

## **Lampiran 1 PLAN OF ACTION**

## **PLAN OF ACTION**

(Agustus-Mei)

Nama : Alief Dinan Bagus Ramadhan

NIM : P17211191020



## Lampiran 2 Surat Permohonan Kelaikan Etik



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG**  
Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746  
Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : LB.02.03/ 1096 /2023  
Lampiran : 1 (Satu) Exp.  
Perihal : Permohonan Surat Keterangan Kelaikan Etik (Ethical Clearance)

Kepada Yth:  
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang  
di –  
Malang

Sehubungan dengan kegiatan penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Malang Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang, maka dengan ini kami mohon bantuan untuk diterbitkan Surat Keterangan Kelaikan Etik (*Ethical Clearance*) sepanjang mahasiswa tersebut memenuhi ketentuan yang berlaku.

Adapun nama mahasiswa adalah sebagai berikut:

Nama	:	Alief Dinan Bagus Ramadhan
NIM/Semester	:	P17211191020 / VIII
Judul Skripsi	:	Hubungan Penggunaan Smartphone Dengan Gangguan Mental Emosional Pada Remaja Akhir di RW 7 Kelurahan Bareng
No. HP	:	081935242221

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 17 Mei 2023

a.n. Ketua Jurusan Keperawatan  
Sekretaris  
\* DIREKTORAT JENDERAL  
TENAGA KESEHATAN  
REPUBLIC OF INDONESIA  
Rudi Hamarno, S.Kep.Ns., M.Kep.  
NIP. 196905111992031004

- 
- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388
  - Kampus I : Jl. Srikyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613
  - Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847
  - Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043
  - Kampus IV : Jl. KH Wahid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095
  - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293
  - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



### Lampiran 3 Surat Keterangan Layak Etik



**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL*  
**"ETHICAL APPROVAL"**

No.518/VI/KEPK POLKESMA/2023

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : Alief Dinan Bagus Ramadhan  
*Principal Investigator*

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kementerian  
 Kesehatan Malang  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*  
**"Hubungan Penggunaan Smartphone dengan Gangguan Mental Emosional pada Remaja Akhir di Wilayah Rw 07 Kelurahan Bareng"**

*"The Relationship between Smartphone Use and Mental Emotional Disorders in Late Adolescents in the Area of Rw 07 Kelurahan Together"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksplorasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 16 Juni 2023 sampai dengan tanggal 16 Juni 2024.

*This declaration of ethics applies during the period June 16, 2023 until June 16, 2024.*

June 16, 2023  
*Professor and Chairperson,*



Dr. Susi Milwati, S.Kp., M.Pd.

## Lampiran 4 Surat Izin Penelitian Kepada Dinas Kesehatan



Nomor : LB.02.03/3/ 1195 /2023  
 Lampiran: 1 (Satu) Exp.  
 Perihal : Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi  
Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:  
 Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang  
 Jl. Simpang Laksda Adi Sucipto No. 45 Pandanwangi  
 di –  
Malang

Bersama ini kami mohon ijin bagi mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang untuk mengambil data guna keperluan penyusunan Skripsi di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Malang dan untuk selanjutnya kami mohon rekomendasi ke Puskesmas Bareng Kota Malang (Proposal terlampir). Pengambilan data yang dimaksud dilaksanakan mulai bulan Mei – Juni 2023.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Pengambilan Data adalah:

Nama : Alief Dinan Bagus Ramadhan  
 NIM/Semester : P17211191020 / VIII  
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
 Judul Skripsi : Hubungan Penggunaan Smartphone dengan Gangguan Mental Emosional pada Remaja Akhir di Wilayah RW. 07 Kelurahan Bareng  
 No. HP : 081935242221

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 29 Mei 2023



Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang
2. Kepala Puskesmas Bareng Kota Malang

- 
- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388
  - Kampus I : Jl. Srikyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613
  - Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847
  - Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Bitar Telp. (0342) 801043
  - Kampus IV : Jl. KH Wahid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095
  - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293
  - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



## Lampiran 5 Surat Balasan Izin Penelitian Dinas Kesehatan



### PEMERINTAH KOTA MALANG DINAS KESEHATAN

Jl. Simpang LA. Sucipto No. 45 ☎ (0341) 406878 Fax. (0341) 406879  
[www.dinkes.malangkota.go.id](http://www.dinkes.malangkota.go.id) e-mail : [dinkes@malangkota.go.id](mailto:dinkes@malangkota.go.id)  
 MALANG Kode Pos : 65124

Malang, 09 JUN 2023

Nomor : 072/465 /35.73.402/2023  
 Sifat : Biasa  
 Lampiran : -  
 Perihal : Izin pengambilan data

Kepada  
 Yth. Kepala Puskesmas Bareng  
 Di

MALANG

Dengan ini diberitahukan bahwa mahasiswa politeknik kesehatan kemenkes Malang tersebut di bawah ini :

NO	NAMA	NIM/NIK
1.	Alief Dinan Bagus Ramadhan	P17211191020/VIII

Akan melaksanakan pengambilan data mulai bulan Juni 2023 dengan judul: hubungan penggunaan smartphone dengan gangguan mental emosional pada remaja akhir wilayah RW. 07 di wilayah kerja Puskesmas Bareng Kota Malang

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon Saudara untuk membantu memberikan data atau informasi yang diperlukan. mahasiswa yang telah selesai melaksanakan pengambilan data wajib melaporkan kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang.

Demikian untuk mendapatkan perhatian.

a.n. KEPALA DINAS KESEHATAN  
 PEMERINTAH KOTA MALANG  
 Sekretaris,  
 DINAS KESEHATAN  
 dr. UMAR USMAN  
 Pembina  
 NIP. 19691111 199903 1 007

## Lampiran 6 Surat Izin Penelitian Kepada Puskesmas Bareng



Nomor : LB.02.03/3/ 1192 /2023  
 Lampiran : 1 (Satu) Exp.  
 Perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi  
Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:  
 Kepala Puskesmas Bareng Kota Malang  
 Jl. Bareng Tenes Gang IV A No: 639  
 di –  
Malang

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Pengambilan Data untuk bahan penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja Puskesmas Bareng Kota Malang. Pengambilan data yang dimaksud akan dilaksanakan mulai bulan Mei – Juni 2023.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Pengambilan Data adalah:  
 Nama : Alief Dinan Bagus Ramadhan  
 NIM/Semester : P17211191020 / VIII  
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
 Judul Skripsi : Hubungan Penggunaan Smartphone dengan Gangguan Mental Emosional pada Remaja Akhir di Wilayah RW. 07 Kelurahan Bareng  
 No. HP : 081935242221

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 29 Mei 2023



Tembusan disampaikan kepada Yth:  
 1. Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388
- Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613
- Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 49 Samarinda Telp. (0541) 860000
- Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095
- Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293
- Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



## Lampiran 7 Surat Keterangan Selesai Penelitian



**Lampiran 8 Lembar Permintaan Menjadi Responden****LEMBAR PERMINTAAN MENJADI RESPONDEN**

Kepada

Yth. Saudara/Saudari Remaja

Di tempat

Dengan hormat,

Saya Alief Dinan NIM P17211191020 Mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Malang, bermaksud akan mengadalan penelitian di Kelurahan Bareng tentang "*Hubungan Penggunaan Smartphone dengan Gangguan Mental Emosional pada Remaja Akhir di Kelurahan Bareng*". Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara penggunaan *smartphone* oleh remaja akhir dengan gangguan mental emosional. Sehubungan dengan hal tersebut, saya mohon kesediaan saudara/saudari menjadi responden dalam penelitian ini yang bersifat suka rela dan berkomitmen besar pada penelitian saya ini. Saudara/Saudari juga berhak untuk menolak berpartisipasi jika memang tidak berkenan menjadi responden dalam penelitian ini. Saya akan menjadi kerahasiaan jawaban yang diberikan, dan hasilnya akan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Demikian surat permintaan ini, atas kesediaannya dan bantuannya saya ucapkan terima kasih.

Malang,

Alief Dinan Bagus Ramadhan

NIM.P17211193059

## Lampiran 9 Lembar Informed Consent

### Lembar Informed Consent



No. Kode Responden (Diisi Peneliti)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Lengkap : .....

Usia : ..... Tahun

Alamat : .....

No Telepon : .....

Setelah mendengar penjelasan tentang tujuan dan manfaat penelitian bahwa segala informasi tentang penelitian ini akan dirahasiakan dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian, maka dari itu saya menyatakan (**Bersedia/ tidak bersedia**)\* untuk menjadi responden penelitian dari saudara Alief Dinan mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang dengan judul “Hubungan Penggunaan *Smartphone* dengan Gangguan Mental Emosional pada Remaja Akhir di Kelurahan Bareng” dengan suka rela tanpa paksaan.

Malang, .....2023

Peneliti

Yang Memberikan Persetujuan

(.....)

(.....)

Nama Jelas

Nama Jelas

## Lampiran 10 Persetujuan Setelah Penjelasan

### Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Saya Alief Dinan adalah peneliti dari **Poltekkes Kemenkes Malang** dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul ” Hubungan Penggunaan *Smartphone* dengan Gangguan Mental Emosional Pada Remaja Akhir di Wilayah Rw 07 Kelurahan Bareng” dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini untuk Menganalisis hubungan penggunaan *smartphone* dengan gangguan mental emosional pada remaja akhir, dengan metode/prosedur kuisioner
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena anda adalah seorang Remaja yang berusia 18 sampai 21 tahun yang memiliki *smartphone* pribadi, menggunakan *smartphone* setiap hari, dan sehat Jasmani serta rohani
3. Keterlibatan anda dalam penelitian ini bersifat sukarela.
4. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun
5. Penelitian ini akan berlangsung selama 1 bulan dengan sampel purposive sampling
6. Anda akan diberikan imbalan pengganti/ kompensasi berupa uang sejumlah Rp. 20.000 atas kehilangan waktu/ketidaknyamanan lainnya akibat mengisi kuisioner
7. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui kegiatan penyuluhan
8. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan anda selama pengambilan data/sampel
9. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan temuan yang tidak diharapkan selama penelitian ini.

10. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung,
11. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan purposive sampling, cara ini mungkin menyebabkan menyebabkan ketidaknyamanan
12. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah tambahan ilmu pengetahuan mengenai kesehatan mental emosional
13. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi Dinas Kesehatan Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi referensi tambahan kepada pihak Dinas Kesehatan dalam dalam mengambil kebijakan untuk memberlakukan pembatasan dan pengawasan penggunaan *smartphone* bagi remaja akhir agar remaja dapat terhindar dari risiko gangguan mental, Bagi Tenaga Kesehatan dan Fasilitas Kesehatan Hasil *penelitian* ini diharapkan dapat memberikan data yang berguna mengenai risiko gangguan mental remaja di RW 07 Kelurahan Bareng dan juga membantu puskesmas dalam menjalankan program posyandu remaja Bagi Responden Sebagai bahan informasi akan risiko gangguan mental akibat penggunaan *smartphone* sehingga remaja bisa bijak dalam menggunakan *smartphone*
14. Anda tidak memerlukan perawatan setelah penelitian karena tidak terdapat intervensi dalam penelitian ini
15. Anda tidak mendapatkan intervensi dengan risiko tertentu yang memerlukan pengobatan atau tindakan kesehatan setelah penelitian ini karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner.
16. Anda tidak memerlukan pengobatan atau tindakan tertentu karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner
17. Anda akan diberikan informasi bila didapatkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
18. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti (tim peneliti) dalam bentuk excel selama masa penelitian
19. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjamin.

20. Penelitian ini merupakan penelitian pribadi dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini.
21. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
22. Peneliti tidak memberikan jaminan kesehatan atau perawatan kepada subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi dan hanya pengisian kuisioner.
23. Tidak ada pengobatan atau rehabilitasi dan perawatan kesehatan pada individu / subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi terhadap subyek.
24. Peneliti tidak menjamin apabila terjadi resiko pada subyek karena penelitian ini non intervensi dan tidak ada organisasi yang bertanggung jawab karena ini merupakan penelitian pribadi.
25. Penelitian ini tidak melibatkan unsure-unsur yang membahayakan kepada individu/subyek sehingga tidak ada jaminan hukum untuk hal tersebut
26. Penelitian ini telah mendapat persetujuan laik etik dari KEPK Poltekkes Kemenkes Malang
27. Anda akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian ini; dan jika terjadi pelanggaran, maka ketua peneliti akan menjamin kerahasiaan identitas anda dan data yang diperoleh akan terjaga rahasianya
28. Anda akan diberi tahu bagaimana prosedur penelitian ini berlangsung dari awal sampai selesai penelitian termasuk cara pengisian kuisioner.
29. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selama penelitian berlangsung
30. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner tidak menggunakan hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga.
31. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda.
32. Penelitian ini tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda, sehingga tidak diperlukan pengumpulan, penyimpanan, dan penggunaan bahan biologi.

33. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita usia subur.
34. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita hamil/menyusui
35. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk disitu bila ada individu yang pernah mengalami atau menjadi korban bencana.
36. Penelitian ini dilakukan secara online dengan bantuan aplikasi google form Peneliti akan menggunakan password tertentu (atau metode lain) untuk mencegah kebocoran data anda.

Saya berharap Saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini dimana saudara akan melakukan pengisian kuesioner yang terkait dengan penelitian. Setelah Saudara membaca maksud dan tujuan penelitian diatas maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan dibawah ini.

Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Nama : \_\_\_\_\_

Tanda tangan : \_\_\_\_\_

Terimakasih atas kesediaan anda untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

Dengan hormat

Saksi

Peneliti

.....

.....

## Lampiran 11 Instrumen Penelitian Kuisioner Penggunaan *Smartphone*

### Formulir Identitas Responden

No.Kode Responden (Diisi Peneliti)  
 1

**2. Umur :**                   **Tahun**

**3. Jenis Kelamin :**

Petunjuk Pengisian :

1. Baca pernyataan-pernyataan dibawah ini dengan seksama.
2. Pilihlah salah satu jawaban yang paling sesuai dengan keadaan anda dari setiap pernyataan.
3. Jika ada yang kurang dimengerti dapat bertanya kepada peneliti.

No	Pertanyaan	Jawaban				Coding (diisi oleh petugas)
		SS	S	TS	STS	
1	Saya menggunakan <i>smartphone</i> dengan segala fasilitasnya lebih dari 4 jam dalam sehari					
2.	Saya menggunakan <i>smartphone</i> ketika berkendara					
3.	Saya merasa jengkel ketika dikritik karena sering bermain ponsel oleh teman atau keluarga.					
4.	Saya asik bermain ponsel ketika berkumpul dengan teman saya.					
5.	Saya tidak bisa beraktifitas tanpa menggunakan <i>smartphone</i> saya					
6.	Saya merasa harus membuka <i>smartphone</i> setiap ada notifikasi yang masuk					
7.	Saya sering membeli pulsa karena kouta internet saya sering habis					
8.	Saya bijak dalam melakukan belanja online melalui <i>smartphone</i>					
9.	Saya pernah meminjam uang dari teman atau saudara saya untuk membeli pulsa					
<b>Total (Diisi Peneliti)</b>						

## Lampiran 12 Instrumen Kuisioner Gangguan Mental Emosional pada Remaja

### Formulir Identitas Responden

--

No.Kode Responden (Diisi Peneliti)

- 1. Nama :**
- 2. Umur :**                      **Tahun**
- 3. Jenis Kelamin :**

Petunjuk Pengisian :

1. Pertanyaan berikut berhubungan dengan masalah yang mungkin mengganggu Anda selama 30 hari terakhir., berilah tanda silang (X) pada kolom Y (berarti Ya). Sebaliknya apabila Anda menganggap pertanyaan itu tidak Anda alami, berilah tanda silang (X) pada kolom T (Tidak). Jika Anda tidak yakin tentang jawabannya, berilah jawaban yang paling sesuai di antara Y dan T.
2. Jika ada yang kurang dimengerti dapat bertanya kepada peneliti.

NO	PERTANYAAN	Y	T
1.	Apakah anda sering merasa sakit kepala?		
2.	Apakah anda kehilangan nafsu makan?		
3.	Apakah tidur anda tidak nyenyak?		
4.	Apakah anda mudah merasa takut?		
5.	Apakah anda merasa cemas, tegang, atau khawatir?		
6.	Apakah tangan anda gemetar?		
7.	Apakah anda mengalami gangguan pencernaan?		
8.	Apakah anda merasa sulit berpikir jernih?		
9.	Apakah anda merasa tidak bahagia?		
10.	Apakah anda lebih sering menangis?		
11.	Apakah anda merasa sulit untuk menikmati aktivitas sehari-hari?		
12.	Apakah anda merasa kesulitan untuk mengambil keputusan?		
13.	Apakah aktivitas & tugas sehari-hari anda terbengkalai?		
14.	Apakah anda merasa tidak mampu berperan dalam kehidupan ini?		
15.	Apakah anda kehilangan minat terhadap banyak hal?		
16.	Apakah anda merasa tidak berharga?		
17.	Apakah anda mempunyai pikiran untuk mengakhiri hidup anda?		
18.	Apakah anda merasa lelah sepanjang waktu?		
19.	Apakah anda merasa tidak enak di perut?		
20.	Apakah anda mudah lelah?		

21.	Apakah anda sering terbangun di malam hari?		
22.	Apakah anda sering mengalami mimpi buruk?		
23.	Apakah anda sulit untuk memulai tidur?		
24.	Apakah anda sering terbangun lebih awal (seperti di tengah malam), dan tidak bisa tidur kembali		

### Lampiran 13 Dokumentasi Penelitian



Kuisisioner Penggunaan Smartphone dan Kuisisioner Gangguan Semua perubahan disimpan di Drive Kirim

Pertanyaan Jawaban 93 Setelan

Bagian 1 dari 4

### Kuisisioner Penggunaan Smartphone dan Kuisisioner Gangguan Mental Emosional

Saya Alief Dinan adalah peneliti dari Politekkes Kemenkes Malang dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul "Hubungan Penggunaan Smartphone dengan Gangguan Mental Emosional pada Remaja Akhir di Wilayah RW 07 Kelurahan Bareng" dengan beberapa

**Lampiran 14 Hasil Uji Validitas Kuesioner Hubungan Penggunaan  
*Smartphone* dengan Risiko Gangguan Mental pada Remaja Akhir di RW 07  
 Kelurahan Bareng**

**1. Hasil uji validitas Kuesioner Penggunaan *Smartphone***

No.	Pertanyaan	Nilai	Keterangan
1.	SOAL SP1	.692	VALID
2.	SOAL SP2	.741	VALID
3.	SOAL SP3	.673	VALID
4.	SOAL SP4	.715	VALID
5.	SOAL SP5	.789	VALID
6.	SOAL SP6	.692	VALID
7.	SOAL SP7	.777	VALID
8.	SOAL SP8	.843	VALID
9.	SOAL SP9	.720	VALID

**4. Hasil uji validitas Kuesioner Risiko Perilaku Kekerasan**

No	Pertanyaan	Nilai	Keterangan
1.	SOAL GME1	.928	VALID
2.	SOAL GME2	.922	VALID
3.	SOAL GME3	.981	VALID
4.	SOAL GME4	.907	VALID
5.	SOAL GME5	.979	VALID
6.	SOAL GME6	.828	VALID
7.	SOAL GME7	.997	VALID
8.	SOAL GME8	.954	VALID
9.	SOAL GME9	.958	VALID
10.	SOAL GME10	.929	VALID
11.	SOAL GME11	.861	VALID
12.	SOAL GME12	.962	VALID
13.	SOAL GME13	.890	VALID
14.	SOAL GME14	.975	VALID
15.	SOAL GME15	.928	VALID
16.	SOAL GME16	.941	VALID
17.	SOAL GME17	.962	VALID
18.	SOAL GME18	.974	VALID
19.	SOAL GME19	.935	VALID
20.	SOAL GME20	.946	VALID
21.	SOAL GME 21	.921	VALID
22.	SOAL GME 22	.889	VALID
23.	SOAL GME 23	.971	VALID
24.	SOAL GME 24	.942	VALID

**Lampiran 15 Tabel Tabulasi Data Umum**

No.	Responden	Umur	Jenis Kelamin
1	R1	4	2
2	R2	5	2
3	R3	5	2
4	R4	4	2
5	R5	2	2
6	R6	5	1
7	R7	2	2
8	R8	3	1
9	R9	3	2
10	R10	4	2
11	R11	3	2
12	R12	1	2
13	R13	3	1
14	R14	2	2
15	R15	3	1
16	R16	4	2
17	R17	2	2
18	R18	3	2
19	R19	4	2
20	R20	5	2
21	R21	2	1
22	R22	4	2
23	R23	2	1
24	R24	5	1
25	R25	3	2
26	R26	4	1
27	R27	3	2
28	R28	5	1
29	R29	5	2
30	R30	5	1
31	R31	3	2
32	R32	4	2
33	R33	4	2
34	R34	5	2
35	R35	4	1
36	R36	4	2
37	R37	5	1
38	R38	2	2
39	R39	2	2
40	R40	5	1
41	R41	5	2
42	R42	1	2
43	R43	3	2
44	R44	4	2
45	R45	1	1
46	R46	5	1
47	R47	5	2
48	R48	5	2
49	R49	2	2
50	R50	2	2
51	R51	1	1
52	R52	1	1

53	R53	1	1
54	R54	1	2
55	R55	1	1
56	R56	5	2
57	R57	1	2
58	R58	3	1
59	R59	1	2
60	R60	1	2
61	R61	5	2
62	R62	3	1
63	R63	4	2
64	R64	2	2
65	R65	3	2
66	R66	4	2
67	R67	5	2
68	R68	2	1
69	R69	4	2
70	R70	2	1
71	R71	5	1
72	R72	3	2
73	R73	4	1
74	R74	3	2
75	R75	5	1
76	R76	5	2
77	R77	5	1
78	R78	3	1
79	R79	4	1
80	R80	4	1
81	R81	5	2
82	R82	4	1
83	R83	4	2
84	R84	5	1
85	R85	2	2
86	R86	2	2
87	R87	5	1
88	R88	5	2
89	R89	1	1
90	R90	3	1
91	R91	4	2
92	R92	5	1
93	R93	3	2

Keterangan :

- |                |   |
|----------------|---|
| Kode Responden | 1. Responden 1 : R1<br>2. Responde 2 : R2<br>3. dst                     |
| Jenis Kelamin  | 1. Laki-Laki<br>2. Perempuan  |
| Usia           | 1. 17 tahun<br>2. 18 tahun<br>3. 19 tahun<br>4. 20 Tahun<br>5. 21 Tahun |

**Lampiran 16 Tabel Tabulasi Data Khusus**

No	Responden	Penggunaan Smartphone (X1)										Gangguan Mental Emosional (X2)																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	T	C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2 0	2 1	2 2	2 3	2 4	T	C		
1	R1	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	9	2	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	15	2	
2	R2	3	1	2	2	2	2	3	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	
3	R3	4	3	2	3	1	3	3	1	3	2	6	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1
4	R4	4	4	3	2	4	3	1	1	3	8	2	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	10	2	
5	R5	3	2	1	2	2	3	3	1	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	4	1	
6	R6	4	3	2	3	3	3	4	2	3	3	0	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	10	2		
7	R7	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1		
8	R8	3	2	3	3	2	2	3	1	1	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	1		
9	R9	4	1	3	3	3	3	4	3	2	9	2	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	11	2			
10	R10	3	4	2	3	3	3	4	1	1	2	7	2	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	1		
11	R11	3	3	3	3	2	3	4	2	1	7	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2		
12	R12	3	2	4	3	3	1	3	3	4	2	7	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	7	2		
13	R13	4	3	4	3	3	4	4	2	2	3	2	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	12	2			
14	R14	4	3	1	1	3	4	4	4	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	6	2			
15	R15	4	2	1	1	2	1	3	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1			
16	R16	4	2	3	1	2	1	2	4	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1		
17	R17	3	1	2	2	2	2	2	1	1	9	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1		
18	R18	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1		
19	R19	4	2	2	3	3	3	2	1	6	2	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	9	2		
20	R20	3	1	2	2	2	2	3	1	1	9	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	6	2		
21	R21	4	3	2	3	2	3	2	4	1	7	2	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	8	2		
22	R22	4	3	2	3	2	2	3	2	3	6	2	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	16	2			

23	R23	1	1	1	1	1	3	1	1	1	<sup>1</sup> <sub>4</sub>	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	1					
24	R24	4	1	2	3	3	3	2	3	3	<sup>2</sup> <sub>7</sub>	2	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	11	2			
25	R25	3	2	2	3	3	2	3	3	2	<sup>2</sup> <sub>5</sub>	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	10	2			
26	R26	2	3	1	1	2	3	4	3	2	<sup>2</sup> <sub>4</sub>	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	1		
27	R27	2	3	2	2	2	3	4	3	1	<sup>2</sup> <sub>5</sub>	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1			
28	R28	4	2	3	2	2	3	3	1	2	<sup>2</sup> <sub>5</sub>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	
29	R29	3	3	2	2	2	2	2	2	2	<sup>2</sup> <sub>2</sub>	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
30	R30	3	2	2	3	3	2	3	3	3	<sup>2</sup> <sub>6</sub>	2	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	10	2		
31	R31	3	2	3	2	2	2	4	3	1	<sup>2</sup> <sub>4</sub>	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	1			
32	R32	4	1	2	3	4	3	2	2	2	<sup>2</sup> <sub>6</sub>	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	14	2			
33	R33	3	3	1	1	3	3	2	2	3	<sup>2</sup> <sub>4</sub>	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	7	2	
34	R34	2	3	3	3	2	3	4	2	2	<sup>2</sup> <sub>7</sub>	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	6	2	
35	R35	3	1	2	2	2	2	1	1	1	<sup>1</sup> <sub>7</sub>	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1
36	R36	4	3	3	3	2	3	3	2	1	<sup>2</sup> <sub>7</sub>	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	6	2
37	R37	4	3	3	2	3	2	2	3	3	<sup>2</sup> <sub>7</sub>	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	
38	R38	4	3	3	3	4	3	3	2	2	<sup>3</sup> <sub>0</sub>	2	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	12	2	
39	R39	2	1	1	2	2	1	2	1	2	<sup>1</sup> <sub>5</sub>	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4	1	
40	R40	4	3	3	3	2	3	4	3	1	<sup>2</sup> <sub>9</sub>	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	2	
41	R41	3	3	3	2	3	3	3	2	1	<sup>2</sup> <sub>6</sub>	2	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	9	2	
42	R42	3	4	3	3	2	3	3	3	1	<sup>2</sup> <sub>8</sub>	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	2	
43	R43	4	3	2	3	3	3	3	1	1	<sup>2</sup> <sub>6</sub>	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	
44	R44	4	2	3	3	3	3	2	2	2	<sup>2</sup> <sub>7</sub>	2	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	10	2	
45	R45	2	2	3	1	1	2	2	1	1	<sup>1</sup> <sub>7</sub>	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	
46	R46	3	4	3	4	3	2	3	1	3	<sup>2</sup> <sub>8</sub>	2	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	
47	R47	3	3	3	3	3	4	4	4	1	<sup>2</sup> <sub>9</sub>	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	

48	R48	3	2	2	2	2	3	2	2	2	<sup>2</sup> <sub>3</sub>	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	5	1		
49	R49	4	3	3	3	3	4	2	3	2	<sup>3</sup> <sub>1</sub>	2	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	10	2		
50	R50	4	2	3	3	3	4	2	3	2	<sup>3</sup> <sub>0</sub>	2	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	15	2		
51	R51	4	3	4	2	3	2	1	3	1	<sup>2</sup> <sub>5</sub>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1		
52	R52	4	3	3	2	3	2	1	3	1	<sup>2</sup> <sub>4</sub>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
53	R53	3	3	3	2	3	3	2	2	<sup>2</sup> <sub>7</sub>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	1		
54	R54	4	2	2	2	2	3	3	2	2	<sup>2</sup> <sub>5</sub>	2	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	15	2			
55	R55	4	2	2	2	3	2	2	2	<sup>2</sup> <sub>1</sub>	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	5	1	
56	R56	4	2	2	3	4	3	3	2	1	<sup>2</sup> <sub>7</sub>	2	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	11	2	
57	R57	3	3	3	3	2	3	3	2	<sup>2</sup> <sub>8</sub>	2	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1		
58	R58	3	1	2	2	1	2	2	1	1	<sup>1</sup> <sub>7</sub>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	
59	R59	4	2	3	2	3	2	3	2	<sup>2</sup> <sub>5</sub>	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	10	2		
60	R60	3	1	3	2	2	2	2	2	<sup>2</sup> <sub>1</sub>	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1		
61	R61	4	2	2	3	3	4	2	2	<sup>2</sup> <sub>1</sub>	7	2	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	8	2			
62	R62	4	2	1	1	2	1	3	4	<sup>2</sup> <sub>1</sub>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1			
63	R63	4	2	3	1	2	1	2	4	<sup>2</sup> <sub>2</sub>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1		
64	R64	3	1	2	2	2	2	2	2	<sup>1</sup> <sub>9</sub>	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1		
65	R65	2	1	1	1	2	1	2	1	<sup>1</sup> <sub>3</sub>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1
66	R66	4	2	2	3	3	3	2	1	<sup>2</sup> <sub>6</sub>	2	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	9	2
67	R67	3	1	2	2	2	2	3	1	<sup>1</sup> <sub>9</sub>	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	2
68	R68	4	3	2	3	2	3	2	4	<sup>2</sup> <sub>7</sub>	2	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	8	2	
69	R69	4	3	2	3	2	2	3	2	<sup>2</sup> <sub>6</sub>	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	16	2		
70	R70	1	1	1	1	1	3	1	1	<sup>1</sup> <sub>4</sub>	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1		
71	R71	4	1	2	3	3	3	2	3	<sup>2</sup> <sub>7</sub>	2	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	11	2			
72	R72	3	2	2	3	3	2	3	3	<sup>2</sup> <sub>5</sub>	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	10	2				

73	R73	2	3	1	1	2	3	4	3	2	<sup>2</sup> <sub>4</sub>	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	1				
74	R74	2	3	2	2	2	3	4	3	1	<sup>2</sup> <sub>5</sub>	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1					
75	R75	4	2	3	2	2	3	3	1	2	<sup>2</sup> <sub>5</sub>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3	1		
76	R76	3	3	2	2	2	2	2	2	2	<sup>2</sup> <sub>2</sub>	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1				
77	R77	3	2	2	3	3	2	3	3	3	<sup>2</sup> <sub>6</sub>	2	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	10	2				
78	R78	3	2	3	2	2	2	4	3	1	<sup>2</sup> <sub>4</sub>	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	1				
79	R79	4	1	2	3	4	3	2	2	2	<sup>2</sup> <sub>6</sub>	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	<sup>1</sup> <sub>4</sub>	2						
80	R80	3	3	1	1	3	3	2	2	3	<sup>2</sup> <sub>4</sub>	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	7	2			
81	R81	2	3	3	3	2	3	4	2	2	<sup>2</sup> <sub>7</sub>	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	6	2		
82	R82	3	1	2	2	2	2	1	1	1	<sup>1</sup> <sub>7</sub>	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1			
83	R83	4	3	3	3	2	3	3	2	1	<sup>2</sup> <sub>7</sub>	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	6	2	
84	R84	4	3	3	2	3	2	2	3	3	<sup>2</sup> <sub>7</sub>	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1		
85	R85	4	3	3	3	4	3	3	2	2	<sup>3</sup> <sub>0</sub>	2	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<sup>1</sup> <sub>2</sub>	2			
86	R86	2	1	1	2	2	1	2	1	2	<sup>1</sup> <sub>5</sub>	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4	1	
87	R87	4	3	3	3	2	3	4	3	1	<sup>2</sup> <sub>9</sub>	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	2
88	R88	3	3	3	2	3	3	3	2	1	<sup>2</sup> <sub>6</sub>	2	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	9	2			
89	R89	3	4	3	3	2	3	3	3	1	<sup>2</sup> <sub>8</sub>	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	2			
90	R90	4	3	2	3	3	3	3	1	1	<sup>2</sup> <sub>6</sub>	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2		
91	R91	4	2	3	3	3	3	2	2	2	<sup>2</sup> <sub>7</sub>	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	<sup>1</sup> <sub>0</sub>	2				
92	R92	2	2	3	1	1	2	2	1	1	<sup>1</sup> <sub>7</sub>	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1			
93	R93	2	1	1	2	2	1	2	1	2	<sup>1</sup> <sub>5</sub>	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	1				

Keterangan:

1. Kode Responden

- a. R1: Responden 1
- b. R2: Responden 2

2 Penggunaan *Smartphone* (X1)

- a. 4: Sangat Setuju
- c. 3: Setuju
- d. 2:Tidak Setuju
- e. 1: Sangat Tidak Setuju

3.Coding

- a. Normal : 9 - 21
- b. Bermasalah : 22 - 36

3. Gangguan Mental Emosional

- a. 1 : ya
- b. 2 : Tidak

5. Coding

- a. Tidak ada gangguan emosional :0-5
- b. Ada Gangguan Emosional : 6-24

## Lampiran 17 Hasil Output Analisis Univariat

### Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	36	38.7	38.7	38.7
	2	57	61.3	61.3	100.0
	Total	93	100.0	100.0	

### Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17	12	12.9	12.9	12.9
	18	16	17.2	17.2	30.1
	19	17	18.3	18.3	48.4
	20	21	22.6	22.6	71.0
	21	27	29.0	29.0	100.0
	Total	93	100.0	100.0	

### Penggunaan Smartphone

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	21	22.6	22.6	22.6
	Bermasalah	72	77.4	77.4	100.0
	Total	93	100.0	100.0	

### Gangguan Mental Emosional

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Ada Gangguan Mental Emosional	44	47.3	47.3	47.3
	Ada Gangguan Mental Emosional	49	52.7	52.7	100.0
	Total	93	100.0	100.0	

## Lampiran 18 Hasil Output Analisis Cross Tabulation SPSS

### 1. Crosstab Jenis Kelamin dengan Penggunaan *Smartphone*

#### Jenis Kelamin \* Penggunaan *Smartphone* Skala Crosstabulation

Jenis	Laki Laki	Penggunaan <i>Smartphone</i> Skala			Total
		Normal	Bermasalah		
Kelami	Count	9	27	36	
n	% within Jenis Kelamin	25.0%	75.0%	100.0%	
	% within Penggunaan <i>Smartphone</i> Skala	42.9%	37.5%	38.7%	
	% of Total	9.7%	29.0%	38.7%	
Perempuan	Count	12	45	57	
	% within Jenis Kelamin	21.1%	78.9%	100.0%	
	% within Penggunaan <i>Smartphone</i> Skala	57.1%	62.5%	61.3%	
	% of Total	12.9%	48.4%	61.3%	
Total	Count	21	72	93	
	% within Jenis Kelamin	22.6%	77.4%	100.0%	
	% within Penggunaan <i>Smartphone</i> Skala	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	22.6%	77.4%	100.0%	

### 2. Crosstab Jenis Kelamin dengan Gangguan Mental Emosional

#### Jenis Kelamin \* Gangguan Mental Emosional Skala Crosstabulation

Jenis	Laki Laki	Gangguan Mental Emosional Skala			Total
		Tidak Ada	Gangguan Mental Emosional	Ada Gangguan Mental Emosional	
Kelamin	Count	21	15	36	
	% within Jenis Kelamin	58.3%	41.7%	100.0%	
	% of Total	22.6%	16.1%	38.7%	
Perempuan	Count	23	34	57	
	% within Jenis Kelamin	40.4%	59.6%	100.0%	
	% of Total	24.7%	36.6%	61.3%	
Total	Count	44	49	93	

	% within Jenis	47.3%	52.7%	100.0%
	Kelamin			
	% of Total	47.3%	52.7%	100.0%

### 3. Penggunaan *Smartphone* dengan Gangguan Mental Emosional

**Gangguan Mental Emosional Skala \* Penggunaan *Smartphone* Skala**  
**Crosstabulation**

			Penggunaan <i>Smartphone</i> Skala		Total
			Normal	Bermasalah	
Gangguan	Tidak Ada	Count	19	25	44
Mental	Gangguan	% within Gangguan	43.2%	56.8%	100.0%
Emosional	Mental	Mental Emosional			
Skala	Emosional	Skala			
		% within Penggunaan <i>Smartphone</i> Skala	90.5%	34.7%	47.3%
		% of Total	20.4%	26.9%	47.3%
Ada	Count	2	47	49	
Gangguan	% within Gangguan	4.1%	95.9%	100.0%	
Mental	Mental Emosional				
Emosional	Skala				
		% within Penggunaan <i>Smartphone</i> Skala	9.5%	65.3%	52.7%
		% of Total	2.2%	50.5%	52.7%
Total	Count	21	72	93	
	% within Gangguan	22.6%	77.4%	100.0%	
	Mental Emosional				
	Skala				
	% within Penggunaan <i>Smartphone</i> Skala	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	22.6%	77.4%	100.0%	

### Lampiran 19 Output Hasil Uji Analisis Bivariat SPSS

		<b>Correlations</b>	
		Penggunaan Smartphone	Gangguan Mental Emosional
Penggunaan Smartphone	Pearson Correlation	1	.565**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	93	93
Gangguan Mental Emosional	Pearson Correlation	.565**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	93	93

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

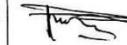
## Lampiran 20 Jurnal Bimbingan

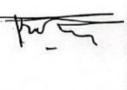
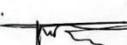


**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**  
**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG**  
**JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG**

Nama Mahasiswa : ALIEF DINAN BAGUS RAMADHAN  
 NIM : P17211191020  
 Nama Pembimbing (1/2)\* : Dr. Tri Anjaswarni, S.Kp., M.Kep.  
 Judul Skripsi : Hubungan Penggunaan Smartphone dengan Gangguan Mental Emosional pada Remaja Akhir di Kelurahan Bareng

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1.	28 September 2022	Konsultasi Judul & Bab I <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memeriksa Mendeley</li> <li>• Meneliti tanda baca</li> <li>• Memperlakukan topik di latar belakang</li> <li>• Merevisi tujuan dan manfaat penelitian</li> </ul>		
2.	31 Oktober 2022	Konsultasi Bab I <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menambah topik di rumusan masalah</li> <li>• Meneliti kembali latar belakang</li> <li>• Melanjutkan ke Bab 2 &amp; 3</li> </ul>		
3.	22 Desember 2022	Bimbingan dalam pembuatan instrument, kisi-kisi, definisi operasional, dan kerangka konseptual		
4.	27 Desember 2022	Konsultasi Bab I, II, dan III <ul style="list-style-type: none"> <li>• Merubah judul</li> <li>• Revisi Bab I</li> <li>• Revisi Bab II</li> </ul> Revisi Bab III		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
5.	13 Januari 2022	Konsultasi Bab I,II, dan III <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisi kerangka konsep</li> <li>• Meninjau Kembali konten tinjauan pustaka</li> <li>• Revisi sub bab pengolahan data</li> </ul>		
6.	19 Januari 2023	Konsultasi Bab I,II, dan III <ul style="list-style-type: none"> <li>• Merevisi manfaat penelitian</li> <li>• Menambah sub bab yang membahas resiko gangguan mental dengan penggunaan smartphone di tinjauan pustaka</li> <li>• Memindahkan table hasil uji validitas ke lampiran</li> <li>• Memperhatikan konsistensi</li> </ul>		
7.	20 Januari 2023	ACC SEMINAR PROPOSAL		
8.	25 Januari 2023	Bimbingan perbaikan setelah seminar proposal		
9.	13 Mei 2023	Tanda tangan pada lembar pengesahan dan pengurusan etik penelitian		
10.	15 Juni 2023	Konsultasi bab IV-V : menambahkan data khusus, menambahkan analisis uji univariat, uji analisis bivariat dan analisis multivariat		
1.	16 Juni 2023	Konsultasi bab IV dan V : memperbaiki penataan halaman, memperbaiki penulisan interpretasi data, merubah kesimpulan dan saran		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
12.	23 Juni 2023	Konsultasi bab I-V : memperbaiki hasil pembahasan, memperbaiki kalimat interpretasi di tabel karakteristik hasil penelitian, memperbaiki saran dan kesimpulan		
13.	04 Juli 2023	Ace wjian Edang/hafiz		

Mengetahui,  
Ketua  
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

Malang, 04 Juli 2023  
Pembimbing 1



Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIP. 197407281997031003

Dr. Tri Anjaswari, S.Kp., M.Kep,  
NIP. 196705191991032001

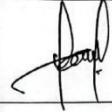


**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**  
**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG**  
**JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG**

ma Mahasiswa : ALIEF DINAN BAGUS RAMADHAN  
M : P17211191020  
ma Pembimbing (1/2)\* : Taufan Arif. S. Kep., Ns., M. Kep.  
Jul Skripsi : Hubungan Penggunaan Smartphone dengan Gangguan Mental Emosional pada Remaja Akhir di Kelurahan Bareng

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1.	6 Oktober 2022	Konsultasi Judul & Bab 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Merubah judul dengan mempersempit lokasi penelitian</li> <li>• Menentukan salah satu fase remaja sebagai subjek penelitian</li> </ul>		
2.	11 November 2022	Konsultasi Bab 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Merubah struktur latar belakang menjadi MSKS</li> <li>• Rumusan Masalah difokuskan menjadi satu kalimat</li> </ul>		
3.	14 Desember 2022	Konsultasi Bab 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Latar belakang difokuskan pada subjek dan masalah yang diteliti</li> <li>• Tujuan penelitian direvisi</li> <li>• Tambahkan manfaat penelitian bagi dinas kesehatan, tenaga kesehatan, dan kampus</li> </ul>		
4.	16 Desember	Konsultasi Bab 1 dan 2		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
	2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bab 1 Acc</li> <li>Menambahkan sub bab mengenai instrument untuk pengukuran variabel</li> </ul>		
5.	4 Januari 2022	Konsultasi Bab 1 dan 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>Menambahkan paragraph mengenai tanda gangguan mental pada latar belakang</li> <li>Memfokuskan kembali latar belakang</li> <li>Menambahkan sub bab mengenai instrument pengukuran resiko perilaku kekerasan</li> </ul>		
6.	11 Januari 2023	Konsultasi Bab 1,2, dan 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>Menambahkan hasil uji validitas dan reliabilitas di bab 3</li> <li>Merapikan kerangka konsep penelitian</li> <li>Editing posisi sub bab</li> </ul>		
7.	17 Januari 2023	Konsultasi Bab 1,2, dan 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>Merevisi sub bab hasil uji validitas dan reliabilitas</li> <li>Merubah sub bab etika penelitian didasarkan tindakan yang akan dilakukan pada penelitian</li> <li>Mengkaji ulang instrumen penggunaan smartphone</li> </ul>		
8.	17 Januari 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acc Seminar Proposal</li> <li>Buat PPT maksimal 15 Slide</li> </ul>		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
8.	14 Mei 2023	Tanda tangan pada lembar pengesahan dan pengurusan etik penelitian		
9.	15 Juni 2023	Konsultasi bab 1-5 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Merapikan tabel hasil analisa penelitian</li> <li>• Menentukan klasifikasi besaran data</li> <li>• Merubah tabel hasil tabulasi silang</li> <li>• Memeriksa ejaan</li> <li>• Menambahkan sitasi pada sub bab analisa univariat dan bivariat</li> </ul>		
10.	19 Juni 2023	Konsultasi bab 1-5 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperbaiki Abstrak dengan menambahkan masalah pada bagian latar belakang dan menambahkan hasil</li> <li>• Menambahkan sitasi atas klasifikasi data</li> <li>• Menambahkan hasil penelitian mengenai gejala gangguan mental yang muncul</li> <li>• Memperkuat pembahasan dengan menambahkan jurnal serta memperluas opini dan menjamarkan pada hasil penilitian yang dilakukan</li> <li>• Memperbaiki penulisan kesimpulan</li> <li>• Memperbaiki saran</li> </ul>		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
11.	22 Juni 2023	Konsultasi bab 1-5 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperbaiki Abstrak dengan menghapus sitasi risksdas dan memperhatikan penggunaan tanda baca</li> <li>• Memperbaiki interpretasi data penelitian</li> <li>• Memperbaiki spasi daftar pustaka</li> </ul>		
12	23 Juni 2023	Acc Seminar hasil		

Mengetahui,  
Ketua  
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

Malang, 23 Juni 2023  
Pembimbing II

Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIP. 197407281997031003

Taufan Arif, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIP. 199006072032031001