30 | Valid |
| Item 21 | .609 | 0,30 | Valid |

| | | | |
|---------|--------------|------|--------------------|
| Item 22 | .348 | 0,30 | Valid |
| Item 23 | .204 | 0,30 | Valid |
| Item 24 | .586 | 0,30 | Valid |
| Item 25 | .610 | 0,30 | Valid |
| Item 26 | .327 | 0,30 | Valid |
| Item 27 | .349 | 0,30 | Valid |
| Item 28 | .171 | 0,30 | Valid |
| Item 29 | .574 | 0,30 | Valid |
| Item 30 | .597 | 0,30 | Valid |
| Item 31 | .658 | 0,30 | Valid |
| Item 32 | .552 | 0,30 | Valid |
| Item 33 | .575 | 0,30 | Valid |
| Item 34 | .456 | 0,30 | Valid |
| Item 35 | -.534 | 0,30 | Tidak Valid |
| Item 36 | -.117 | 0,30 | Tidak Valid |
| Item 37 | -.218 | 0,30 | Tidak Valid |

Hasil uji validitas pada Skala Optimisme menunjukkan bahwa ada 7 item yang memiliki nilai koefisien *Corrected Item-Total Correlation* ≤ 0.30 , yang berarti bahwa item-item dinyatakan tidak valid diantaranya adalah item nomor 1, 3, 12, 17, 35, 36, dan 37. Maka, ada 30 item yang akan diuji dua kali untuk uji validitas.

Tabel 3. 10 Hasil Uji Validitas Skala Optimisme Tahap Ke-II

| Aitem | Corrected Item-Total Correlation | ≥ 0,30 | Keterangan |
|--------------|---|---------------|-------------------|
| Item 2 | .398 | 0,30 | Valid |
| Item 4 | .461 | 0,30 | Valid |
| Item 5 | .467 | 0,30 | Valid |
| Item 6 | .448 | 0,30 | Valid |
| Item 7 | .576 | 0,30 | Valid |
| Item 8 | .469 | 0,30 | Valid |
| Item 9 | .628 | 0,30 | Valid |
| Item 10 | .554 | 0,30 | Valid |
| Item 11 | .618 | 0,30 | Valid |
| Item 13 | .557 | 0,30 | Valid |
| Item 14 | .465 | 0,30 | Valid |
| Item 15 | .538 | 0,30 | Valid |
| Item 16 | .183 | 0,30 | Valid |
| Item 18 | .618 | 0,30 | Valid |
| Item 19 | .132 | 0,30 | Valid |
| Item 20 | .359 | 0,30 | Valid |
| Item 21 | .611 | 0,30 | Valid |
| Item 22 | .352 | 0,30 | Valid |

| | | |
|--------------|------------|-------------|
| Surabaya | 136 | 34% |
| Gresik | 3 | 0,75% |
| Probolinggo | 3 | 0,75% |
| Pasuruan | 6 | 1,5% |
| Nganjuk | 3 | 0,75% |
| Magetan | 2 | 0,5% |
| Tuban | 4 | 1% |
| Malang | 10 | 2,5% |
| Jember | 7 | 1,75% |
| Lamongan | 6 | 1,5% |
| Kediri | 1 | 0,25% |
| Blitar | 3 | 0,75% |
| Jombang | 5 | 1,25% |
| Madura | 7 | 1,75% |
| Pacitan | 1 | 0,25% |
| Mojokerto | 8 | 2% |
| Ponorogo | 2 | 0,5% |
| Situbondo | 2 | 0,5% |
| Bojonegoro | 1 | 0,25% |
| Pamekasan | 2 | 0,5% |
| Banyuwangi | 4 | 1% |
| Lumajang | 1 | 0,25% |
| Madiun | 2 | 0,5% |
| Bondowoso | 2 | 0,5% |
| Trenggalek | 1 | 0,25% |
| Sumenep | 1 | 0,25% |
| Tulungagung | 1 | 0,25% |
| Total | 400 | 100% |

Dari tabel 4.9 diketahui bahwa subjek dengan kategori rendah pada tingkat kecemasan memiliki kriteria $\leq 18,07796$, kategori sedang $18,07796 < X < 32,87204$, dan kategori tinggi dengan nilai $> 32,87204$. Dilihat dari tabel 4.13, hasil analisis cross tabulasi durasi gejala covid19 setelah dinyatakan negatif dengan variabel tingkat kecemasan didapatkan pada kategori tinggi pada subjek dengan durasi 1 minggu terdapat 18 subjek, pada subjek dengan durasi 2 minggu terdapat 14 subjek, pada subjek dengan durasi 3 minggu terdapat 10 subjek, pada subjek dengan durasi 4 minggu terdapat 4 subjek, dan pada subjek dengan lebih dari 4 minggu terdapat 16 gejala. Pada kategori sedang didapatkan 119 subjek yang memiliki durasi 1 minggu, pada subjek dengan durasi 2 minggu terdapat 64 subjek, pada subjek dengan durasi 3 minggu terdapat 27 subjek, pada subjek dengan durasi 4 minggu terdapat 27 subjek dan pada subjek dengan lebih dari 4 minggu terdapat 36 subjek. Sedangkan pada kategori rendah didapatkan 39 subjek memiliki durasi gejala 1 minggu, pada subjek dengan durasi 2 minggu terdapat 10 subjek, pada subjek dengan durasi 3 minggu terdapat 4 subjek, pada subjek dengan durasi 4 minggu terdapat 3 subjek, dan pada subjek dengan durasi lebih dari 4 minggu terdapat 9 subjek.

Dapat disimpulkan bahwa dari data analisis cross tabulasi durasi gejala covid19 setelah dinyatakan negatif dengan variabel tingkat

| | | | | | |
|--------------|-------|------|------|------|------|
| 41-50 | % of | 0.8% | 7.8% | 6.7% | 15.2 |
| TAHUN | Total | | | | % |
| 51-60 | Count | 2 | 36 | 11 | 49 |
| TAHUN | % of | 0.5% | 9.0% | 2.8% | 12.2 |
| | Total | | | | % |
| 61-70 | Count | 0 | 4 | 4 | 8 |
| TAHUN | % of | 0.0% | 1.0% | 1.0% | 2.0% |
| | Total | | | | |
| Total | Count | 67 | 262 | 71 | 400 |
| | % of | 16.8 | 65.5 | 17.8 | 100. |
| | Total | % | % | % | 0% |

Dari tabel 4.9 diketahui bahwa subjek dengan kategori rendah pada kebersyukuran memiliki kriteria $\leq 90,40779$, kategori sedang $90,40779 < X < 111,4522$, dan kategori tinggi dengan nilai $> 111,4522$. Dilihat dari tabel 4.14, hasil analisis cross tabulasi usia subjek dengan variabel kebersyukuran didapatkan pada kategori tinggi pada subjek dengan usia 18-20 tahun terdapat 3 subjek, pada usia 21-30 tahun terdapat 20 subjek, pada usia 31-40 tahun terdapat 6 subjek, pada usia 41-50 tahun terdapat 27 subjek, pada usia 51-60 tahun terdapat 11 subjek, dan usia 61-70 tahun terdapat 4 subjek.

Hasil analisis cross tabulasi usia dengan variabel kebersyukuran didapatkan pada kategori sedang pada usia 18-20 tahun terdapat 20 subjek, pada usia 21-30 tahun terdapat 128 subjek, pada usia 31-40

| | | | | | |
|--------------|------|------|------|------|------|
| 4 | Cou | 2 | 5 | 2 | 9 |
| GEJ | nt | | | | |
| ALA | % of | 0.5 | 1.2 | 0.5 | 2.2 |
| | Tota | % | % | % | % |
| | l | | | | |
| Total | Cou | 67 | 262 | 71 | 400 |
| | nt | | | | |
| | % of | 16.8 | 65.5 | 17.8 | 100. |
| | Tota | % | % | % | 0% |
| | l | | | | |

Dari tabel 4.9 diketahui bahwa subjek dengan kategori rendah pada kebersyukuran memiliki kriteria $\leq 90,40779$, kategori sedang $90,40779 < X < 111,4522$, dan kategori tinggi dengan nilai $> 111,4522$. Dilihat dari tabel 4.16, hasil analisis cross tabulasi banyaknya gejala dengan variabel kebersyukuran didapatkan pada kategori tinggi pada subjek dengan 1 gejala terdapat 58 subjek, pada subjek dengan 2 gejala terdapat 9 subjek, pada subjek dengan 3 gejala terdapat 2 subjek, pada subjek dengan 4 gejala terdapat 2 subjek, dan pada subjek dengan lebih dari 4 gejala terdapat 0 gejala. Pada kategori sedang didapatkan 193 subjek yang memiliki 1 gejala, pada subjek dengan 2 gejala terdapat 44 subjek, pada subjek dengan 3 gejala terdapat 19 subjek, pada subjek dengan 4 gejala terdapat 5 subjek dan pada subjek dengan lebih dari 4 gejala

| | | | | | |
|--------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 31-40 | Count | 14 | 38 | 5 | 57 |
| TAHUN | % of | 3.5% | 9.5% | 1.2% | 14.2% |
| | Total | | | | % |
| 41-50 | Count | 7 | 34 | 20 | 61 |
| TAHUN | % of | 1.8% | 8.4% | 5.0% | 15.2% |
| | Total | | | | % |
| 51-60 | Count | 7 | 34 | 8 | 49 |
| TAHUN | % of | 1.8% | 8.5% | 2.0% | 12.2% |
| | Total | | | | % |
| 61-70 | Count | 1 | 3 | 4 | 8 |
| TAHUN | % of | 0.2% | 0.8% | 1.0% | 2.0% |
| | Total | | | | % |
| Total | Count | 76 | 251 | 73 | 400 |
| | % of | 19.0% | 62.8% | 18.2% | 100.0% |
| | Total | | % | % | % |

Dari tabel 4.9 diketahui bahwa subjek dengan kategori rendah pada optimisme memiliki kriteria $\leq 88,82925$, kategori sedang $88,82925 < X < 109,0208$, dan kategori tinggi dengan nilai $> 109,0208$. Dilihat dari tabel 4.18, hasil analisis cross tabulasi usia subjek dengan variabel optimisme didapatkan pada kategori tinggi pada subjek dengan usia 18-20 tahun terdapat 7 subjek, pada usia 21-30 tahun terdapat 29 subjek, pada usia 31-40 tahun terdapat 5 subjek, pada usia 41-50 tahun terdapat 20 subjek, pada usia 51-60 tahun terdapat 8 subjek, dan usia 61-70 tahun terdapat 4 subjek.

| | | | | | |
|--------------|-------|------|------|------|------|
| 3 | % of | 2.0% | 7.0 | 1.2 | 10.2 |
| MING | Total | | % | % | % |
| GU | | | | | |
| 4 | Coun | 9 | 20 | 5 | 34 |
| MING | t | | | | |
| GU | % of | 2.2% | 5.0 | 1.2 | 8.5 |
| | Total | | % | % | % |
| Total | Coun | 76 | 251 | 73 | 400 |
| | t | | | | |
| | % of | 19.0 | 62.8 | 18.2 | 100. |
| | Total | % | % | % | 0% |

Dari tabel 4.9 diketahui bahwa subjek dengan kategori rendah pada optimisme memiliki kriteria $\leq 88,82925$, kategori sedang $88,82925 < X < 109,0208$, dan kategori tinggi dengan nilai $> 109,0208$. Dilihat dari tabel 4.21, hasil analisis cross tabulasi durasi gejala covid19 setelah dinyatakan negatif dengan variabel optimisme didapatkan pada kategori tinggi pada subjek dengan durasi 1 minggu terdapat 39 subjek, pada subjek dengan durasi 2 minggu terdapat 13 subjek, pada subjek dengan durasi 3 minggu terdapat 5 subjek, pada subjek dengan durasi 4 minggu terdapat 5 subjek, dan pada subjek dengan lebih dari 4 minggu terdapat 11 gejala. Pada kategori sedang didapatkan 110 subjek yang memiliki durasi 1 minggu, pada subjek dengan durasi 2 minggu terdapat 57 subjek, pada subjek dengan durasi 3 minggu terdapat 28 subjek, pada subjek dengan durasi 4 minggu terdapat 20 subjek

bertahan dalam situasi yang menekan dan berusaha untuk menemukan solusi dari masalahnya (Carver, Charles, Scheier, Michael, 2009). Menurut Kennedy dan Hughes (2004), Covey dan Davis (2004), dan Black dan Reynold (2011) fungsi kognitif dalam hal yang positif dan gaya optimisme dapat mencegah depresi dan kecemasan, meningkatkan fungsi fisik dan emosional, dan dapat beradaptasi dengan lebih baik (Black & Reynolds, 2013; Covey & Davies, 2004; Kennedy & Hughes, 2004). Menurut Scheier dan Carver (1985) Individu yang optimis cenderung bersikap positif dalam kehidupan sehari-hari.

Dari hasil uji hipotesis yang telah dipaparkan di atas terbukti bahwa dengan optimisme yang baik, individu dapat mengurangi tingkat kecemasannya. Diketahui seseorang yang mengalami kecemasan memiliki kecenderungan untuk memiliki pemikiran yang irasional dan cenderung melebih-lebihkan masalah yang belum tentu terjadi (N.A. Rector et al., 2008). Dalam optimisme, ekspektasi hasil positif adalah pusat penentu seberapa besar upaya gigih dalam mencapai tujuan yang diinginkan (Rand, 2009). Sehingga, dalam menghadapi masalah seperti ketidakpastian penyintas covid19 dengan *long covid* diperlukannya pikiran positif untuk menghadapinya.

Hasil penelitian yang diperoleh sesuai dengan penelitian Yu, et al. (2015), dimana semakin tinggi optimisme seseorang, maka semakin rendah kecenderungan untuk mengalami tingkat kecemasan yang tinggi. Penelitian sebelumnya juga menyatakan bahwa optimis secara

- Davis, H. E., Assaf, G. S., McCorkell, L., Wei, H., Low, R. J., Re'em, Y., Redfield, S., Austin, J. P., & Akrami, A. (2020). Characterizing long COVID in an international cohort: 7 months of symptoms and their impact. *MedRxiv*. <https://doi.org/10.1101/2020.12.24.20248802>
- Day, L., & Maltby, J. (2014). The Journal of Psychology: Interdisciplinary and Applied Belief in Good Luck and Psychological Well-Being: The Mediating Role of Optimism and Irrational Beliefs. *Journal of Psychology*, *October*, 37–41. <https://doi.org/10.1080/00223980309600602>
- Di Gennaro, F., Pizzol, D., Marotta, C., Antunes, M., Racalbutto, V., Veronese, N., & Smith, L. (2020). Coronavirus diseases (COVID-19) current status and future perspectives: A narrative review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, *17*(8). <https://doi.org/10.3390/ijerph17082690>
- Docherty, A. B., Harrison, E. M., Green, C. A., Hardwick, H. E., Pius, R., Norman, L., Holden, K. A., Read, J. M., Dondelinger, F., Carson, G., Merson, L., Lee, J., Plotkin, D., Sigfrid, L., Halpin, S., Jackson, C., Gamble, C., Horby, P. W., Nguyen-Van-Tam, J. S., ... Semple, M. G. (2020). Features of 20 133 UK patients in hospital with covid-19 using the ISARIC WHO Clinical Characterisation Protocol: Prospective observational cohort study. *The BMJ*, *369*, 1–2. <https://doi.org/10.1136/bmj.m1985>
- Dorland WA, N. (2010). *Kamus Kedokteran Dorland* (31st ed.). Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Dorman-Ilan, S., Hertz-Palmor, N., Brand-Gothelf, A., Hasson-Ohayon, I., Matalon, N., Gross, R., Chen, W., Abramovich, A., Afek, A., Ziv, A., Kreiss, Y., Pessach, I. M., & Gothelf, D. (2020). Anxiety and Depression Symptoms in COVID-19 Isolated Patients and in Their Relatives. *Frontiers in Psychiatry*, *11*(October). <https://doi.org/10.3389/fpsyt.2020.581598>
- Driessen, E., & Hollon, S. D. (2011). Cognitive Behavioral Therapy for Mood Disorder: Efficacy Moderators and Mediators. *National Institute for Health Research*, *33*(3), 1–18. <https://doi.org/10.1016/j.psc.2010.04.005>. Cognitive
- Driscoll, M., & Gu, J. (2021). *Case Report Severe Anxiety Post-COVID-19 Infection. 2021*.
- Eisner, M. D., Blanc, P. D., Yelin, E. H., Katz, P. P., Sanchez, G., Iribarren, C., & Omachi, T. A. (2010). Influence of anxiety on health outcomes in COPD. *Thorax*, *65*(3), 229–234. <https://doi.org/10.1136/thx.2009.126201>
- Elizabeth, S. (2020). *What is Optimism?* Very Well Mind. <https://www.verywellmind.com/the-benefits-of-optimism-3144811>
- Emmons, R. A., & Crumpler, C. A. (2000). Gratitude as a human strength: Appraising the evidence. *Journal of Social and Clinical Psychology*, *19*(1),

- F., & Mercier, M. (2013). The relationship between traits optimism and anxiety and health-related quality of life in patients hospitalized for chronic diseases: Data from the SATISQOL study. *Health and Quality of Life Outcomes*, *11*(1), 1–12. <https://doi.org/10.1186/1477-7525-11-134>
- Khorrani, N. (2020). *Gratitude Helps Curb Anxiety*. Psychology Today. <https://www.psychologytoday.com/us/blog/comfort-gratitude/202007/gratitude-helps-curb-anxiety>
- Kim, Y., & Seidlitz, L. (2002). *Spirituality moderates the effect of stress on emotional and physical adjustment*. *32*, 1377–1390.
- Kulkarni, A. V. (2021, January 18). After Recovering From COVID-19, Don't Ignore the PTSD Symptoms. *Science the Wire*. <https://science.thewire.in/health/after-recovering-from-covid-19-dont-ignore-the-ptsd-symptoms/>
- Landi, F., Gremese, E., Bernabei, R., Fantoni, M., Gasbarrini, A., Settanni, C. R., Benvenuto, F., Bramato, G., Carfi, A., Ciciarello, F., Lo Monaco, M. R., Martone, A. M., Marzetti, E., Napolitano, C., Pagano, F., Rocchi, S., Rota, E., Salerno, A., Tosato, M., ... Popolla, V. (2020). Post-COVID-19 global health strategies: the need for an interdisciplinary approach. *Aging Clinical and Experimental Research*, *32*(8), 1613–1620. <https://doi.org/10.1007/s40520-020-01616-x>
- Lazarus, R. S., & Lazarus, B. N. (1994). *Passion and reason: Making sense of our emotions*. Oxford University Press.
- Li, J., Yang, Z., Qiu, H., Wang, Y., Jian, L., Ji, J., & Li, K. (2020). Anxiety and depression among general population in China at the peak of the COVID-19 epidemic. *World Psychiatry*, *19*(2), 249–250. <https://doi.org/10.1002/wps.20758>
- Londoño Pérez, C., Velasco Salamanca, M., Alejo Castañeda, I., Botero Soto, P., & Joliet Vanegas, I. (2014). What makes us optimistic?: Psychosocial factors as predictors of dispositional optimism in young people. *Terapia Psicológica*, *32*(2), 153–164. <https://doi.org/10.4067/s0718-48082014000200008>
- Lopez, S. J., & Snyder, C. R. (2002). The Oxford Handbook of Positive Psychology, (2 Ed.). In *The Oxford Handbook of Positive Psychology*, (2 Ed.) (2nd ed.). Oxford University Press. <https://doi.org/10.1093/oxfordhb/9780195187243.001.0001>
- Maharani, A. (2020, November 12). Penyintas COVID-19 Rentan Kena Gangguan Mental Ini! *Klikdokter*. <https://www.klikdokter.com/info-sehat/read/3645429/penyintas-covid-19-rentan-kena-gangguan-mental-ini>
- Mahase, E. (2020). Covid-19: What do we know about “long covid”? *The BMJ*,

- Priyatno. (2011). *Belajar Cepat Olah Data Statistik dengan SPSS*. Penerbit Andi.
- Rajandram, R. K., Ho, S. M. Y., Samman, N., Chan, N., McGrath, C., & Zwahlen, R. A. (2011a). Interaction of hope and optimism with anxiety and depression in a specific group of cancer survivors: A preliminary study. *BMC Research Notes*, 4. <https://doi.org/10.1186/1756-0500-4-519>
- Rajandram, R. K., Ho, S. M. Y., Samman, N., Chan, N., McGrath, C., & Zwahlen, R. A. (2011b). Interaction of hope and optimism with anxiety and depression in a specific group of cancer survivors: A preliminary study. *BMC Research Notes*, 4(1), 519. <https://doi.org/10.1186/1756-0500-4-519>
- Ramaiah, S. (2003). *Kecemasan Bagaimana Mengatasi Penyebabnya*. Pustaka Populer Obor.
- Ramdan, I. M. (2019). Reliability and Validity Test of the Indonesian Version of the Hamilton Anxiety Rating Scale (HAM-A) to Measure Work-related Stress in Nursing. *Jurnal Ners*, 14(1), 33. <https://doi.org/10.20473/jn.v13i2.10673>
- Rand, K. L. (2009). Hope and optimism: Latent structures and influences on grade expectancy and academic performance. *Journal of Personality*, 77(1), 231–260. <https://doi.org/10.1111/j.1467-6494.2008.00544.x>
- Rector, N. A., Bourdeau, D., Kitchen, K., & Massiah, L. J. (2008). *Anxiety Disorders an Information Guide*. Library and Archives Canada Cataloguing.
- Rosmarin, David H., E. J. K. & K. I. P. (2010). Are gratitude and spirituality protective factors against psychopathology? *International Journal of Existential Psychology & Psychotherapy*, 3(1), 1–5.
- Saniatuzzulfa, R., & Retnowati, S. (2015). Program " Pasien PANDAI " untuk Meningkatkan Optimisme Pasien Kanker. *Gadjah Mada Journal of Professional Psychology*, 1(3), 163–172.
- Santoso, S. (2017). *Menguasai Statistik dengan SPSS 24*. PT. Alex.
- Scheier, M. F., & Carver, C. S. (1985). Optimism, coping, and health: assessment and implications of generalized outcome expectancies. *Health Psychology : Official Journal of the Division of Health Psychology, American Psychological Association*, 4(3), 219–247. <https://doi.org/10.1037/0278-6133.4.3.219>
- Scheier, Michael F., & Carver, C. S. (1992). Effects of optimism on psychological and physical well-being: Theoretical overview and empirical update. *Cognitive Therapy and Research*, 16(2), 201–228. <https://doi.org/10.1007/BF01173489>
- Scheier, Michael F., Carver, C. S., & Bridges, M. W. (2004). Optimism,

- pessimism, and psychological well-being. *Optimism & Pessimism: Implications for Theory, Research, and Practice.*, January, 189–216. <https://doi.org/10.1037/10385-009>
- Scheier, Michael F, Carver, C. S., & Bridges, M. W. (2001). Optimism, pessimism, and psychological well-being: implications for theory, research, and practice. *American Psychological Association*, 189–216.
- Schultz, D. P., & Schultz, S. E. (2015). *Theories of Personality*. <https://rameliaz.github.io/files/course-materials/Theories of Personality.pdf>
- Seligman, M., Steen, T. A., Park, N., and Peterson, C. (2005). Positive psychology progress: empirical validation of interventions. *The American Psychologist*, 60(5), 410–421. <https://doi.org/10.1037/0003-066X.60.5.410>
- Seligman, Martin E.P.; Kahana, M. (2009). A conjecture. *Perspectives on Psychological Science*, 4(4), 399–402. <https://doi.org/10.1111/j.1745-6924.2009.01145.x>
- Seligman, M. E. P. (1998). Learned Optimism : How to Change Your Mind. In *Canadian Journal of Philosophy* (Vol. 19, Issue 1).
- Seligman, M. E. P. (2006). *Learned Optimism : How to Change Your Mind and Your Life*. Free Press.
- Sheng, W. H. (2020). Coronavirus disease 2019 (covid-19). *Journal of Internal Medicine of Taiwan*, 31(2), 61–66. [https://doi.org/10.6314/JIMT.202004_31\(2\).01](https://doi.org/10.6314/JIMT.202004_31(2).01)
- Singhal, T. (2020). Review on COVID19 disease so far. *The Indian Journal of Pediatrics*, 87(April), 281–286.
- Sobur, A. (2003). *Psikologi Umum*. Pustaka Sejati.
- Stanley, M. A., Novy, D. M., Hopko, D. R., Beck, J. G., Averill, P. M., & Swann, A. C. (2002). Measures of self-efficacy and optimism in older adults with generalized anxiety. *Assessment*, 9(1), 70–81. <https://doi.org/10.1177/1073191102009001009>
- Stanula, A., Maszczyk, A., Roczniok, R., & Ostrowski, A. (2012). *The Development and Prediction of Athletic Performance in Freestyle Swimming*. 32(May), 97–107. <https://doi.org/10.2478/v10078-012-0027-3>
- Stoeckel, M., Weissbrod, C., & Ahrens, A. (2015). The Adolescent Response to Parental Illness: The Influence of Dispositional Gratitude. *Journal of Child and Family Studies*, 24(5), 1501–1509. <https://doi.org/10.1007/s10826-014-9955-y>
- Stuart, G. W., dan S. (2016). *Principle and Practice of Psychiatric Nursing* (1st

- Respiratory*, 9(2), 129. [https://doi.org/10.1016/S2213-2600\(21\)00031-X](https://doi.org/10.1016/S2213-2600(21)00031-X)
- Warning, L. M. (2011). Are You Positive ? *Holistic Nursing Practice*, 25(5), 254–257. <https://doi.org/10.1097/HNP.0b013e31822a02c7>
- Watkins, P. C. (2014). *Gratitude and the Good Life: Toward A Psychology of Appreciation*. NY: Springer Science + Business Media. <https://doi.org/10.1007/978-94-007-7253-3>
- Wood, A. M., Froh, J. J., & Geraghty, A. W. A. (2010). Gratitude and well-being: A review and theoretical integration. *Clinical Psychology Review*, 30(7), 890–905. <https://doi.org/10.1016/j.cpr.2010.03.005>
- Wood, A. M., Joseph, S., & Linley, P. A. (2007). Coping style as a psychological resource of grateful people. *Journal of Social and Clinical Psychology*, 26(9), 1076–1093. <https://doi.org/10.1521/jscp.2007.26.9.1076>
- Wood, A. M., Maltby, J., Stewart, N., Linley, P. A., & Joseph, S. (2008). A Social-Cognitive Model of Trait and State Levels of Gratitude. *Emotion*, 8(2), 281–290. <https://doi.org/10.1037/1528-3542.8.2.281>
- Yeni j, F., Zelhendri, Z., & Darmansyah. (2018). *Penelitian Pendidikan*. PRENADAMEDIA GROUP.
- Yogi, P., Trifianingsih, D., & Agustina, D. M. (2018). Hubungan Optimisme Dengan Tingkat Kecemasan Dan Depresi Pada Pasien Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi Di Rumah Sakit Umum Daerah. *Jurnal Keperawatan Suaka Insan (Jksi)*, 3(2), 1–9.
- Yoshio, A. (2021, March 14). Linglung hingga Sesak Nafas, Gejala Lain Long Covid-19. *Katadata.Id*, 1. <https://katadata.co.id/ariemega/berita/604d75cd12d99/linglung-hingga-sesak-nafas-gejala-lain-long-covid-19>
- You, J., Fung, H. H. L., & Isaacowitz, D. M. (2009). Age differences in dispositional optimism: A cross-cultural study. *European Journal of Ageing*, 6(4), 247–252. <https://doi.org/10.1007/s10433-009-0130-z>
- Zahn, R., Garrido, G., Moll, J., & Grafman, J. (2014). Individual differences in posterior cortical volume correlate with proneness to pride and gratitude. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 9(11), 1676–1683. <https://doi.org/10.1093/scan/nst158>
- Zahn, R., Moll, J., Iyengar, V., Huey, E. D., Tierney, M., Krueger, F., & Grafman, J. (2009). Social conceptual impairments in frontotemporal lobar degeneration with right anterior temporal hypometabolism. *Brain*, 132(3), 604–616. <https://doi.org/10.1093/brain/awn343>
- Zeldner, M., & Hammer, A. L. (n.d.). *Coping with MissUse Attack : Resources , Strategies , and Outcomes*. December 1992.