

# PENJELASAN TENTANG PENELITIAN KEPADA SUBJEK

Saya yang bernama Bektı Sukoco, NIM. 16/403399/PKU/16217, mahasiswa Magister Ilmu Pendidikan Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada bermaksud melakukan penelitian dengan judul "Pengembangan Aplikasi Androlifes Sebagai Multimedia Pembelajaran Interaktif Bantuan Hidup Dasar".

Penelitian ini membutuhkan mahasiswa sebagai subjek penelitian, oleh karena itu saya mohon kesediaan Saudara/i untuk untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.

## A. Kesukarelaan untuk Ikut dalam Penelitian

Anda bebas memilih untuk bersedia atau tidak bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, tanpa ada paksaan. Bila Anda sudah memutuskan untuk ikut, maka Anda juga dibebaskan untuk mengundurkan diri atau berubah pikiran kapan pun tanpa dikenai sanksi apapun. Bila Anda tidak bersedia berpartisipasi, maka tidak akan berdampak terhadap hubungan dengan tim peneliti.

## B. Prosedur Penelitian

Apabila Anda telah bersedia berpartisipasi, dimohon menandatangani lembar persetujuan menjadi responden yang tersedia sebanyak dua rangkap, satu untuk Anda simpan dan yang satu untuk peneliti. Prosedur selanjutnya adalah:

1. Anda dimohon untuk memasang aplikasi androlifes pada smartphone masing-masing.
2. Setelah terpasang, maka prosedur selanjutnya adalah menjalankan aplikasi tersebut sampai selesai.
3. Pada kuesioner ini terdiri dari empat bagian, bagian pertama tentang data demografi responden, bagian kedua tentang System Usability Scale (SUS) yang berisi 10 pernyataan, bagian ketiga adalah soal-soal pretest tentang bantuan hidup dasar dan yang terakhir adalah soal-soal posttest tentang bantuan hidup dasar yang diisi setelah menjalankan aplikasi androlifes.
4. Setelah Anda menandatangani lembar persetujuan menjadi responden, maka Anda dimohon untuk mengisi data demografi, mengisi kuesioner SUS, dan mengerjakan soal-soal pretest.
5. Setelah selesai menggunakan aplikasi androlifes, silahkan Anda mengerjakan soal-soal posttest.

## C. Kewajiban Subjek Penelitian

Sebagai responden Anda berkewajiban mengikuti aturan dan kesepakatan yang telah ditentukan. Bila ada hal-hal yang dirasa belum/kurang jelas dimohon menanyakan kepada peneliti atau asisten peneliti.

## D. Risiko

Dalam penelitian ini insyaaAllah tidak ada risiko yang akan terjadi. Penelitian ini tidak berpengaruh terhadap status Anda sebagai mahasiswa PSIK STIKES Surya Global, atau dampak lain yang berakibat pada fisik maupun psikologis.

## E. Manfaat

Manfaat yang Anda dapatkan dengan mengikuti penelitian ini adalah 1) menjadi penguji coba pertama aplikasi androlifes yang telah dibuat oleh peneliti, 2) menjadi reviewer (penilai) tentang kualitas aplikasi androlifes, 3) mendapatkan ilmu tentang bagaimana belajar bantuan hidup dasar dengan aplikasi androlifes, 4) menjadi bekal pengetahuan kelak saat Anda mendapatkan materi yang sebenarnya tentang bantuan hidup dasar.

## F. Kerahasiaan

Semua informasi yang terkait dengan subjek penelitian, menjadi rahasia peneliti dan asisten peneliti. Apabila nantinya hasil penelitian akan dipublikasikan, maka identitas responden tidak ditampilkan.

## G. Kompensasi

Subjek penelitian tidak diberikan insentif selama terlibat dalam penelitian, namun peneliti akan memberikan alat tulis dan souvenir/kenang-kenangan sebagai ungkapan terima kasih dari peneliti karena telah bekerja sama.

## H. Pembiayaan

Segala biaya yang timbul dari kegiatan penelitian ini, seperti alat tulis, akses data internet untuk mengisi kuesioner daring, sepenuhnya ditanggung oleh peneliti.

## I. Informasi Tambahan

Anda diberikan kesempatan untuk bertanya tentang hal-hal yang belum jelas terkait dengan penelitian ini. Bila sewaktu-waktu Anda membutuhkan informasi dan penjelasan lebih lanjut tentang penelitian, dapat menghubungi Bektı Sukoco, nomor HP. 0811484603 atau melalui email [bestika1@yahoo.com](mailto:bestika1@yahoo.com) dan [bektı.sukoco@mail.ugm.ac.id](mailto:bektı.sukoco@mail.ugm.ac.id). Anda juga diperkenankan untuk menanyakan tentang penelitian kepada Komite Etik Penelitian Kedokteran dan Kesehatan, Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan

Keperawatan (FKKMK) UGM, nomor telepon 0274-7134955 atau melalui email [mhrec\\_fmugm@ugm.ac.id](mailto:mhrec_fmugm@ugm.ac.id)

\* Required

## LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya telah mendapat penjelasan segala sesuatu mengenai penelitian yang berjudul "Pengembangan Aplikasi Androlifes sebagai Multimedia Pembelajaran Interaktif Bantuan Hidup Dasar".

Setelah saya membaca dan memahami penjelasan tersebut, maka saya bersedia turut serta dalam penelitian ini dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari siapapun dengan kondisi:

1. Data yang diperoleh dari penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan ilmiah.
2. Apabila saya menginginkan, saya boleh memutuskan untuk keluar/tidak berpartisipasi lagi dalam penelitian ini tanpa harus menyampaikan alasan apapun.

### 1. Maka saya \*

Mark only one oval.

- Bersedia menjadi responden
- Tidak bersedia menjadi responden

## A. Data Demografi Responden (Mahasiswa)

Isilah data di bawah ini sesuai dengan biodata diri anda

### 2. Inisial \*

---

### 3. Jenis Kelamin \*

Mark only one oval.

- Laki-Laki
- Perempuan

### 4. Usia \*

---

### 5. Nomor Handphone \*

---

### 6. Alamat Email \*

---

## B. Soal Pretest Bantuan Hidup Dasar

Pengantar:

Soal ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan lampau (prior knowledge) Anda tentang bantuan hidup dasar.

Petunjuk pengisian soal:

Jawablah soal-soal di bawah ini dengan cara mengklik salah satu jawaban yang tepat.

7. **Bantuan hidup dasar (BHD) dalam bahasa Inggris disebut Basic Life Support (BLS) merupakan arti dari? \***

*Mark only one oval.*

- Pertolongan pertama yang dilakukan pada seseorang yang mengalami henti jantung
- Tindakan yang dilakukan pada seseorang yang mengalami patah tulang
- Tindakan yang dilakukan pada seseorang yang mengalami nyeri

8. **Bantuan Hidup Dasar (BHD) dapat dilakukan oleh? \***

*Mark only one oval.*

- Kalangan medis seperti dokter dan perawat saja
- Siapa saja baik dari bidang medis maupun masyarakat yang mampu melaksanakannya
- Masyarakat saja

9. **Seseorang diberikan Bantuan Hidup Dasar (BHD) apabila... \***

*Mark only one oval.*

- Henti jantung dan atau henti nafas
- Luka
- Patah tulang

10. **Tindakan Bantuan Hidup Dasar (BHD) terdiri dari? \***

*Mark only one oval.*

- Pembebasan jalan nafas dan memberi bantuan nafas
- Pembebasan jalan nafas dan sirkulasi
- Pembebasan jalan nafas, memberikan bantuan nafas dan pijat jantung

11. **Dalam Bantuan Hidup Dasar (BHD) dikenal dengan istilah CAB singkatan dari? \***

*Mark only one oval.*

- Calm, Airway, and Breathing
- Circulation, Airway, and Breathing
- Circulation, Airway, and Blood

12. **Saat menemukan korban yang tidak sadar, hal yang pertama kali kita lakukan adalah..... \***

*Mark only one oval.*

- Cek kesadaran dengan menepuk pundak korban sambil memanggil "pak ! pak !" atau "bu ! bu !"
- Membebaskan jalan nafas
- Memberi nafas buatan

13. **Apabila korban tidak sadar yang perlu dilakukan selanjutnya adalah.... \***

*Mark only one oval.*

- Memberikan jalan nafas
- Cek nadi korban
- Meminta bantuan atau hubungi nomor (ambulan atau rumah sakit terdekat)

14. **Lokasi yang tepat untuk memijat jantung adalah..... \***

*Mark only one oval.*

- Ditengah perut
- Ditengah tulang dada
- Diantara perut dan dada

15. **Tindakan pijat jantung dilakukan pada: \***

*Mark only one oval.*

- Alas yang keras dan datar
- Alas yang keras dan tidak datar
- Alas yang lunak dan datar

16. **Pijat jantung dan pemberian nafas buatan dilakukan dengan perbandingan.... \***

*Mark only one oval.*

- 30 : 2 (30 kali pijat jantung : 2 kali nafas buatan)
- 30 : 1 (30 kali pijat jantung : 1 kali nafas buatan)
- 15 : 2 (15 kali pijat jantung : 2 kali nafas buatan)

17. **Pijat jantung dilakukan dengan frekuensi / kecepatan..... \***

*Mark only one oval.*

- 50x permenit
- 80x permenit
- 100x permenit

18. **Dalam pelaksanaan pijat jantung minimal kedalaman pijat jantung adalah..... \***

*Mark only one oval.*

- 3 cm
- 5 cm
- 7 cm

19. **Pembebasan jalan nafas dilakukan dengan beberapa cara yaitu..... \***

*Mark only one oval.*

- Menekan dahi belakang, mengangkat dagu dan mendorong rahang keatas
- Mengangkat dagu dan mendorong rahang
- Mengangkat dagu saja

**20. Menilai pernafasan dapat dilakukan dengan cara..... \****Mark only one oval.*

- Melihat gerakan dada, mmendengar suara nafas dan merasakan hembusan nafas.
- Melihat gerakan dada saja
- Mendengarkan suara nafas saja

**21. Bantuan pernafasan dapat dilakukan dengan beberapa cara, yaitu: \****Mark only one oval.*

- Mulut kemulut saja
- Mulut hidung saja
- Dari mulut ke mulut dan mulut ke hidung

**22. Pemeriksaan nadi dilakukan setiap ... siklus pijat jantung dan pemberian nafas buatan \****Mark only one oval.*

- 3 siklus
- 2 siklus
- 5 siklus

**23. Setelah melakukan tindakan Bantuan Hidup Dasar (BHD) dan korban telah sadar, yang kita lakukan pada korban adalah posisi pemulihan dengan cara..... \****Mark only one oval.*

- Dengan membantu korban duduk
- Membantu korban berdiri
- Membantu korban tidur dengan posisi miring

**24. Tindakan pijat jantung dapat dihentikan apabila..... \****Mark only one oval.*

- Penolong dalam keadaan letih atau bantuan medis telah datang atau korban kembali pulih
- Penolong tidak mau lagi melakukan pijat jantung
- Penolong merasa tidak berhak melakukan pijat jantung

Powered by

