

**UPAYA MENINGKATKAN PENGETAHUAN TENTANG
EARLY WARNING SYSTEM (EWS)
BENCANA GUNUNG MELETUS**

LAPORAN TUGAS AKHIR



Oleh:

WAHYU SUNDARI

C2016126

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA
2020**

**UPAYA MENINGKATKAN PENGETAHUAN TENTANG
EARLY WARNING SYSTEM (EWS)
BENCANA GUNUNG MELETUS**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Oleh:

WAHYU SUNDARI

C2016126

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA
2020**

**UPAYA MENINGKATKAN PENGETAHUAN TENTANG
EARLY WARNING SYSTEM (EWS)
BENCANA GUNUNG MELETUS**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**Disusun untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan pada Program
Studi Sarjana Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta**

Oleh:

WAHYU SUNDARI

C2016126

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA
2020**

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul :

UPAYA MENINGKATKAN PENGETAHUAN TENTANG *EARLY* *WARNING SYSTEM (EWS)* BENCANA GUNUNG MELETUS

yang dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan pada Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari tugas akhir yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di lingkungan Universitas 'Aisyiyah Surakarta maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan proposal ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Universitas 'Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 26 Agustus 2020

Wahyu Sundari

NIM.C2016126

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik Universitas 'Aisyiyah Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wahyu Sundari

NIM : C2016126

Jenis Karya : Tugas akhir

Judul : Upaya Meningkatkan Pengetahuan Tentang *Early Warning System* (Ews) Bencana Gunung Meletus

Dengan ini menyetujui dan memberikan Hak Bebas Royalti Non Ekklusif (*Non-Exclusive Royalty- Free Right*) kepada Universitas 'Aisyiyah Surakarta atas karya ilmiah saya beserta perangkat yang ada didalamnya demi pengembangan ilmu pengetahuan. Universitas 'Aisyiyah Surakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama masih mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Universitas 'Aisyiyah Surakarta

Pada tanggal : 26 Agustus 2020

Yang menyatakan

(Wahyu Sundari)

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tugas Akhir dengan Judul :

**UPAYA MENINGKATKAN PENGETAHUAN TENTANG
EARLY WARNING SYSTEM (EWS)
BENCANA GUNUNG MELETUS**

Dinyatakan telah disetujui untuk diujikan pada ujian sidang tugas akhir Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 30 Juli 2020

Pembimbing I

Pembimbing II



Dewi Kartika Sari, S.Kep.,Ns., M.Kep

Irma Mustikasari, S.Kep.,Ns., M.Kep

NIDN 0617068001

NIDN 0625048703

Mengetahui

Kaprodi Sarjana Keperawatan



Anjar Nurrohmah, S.Kep.,Ns.,M.Kep

NIDN 0602128201

PENGESAHAN PENGUJI

Tugas Akhir dengan judul :

UPAYA MENINGKATKAN PENGETAHUAN TENTANG *EARLY WARNING SYSTEM (EWS)* BENCANA GUNUNG MELETUS

Dibuat untuk melengkapi sebagai persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan pada Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas' Aisyiyah Surakarta. Tugas akhir ini telah diujikan pada 30 Juli 2020 dan dinyatakan memenuhi syarat/sah sebagai Tugas Akhir Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas' Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 30 Juli 2020

Mengesahkan

Penguji

1. Indarwati, SKM., M.Kes
NIDN. 0621076904
2. Dewi Kartikasari, S.Kep., Ns., M.Kep (.....)
NIDN. 0617068001
3. Irma Mustikasari, S.Kep.,Ns., M.Kep (.....)
NIDN. 0625048703



Mengetahui

Kaprodi Sarjana Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan



Anjar Nurrohman, S.Kep., Ns., M.Kep.

NIDN. 0602128201

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, hidayah serta inayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Upaya Meningkatkan Pengetahuan Tentang *Early Warning System* (EWS) Bencana Gunung Meletus”.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Riyani Wulandari, S.Kep, Ns., M.Kep. Selaku Ketua Universitas ‘Aisyiyah Surakarta.
2. Anjar Nurrohmah, S.Kep, Ns., M.Kep. Selaku Ketua Fakultas Kesehatan Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas ‘Aisyiyah Surakarta.
3. Dewi Kartika Sari, S.Kep, Ns., M.Kep. Selaku dosen pembimbing I yang selalu memberikan bimbingan, dukungan serta arahan dengan sabar sehingga penulisan tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Irma Mustikasari, S.Kep, Ns., M.Kep. Selaku dosen pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan, dukungan serta arahan dengan sabar sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Indarwati, M.Kes. Selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan masukan pada penulisan tugas akhir ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
6. Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta yang telah memberikan masukan serta ilmunya selama penulis menuntut ilmu di Stikes ‘Aisyiyah Surakarta.
7. Bapak Parmaji dan Ibu Suji Lestari, Mak Ti, dan Pak Wo yang telah mendoakan dan mendukung peneliti selama menyusun penelitian ini.

8. Dinda, Syahbella, Wika, Rida, Ina, Vava, Krista selaku sahabat yang selalu ada dan menemani dalam proses pembuatan tugas akhir ini.
9. Teman-teman Kelas C angkatan 2016, yang selalu mendukung penulis selama menempuh pendidikan di Universitas 'Aisyiyah Surakarta.
10. Teman-teman satu pembimbing yang selalu membantu dan mendukung peneliti dalam menyusun penelitian ini.
11. Jecky yang selalu mendukung dan membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.

Semoga amal baik yang telah dilakukan mendapat imbalan sebaik-baiknya dari Allah SWT. Pada akhirnya penulis menyadari bahwa dalam pembuatan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dengan ini penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan di kemudian hari.

Surakarta, 26 Agustus 2020

Penulis

Wahyu Sundari