

**ANALISIS PELAKSANAAN GERAKAN SATU RUMAH  
SATU JUMANTIK (GSR SJ) DALAM PENGENDALIAN DBD  
DI KOTA SEMARANG**



**TESIS**

**F. DEWI KUSUMOWARDANI  
NIM. 30000217410005**

**Sekolah Pascasarjana  
Universitas Diponegoro**

**PROGRAM STUDI MAGISTER EPIDEMIOLOGI  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2020**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TESIS**

**ANALISIS PELAKSANAAN GERAKAN SATU RUMAH  
SATU JUMANTIK (GSR SJ) DALAM PENGENDALIAN DBD  
DI KOTA SEMARANG**

Oleh :

F. Dewi Kusumowardani  
NIM. 30000217410005

Telah diujikan dan dinyatakan lulus ujian tesis pada tanggal 22 Desember 2020  
oleh tim penguji Program Studi Magister Epidemiologi  
Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro

Semarang, 22 Desember 2020  
Mengetahui,

Penguji I

Dr. drh. Dwi Sutningsih, M.Kes.  
NIP.197203081998022001

Penguji II

Dr. Ir Martini, M.Kes  
NIP. 196503171993032001

Pembimbing I

dr. Mateus Sakundarno Adi M.Sc.PhD  
NIP. 196401101990011001

Pembimbing II

Dr. dr. Suhartono M.Kes  
NIP.196204141991031002

Dekan

Sekolah Pascasarjana UNDIP



Dr. dr. Sularto SH., M.Hum  
NIP. 196401101990011001

Ketua Program Studi  
Magister Epidemiologi

Dr. drh. Dwi Sutningsih, M.Kes.  
NIP.197203081998022001

## DEKLARASI ORISINALITAS

Yang bertanda tangan ini:

Nama : F. Dewi Kusumowardani

NIM : 30000217410005


Dengan ini menyatakan bahwa:

- a. Karya tulis saya, tesis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (magister), baik di Universitas Diponegoro maupun di perguruan tinggi lain.
- b. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali Tim Pembimbing dan Para Narasumber
- c. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
- d. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh, dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Diponegoro Semarang.

6000  
ENAM RIBU RUPIAH

METERAI  
EMPUL  
TGL. 20  
F2C0DAHF813244665

ang Desember 2020



F. Dewi Kusumowardani

*Sujud syukur kupersembahkan kepadaMu ya Allah, Tuhan Yang Maha Agung dan Maha Baik. Atas Kasih-Mu Kau berkenan aku menjadi pribadi yang berpikir, berilmu, beriman dan bersabar. Semoga keberhasilan ini menjadikanku untuk dapat menjadi pribadi yang lebih bermanfaat.*

*Dengan ini saya persembahkan karya ini untuk;*

*Mama-Papa dan keluarga tercinta, terima kasih atas limpahan doa yang tak berkesudahan serta segala hal yang telah dilakukan atas semua yang terbaik untukku. Semoga damai di surga.*

*Suami dan anak-anakku tersayang, atas pengertian, dukungan dan dorongan semangat yang diberikan hingga terselesaikannya program pendidikan ini.*

**Universitas Diponegoro**

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : F. Dewi Kusumowardani  
Tempat, Tanggal Lahir : Tegal, 13 Juni 1975  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Katholik  
Alamat : Jl. Kepodang Raya Blok A-108 Pudukpayung  
Email : [dewikusumowardani@gmail.com](mailto:dewikusumowardani@gmail.com)  
Suami : Alexander Joko Susenno  
Anak : 1. Aurellia Dewintha Kusuma Pravitasenna  
2. Claudio Danendra Kusuma Anindyasenna

## RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD Antonius 2, Semarang, Jawa Tengah, Lulus Tahun 1988.
2. SMP Aloisius, Semarang, Jawa Tengah, Lulus Tahun 1991.
3. SMF Theresiana, Semarang, Jawa Tengah, Lulus Tahun 1994.
4. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Semarang, Jawa Tengah, Lulus Tahun 2005.

## Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro

## RIWAYAT PEKERJAAN

1. Tahun 1996 sampai dengan Tahun 2013, Bekerja di Puskesmas Krobokan Kota Semarang sebagai Asisten Apoteker.
2. Tahun 2013 sampai dengan Tahun 2015, Bekerja di Puskesmas Krobokan Kota Semarang sebagai Epidemiolog Kesehatan
3. Tahun 2015 sampai dengan sekarang, Bekerja di Puskesmas Srandol Kota Semarang sebagai Epidemiolog Kesehatan.

## ABSTRAK

### ANALISIS PELAKSANAAN GERAKAN SATU RUMAH SATU JUMANTIK (GSRSJ) DALAM PENGENDALIAN DBD DI KOTA SEMARANG

**Latar Belakang:** Demam Berdarah Dengue masih menjadi masalah di 436 Kabupaten/Kota khususnya di Kota Semarang. Berbagai upaya pengendalian yang dilakukan selama ini belum memberikan hasil untuk menekan populasi vektor hingga nilai ambang batas penularan. Diperlukan upaya alternatif untuk mengatasi masalah tersebut yakni dengan membudayakan 3M plus di masyarakat atau sering disebut Gerakan Satu Rumah Satu Jumantik (GSRSJ).

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk melakukan analisis pelaksanaan gerakan satu rumah satu jumantik di Kota Semarang.

**Metode:** Penelitian kualitatif dengan pendekatan wawancara mendalam pada pemegang program demam berdarah dengue dan gerakan satu rumah satu jumantik Puskesmas. Variabel penelitian ini merupakan komponen input, proses dan output pada gerakan satu rumah satu jumantik di Kota Semarang. Penelitian dilakukan di Kota Semarang, pada Puskesmas di 3 Kecamatan dengan kasus Demam berdarah dengue tertinggi yakni Kecamatan Tembalang, Kecamatan Candisari dan Kecamatan Banyumanik.

**Hasil:** Komponen input pada pelaksanaan gerakan satu rumah satu jumantik telah terpenuhi namun dalam proses pelaksanaannya didapati hasil bahwa masih belum berfungsi peran supervisor di tingkat Rukun Warga /Kelurahan yang berakibat terhadap bertambahnya beban kerja pada koordinator Rukun Tetangga dalam melaksanakan tugasnya. Terdapat kesenjangan output dari pelaksanaan gerakan satu rumah satu jumantik yakni cakupan partisipasi jumantik dan cakupan kunjungan coordinator serta capaian Angka Bebas Jentik oleh jumantik rumah, koordinator Rukun Tetangga dan hasil pemantauan fasilitator.

**Kesimpulan:** Dalam pelaksanaan kegiatan gerakan satu rumah satu jumantik perlu dilakukan pendampingan terus menerus serta monitoring dan evaluasi dalam pelaksanaan gerakan satu rumah satu jumantik hingga pada kondisi masyarakat dapat benar-benar mandiri dalam melakukan pemantauan dan pemberantasan sarang nyamuk di rumah

**Kata kunci :** GSRSJ, SRSJ, Jumantik, DBD, Semarang



## ABSTRACT

### IMPLEMENTATION ANALYSIS OF GERAKAN SATU RUMAH SATU JUMANTIK (GSRSJ) CONTROL DHF IN SEMARANG CITY

**Background:** Dengue hemorrhagic fever is still a problem in 436 districts/cities, especially in the city of Semarang. Various control efforts carried out so far have not yielded results to suppress vector populations to the transmission threshold value. An alternative effort is needed to overcome this problem, namely by civilizing 3M plus in the community or often called Gerakan Satu Rumah Satu Jumantik (GSRSJ).

**Objective:** This study aims to analysis implementation of gerakan satu rumah satu jumantik in Semarang City.

**Methods:** Qualitative research with an in-depth interview approach to the holders of the dengue hemorrhagic fever and gerakan satu rumah satu jumantik Puskesmas programs. The research variables are the input, process and output components of Gerakan Satu Rumah Satu Jumantik movement in Semarang City. The research was conducted in the city of Semarang, at health centres in 3 districts with the highest dengue hemorrhagic fever cases, namely Tembalang District, Candisari District and Banyumanik District.

**Result:** The input component in the implementation of gerakan satu rumah satu jumantik has been fulfilled, but in the implementation process, it was found that the supervisor's role at the rukun warga / sub district level is still not functioning which resulted in an increase in workload on the rukun tetangga coordinator in carrying out his duties. There is an output gap from the implementation of the gerakan satu rumah satu jumantik, namely the coverage of jumantik participation and the coverage of the visit of the coordinator as well as the achievements of the Angka Bebas Jentik by the housekeeper, the rukun tetangga coordinator and the results of the monitoring by the facilitator.

**Conclusion:** In the implementation of the gerakan satu rumah satu jumantik activities it is necessary to provide continuous assistance as well as monitoring and evaluation in the implementation of the gerakan satu rumah satu jumantik so that the condition of the community can be truly independent in monitoring and eradication of mosquito nests at home.

**Keywords:** GSRSJ, SRSJ, Jumantik, DHF, Semarang

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan atas segala kasih dan berkat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Analisis Pelaksanaan Gerakan Satu Rumah Satu Jumantik (GSRSJ) Dalam Pengendalian DBD di Kota Semarang”

Dalam penyusunan tesis ini, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Yos Johan Utama, SH. M.Hum., selaku Rektor Universitas Diponegoro Semarang.
2. Bapak Dr. R. B. Sularto, SH. M.Hum., selaku Dekan Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang.
3. Ibu Dr.drh. Dwi Sutiningsih, M.Kes., selaku Ketua Program Studi Magister Epidemiologi Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang
4. Bapak dr.M. Sakundarno Adi, MSc. PhD., selaku pembimbing I dalam penulisan tesis ini, yang senantiasa mendorong, memberikan semangat dan dengan penuh kesabaran membimbing dalam penyusunan tesis ini.
5. Bapak Dr.dr. Suhartono, M.Kes, selaku pembimbing II dalam penulisan tesis ini, yang senantiasa dengan penuh kesabaran membimbing dalam penyusunan tesis ini.
6. Ibu Dr.drh. Dwi Sutiningsih, M.Kes., selaku Penguji I
7. Ibu Dr. Ir Martini, M.Kes, selaku penguji II
8. Ibu Praba Ginanjar, S.KM, M.Biomed, selaku penguji dalam ujian proposal tesis, semoga beliau husnul khotimah.
9. Bapak dr. Mochamad Abdul Hakam, Sp.PD, selaku Kepala Dinas Kesehatan Kota Semarang, yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian dan pengambilan data di Puskesmas wilayah kerja Dinas Kesehatan Kota Semarang.



10. Bapak dr. Mada Gautama Wibowo, M.Kes(Epid)., selaku Kepala Bidang Pencegahan dan Pengendalian Penyakit (P2P) Dinas Kesehatan Kota Semarang yang telah bersedia untuk menjadi informan triangulasi pada penelitian tesis ini.
11. Ibu Sufarkhah, SKM, selaku Kepala Seksi Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tular Vektor dan Zoonotik Dinas Kesehatan Kota Semarang yang telah bersedia untuk menjadi informan triangulasi pada penelitian tesis ini.
12. Ibu Dwi Susanti,SKM, selaku selaku Epidemiolog Dinas Kesehatan Kota Semarang yang telah bersedia untuk menjadi informan triangulasi pada penelitian tesis ini
13. Suamiku tercinta Alexander Joko Susenna dan kedua buah hatiku tersayang; Aurellia Dewintha Kusuma Pravitasenna dan Claudio Danendra Kusuma Anindyasenna, yang telah penuh pengertian, memberikan dukungan, semangat dan doa yang tak henti-henti demi mengikuti pendidikan dan menyelesaikan tesis ini.
14. Teman-teman seperjuangan Magister Epidemiologi Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang angkatan tahun 2017, yang telah saling tolong menolong dan saling memberi semangat selama menempuh pendidikan dan penyelesaian tesis ini.

Akhir kata, saya berharap tesis ini dapat berguna bagi masyarakat pada umumnya dan pada khususnya tenaga kesehatan lainnya. Saya menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu kritik dan saran demi perbaikan di masa yang akan datang sangat saya hargai.

Semarang, 22 Desember 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

	Hal.
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Pernyataan .....	iii
Halaman Persembahan .....	iv
Daftar Riwayat Hidup .....	v
Abstrak .....	vi
Abstrak .....	viii
Kata Pengantar .....	ix
Daftar Isi .....	x
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv
Daftar Singkatan .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Keaslian Penelitian .....	8
F. Ruang Lingkup .....	11

<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	
A. Demam Berdarah Dengue .....	12
B. Gerakan Satu Rumah Satu Jumantik .....	21
<b>BAB III KERANGKA TEORI DAN KERANGKA KONSEP</b>	
A. Kerangka Teori.....	40
B. Kerangka Konsep .....	41
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	
A. Desain Penelitian .....	42
B. Informan .....	43
C. Fokus Penelitian dan Penegasan Istilah.....	43
D. Sumber Data Penelitian .....	45
E. Instrumen Penelitian .....	45
F. Pengumpulan Data .....	46
G. Pengolahan dan Analisis Data.....	48
I. Waktu dan Tempat Penelitian.....	49
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	51
B. Gambaran Karakteristik Informan.....	53
C. Analisis Data Penelitian.....	54

BAB VI PEMBAHASAN.....	
A. Komponen Input GRSJ .....	81
B. Komponen Proses GRSJ .....	82
C. Komponen Output GRSJ.....	84
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	
A. Kesimpulan .....	86
B. Saran .....	87



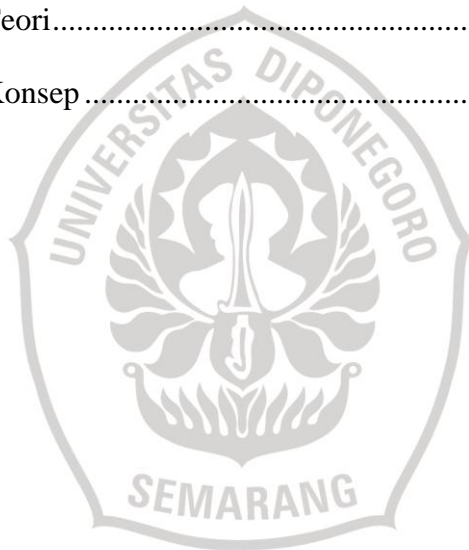
**Sekolah Pascasarjana  
Universitas Diponegoro**

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Daftar penelitian terdahulu.....	8
4.1 Komponen penelitian pelaksanaan GRSJ .....	43
5.1 Tempat Penelitian Berdasarkan Lokasi Kecamatan.....	53
5.2 Hasil pelaksanaan SRSJ di wilayah Puskesmas Rowosari.....	54
5.3 Hasil pelaksanaan SRSJ di wilayah Puskesmas Kedungmudu .....	56
5.4 Hasil pelaksanaan SRSJ di wilayah Puskesmas Kagok .....	57
5.5 Hasil pelaksanaan SRSJ di wilayah Puskesmas Candi Lama .....	58
5.6 Hasil pelaksanaan SRSJ di wilayah Puskesmas Ngesrep.....	58
5.7 Hasil pelaksanaan SRSJ di wilayah Puskesmas Padangsari .....	60
5.8 Hasil pelaksanaan SRSJ di wilayah Puskesmas Srandol .....	61
5.9 Hasil pelaksanaan SRSJ di wilayah Puskesmas Pudukpayung .....	62
5.10 Karakteristik Informan Utama.....	63
5.11 Karakteristik Informan Triangulasi.....	64
5.12 Komponen Input Gerakan SRSJ .....	65
5.13 Hasil cakupan pelaksanaan GRSJ Tahun 2019.....	75

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus hidup <i>A. aegypti</i> .....	17
Gambar 2.2 Bagan Struktur Jumantik.....	26
Gambar 2.3 Penyelenggaraan Sistem Kesehatan.....	30
Gambar 3.1 Kerangka Teori.....	40
Gambar 3.2 Kerangka Konsep.....	41



**Sekolah Pascasarjana  
Universitas Diponegoro**



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Izin Penelitian .....
Lampiran 2.	<i>Inform Consent</i> .....
Lampiran 3.	Persetujuan Komisi Etik Penelitian .....
Lampiran 4.	Prosedur Teknis Pengumpulan Data .....
Lampiran 5.	Panduan Wawancara Mendalam Bagi Informan Utama .....
Lampiran 6.	Panduan Wawancara Mendalam Bagi Informan Triangulasi
Lampiran 7.	Lembar Observasi ( <i>Checklist</i> ) .....
Lampiran 8.	Transkrip Wawancara Informan Utama .....
Lampiran 9.	Transkrip Wawancara Informan Triangulasi .....
Lampiran 10.	Hasil Observasi Data / Dokumen .....
Lampiran 11.	Dokumen Regulasi .....
Lampiran 12.	Dokumentasi .....



Sekolah Pascasarjana  
Universitas Diponegoro

## DAFTAR SINGKATAN

3M	:	Menguras Menutup dan Mendaur ulang
ABJ	:	Angka Bebas Jentik
CFR	:	<i>Case Fatality Rate</i>
DBD	:	Demam Berdarah Dengue
DD	:	Demam Dengue
DDT	:	Diklorodifeniltrikloroetana
IR	:	<i>Incidence Rate</i>
KLB	:	Kejadian Luar Biasa
PSN	:	Pemberantasan Sarang Nyamuk
RPJMD	:	Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah
WHO	:	<i>World Health Organization</i>

Sekolah Pascasarjana  
Universitas Diponegoro