

SKRIPSI

HUBUNGAN STATUS GIZI LEBIH (OBESITAS) TERHADAP KEJADIAN
SYNDROME SHOCK DENGUE (SSD) PADA ANAK USIA 1 – 12 TAHUN di
RS. SITI KHODIJAH MUHAMMADIYAH CABANG SEPANJANG



Oleh :

Febriani Lucky Amelia

20171660084

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2018

SKRIPSI

HUBUNGAN STATUS GIZI LEBIH (OBESITAS) TERHADAP KEJADIAN
SYNDROME SHOCK DENGUE (SSD) PADA ANAK USIA 1 – 12 TAHUN di
RS. SITI KHODIJAH MUHAMMADIYAH CABANG SEPANJANG

Untuk memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)
Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya



Oleh :

Febriani Lucky Amelia

20171660084

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2018

SURAT PERNYATAAN

SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dipublikasikan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Surabaya, Maret 2019

yang menyatakan,



6000
1 SAT RUPIAH

Febriani Lucky Amelia
20171660084

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Febriani Lucky Amelia

NIM : 20171660084

Fakultas / Prodi : FIK/S1 Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan Status Gizi Lebih (Obesitas) Terhadap Kejadian Syndrome Shock Dengue (SSD) Pada Anak Usia 1 – 12 Tahun di RS. Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang

Menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, Oktober 2019



yang menyatakan,

Febriani Lucky Amelia
20171660084

PERSETUJUAN

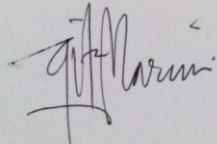
PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 14 Maret 2019

Menyetujui,

Pembimbing I



Ns. Gita Marini, S.Kep, M.Kep

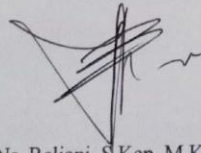
Pembimbing II



Ns. Septian Galuh W, S.Kep. M.Kep

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Ns. Reliani, S.Kep, M.Kes

PENGESAHAN

PENGESAHAN

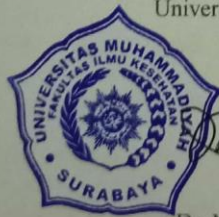
Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi pada tanggal 14 Maret 2019 oleh mahasiswa atas nama FEBRIANI LUCKY AMELIA NIM 20171660084 Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

Ketua	: Dr. A. Aziz Alimul H, S.Kep, Ns. M.Kes	(.....)
Anggota 1	: Gita Marini, S.Kep, Ns. M.Kes	(.....)
Anggota 2	: Septian Galuh Winata, S.Kep, Ns. M.Kep	(.....)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya



Dr. Mundakir, S.Kep, Ns. M.Kep

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat hidayah – Nya yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi dengan judul “Hubungan Status Gizi Lebih (Obesitas) Terhadap Kejadian Syndrome Shock Dengue (SSD) Pada Anak Usia 1 – 12 Tahun Di RS. Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang”

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mengalami hambatan dan kesulitan, namun atas bantuan dari pembimbing 1, 2 serta berbagai pihak sehingga kesulitan tersebut dapat diatasi dan bisa menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.

Penulis menyadari dalam penyusunan Skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesempurnaan sehingga kritik dan saran yang dapat membangun untuk penulis sangat diharapkan demi perbaikan penulisan selanjutnya. Semoga proposal ini bisa berguna bagi para teman – teman sejawat tentang ilmu keperawatan.

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Cover Dalam.....	ii
Pernyataan Peneliti.....	iii
Lembar Persetujuan.....	iv
Lembar Pengesahan.....	v
Ucapan Terima Kasih.....	vi
Abstract	viii
Abstract	ix
Kata Pengantar.....	x
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
BAB 1 Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Teoritis.....	5
1.4.2 Praktis	5
BAB 2 Tinjauan Pustaka.....	6
2.1 Syndrome Shock Dengue (SSD).....	6
2.1.1 Definisi SSD.....	6
2.1.2 Patofisiologi SSD.....	7
2.1.3 Klasifikasi SSD.....	9
2.1.4 Tanda & Gejala SSD.....	10
2.1.5 Kriteria Diagnosa SSD.....	10
2.1.6 Komplikasi SSD.....	12
2.1.7 Penatalaksanaan SSD.....	12
2.2 Derajat Beratnya Penyakit DHF.....	14
2.3 Pemeriksaan Penunjang.....	16
2.4 Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan SSD.....	18
2.5 Obesitas.....	22
2.5.1 Definisi Obesitas.....	22
2.5.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Obesitas.....	23
2.5.3 Dampak Obesitas.....	28
2.6 Tumbuh Kembang Anak Obesitas.....	29
2.7 Hubungan BB dengan SSD.....	31
2.8 Hubungan Obesitas dengan Shock Hipovolemik.....	32
2.9 Status Gizi.....	33
2.10 Respon Imun.....	33
2.11 WOC SSD.....	37

2.12 Kerangka Konsep.....	38
2.13 Hipotesis.....	40
BAB 3 Metode Penelitian.....	41
3.1 Desain/Rancangan Penelitian.....	41
3.2 Kerangka Kerja.....	42
3.3 Populasi Sampel & Sampling.....	43
3.3.1 Populasi.....	43
3.3.2 Sampel.....	43
3.3.3 Teknik Sampling.....	45
3.4 Identifikasi Variabel & Definisi Operasional.....	45
3.4.1 Identifikasi Variabel.....	45
3.4.2 Definisi Operasional.....	47
3.5 Pengumpulan & Pengolahan Data.....	48
3.5.1 Instrumen.....	48
3.5.2 Lokasi Penelitian.....	48
3.5.3 Prosedur Pengumpulan Data.....	49
3.5.4 Cara Analisis Data.....	49
3.6 Etik Penelitian.....	50
3.6.1 Anonimity.....	50
3.6.2 Confidentiality.....	50
3.6.3 Beneficience dan Non Mel-Eficience.....	51
3.6.4 Justice.....	51
BAB 4 Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	52
4.1 Hasil Penelitian.....	52
4.1.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	52
4.1.2 Data Umum Responden.....	53
4.1.3 Data Khusus.....	57
4.2 Pembahasan.....	58
4.2.1 Identifikasi Status Gizi Lebih pada Anak Usia 1-12 Tahun.....	58
4.2.2 Identifikasi Kejadian SSD pada Anak Usia 1 – 12 Tahun.....	61
4.2.3 Analisa Hubungan Status Gizi Lebih dengan Kejadian SSD.....	63
BAB 5 Penutup.....	54
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran.....	54
Daftar Pustaka.....	56
Lampiran	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Derajat DBD menurut WHO.....	16
Tabel 2.2 Klasifikasi status gizi.....	33
Tabel 3.1 Definisi Operasional Penelitian.....	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Fase – fase DBD.....	9
Gambar 2.2 WOC SSD.....	9
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian	42

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jadwal Penelitian.....	72
Lampiran 2 Lembar Konsultasi.....	73
Lampiran 3 Surat Izin Pengambilan Data Awal.....	78
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian.....	79
Lampiran 5 Format Pengumpulan Data.....	80
Lampiran 6 Tabel <i>Z-Score</i> BB/U.....	81
Lampiran 7 Tabulasi Data Rekam Medik.....	82
Lampiran 8 Hasil Uji Statistik.....	83

DAFTAR PUSTAKA

- Alimul Hidayat, A.Aziz , 2017, *Metodologi Penelitian Keperawatan dan Kesehatan*, Salemba Medika, Jakarta
- Andreset al, 2011, *Epidemiological Factors Associated with Dengue Shock Syndrome and Mortality in Hospitalized Dengue Patients in Ho Chi Minh City, Vietnam*. Am.J.Trop.Med. Hyg., 84(1), pp.127-134
- Chen, Khie, dkk, 2009, *Diagnosis dan Terapi Cairan pada Demam Berdarah Dengue*. Medicinus, Vol.22, No 1
- Departemen Kesehatan RI, 2004, *Tata Laksana Demam Berdarah Dengue di Indonesia*. Jakarta : Depkes RI Direktorat Jenderal P2M & PL
- Data Rawat Inap pasien Demam Berdarah Dengue dan Syndrome Shock Dengue Tahun 2012 – 2016. Rekam Medis RS. Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang Sidoarjo
- Elmy S, BNP Arhana, IKG Suandi, IGL Sidiartha (2008) Jurnal “*Obesitas Sebagai Faktor Risiko Sindrom Syok Dengue di RSUP Sanglah Bali, Denpasar*”
- Hakim, Lukman, 2012, *Hubungan Status Gizi Dan Kelompok Umur Dengan Status Infeksi Virus Dengue*. Aspirator, Vol 4, No. 1, 34-45.
- Hana Nabilah, 2016, Jurnal “*Hubungan Antara Berat Badan Berlebih Dengan Terjadinya Sindrom Syok Dengue Pada Anak Di RSD. Dr. Soebandi Jember*”
- Murti, Bhisma, 2003, *Prinsip dan Metode Riset Epidemiologi*, Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

M.A.Ph.D, D.M.S (1999) *Metode Penelitian Praktis*. Keempat. Yogyakarta :

BPFE.

Notoatmodjo, S., 2010, *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Nursalam (2008) *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*.

Jakarta: Salemba Medika.

Nursalam (2016) *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan : Pendekatan Praktis*.

Keempat. Jakarta: Salemba Medika.

Pangaribuan, Anggy, 2014, *Faktor Prognosis Kematian Sindrom Syok Dengue*.

Sari Pediatri, Vol. 15, No.5, 332-340.

Pujiati, 2009. *Perbedaan Gangguan Hemoestasis pada Penderita Demam*

Berdarah Dengue tanpa Syok dan SSD (Sindrom Syok Dengue).

Sultan Agung, Vol.XLV.No.199

Raihan, Hadinegoro, dkk, 2010, *Faktor Prognosis Terjadinya Syok Pada Demam*

Berdarah Dengue. Sari Pediatri, Vol.12, No.1, 49-51.

Ratna, Wahyu, 2010, *Sosiologi dan Antropologi Kesehatan ditinjau dari Ilmu*

Keperawatan, Yogyakarta : Pustaka Rihama.

Riana, Pujiarti, 2016, Jurnal “*Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian*

Dengue Shock Syndrome (DSS) Pada Anak Di Rumah Sakit Umum

Daerah

Tugurejo Kota Semarang”

Saniathi, Elmy, 2009, *Obesitas Sebagai Faktor Risiko Sindrom Syok Dengue*. Sari

Pediatri, Vol. 11, No.4, 238-243.

Sastroasmoro, Sudigdo, 2014, *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Jakarta

: Sagung Seto

Soedarto, 2012, *Demam Berdarah Dengue*. Jakarta : Sagung Seto.

Soedarmo, S, dkk, 2010, *Buku Ajar Infeksi dan Penyakit Tropis* (Edisi Kedua).

Jakarta : Badan Penerbit IDAL

Soegijanto, Soegeng, 2002, *Ilmu Penyakit Anak Diagnosa & Penatalaksanaan*.

Jakarta : Salemba Medika.

Suhendro, dkk, 2014, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam FKUI Edisi VI Jilid 1*.

Jakarta Pusat : Interna Publishing. Hal : 539 – 543.

WHO, 2013, *Dengue Guildelines For Diagnosis, Treatment, Prevention, and Control*.