

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN JUS NANAS MADU (*Ananas comosus*)
TERHADAP PERCEPATAN LAMA KALA 1 FASE AKTIF PADA
IBU BERSALIN PRIMIGRAVIDA DI PMB OVALYA PUJON
KABUPATEN MALANG**



OLEH :

**FITRIYAH
196068 AJ**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
POLITEKNIK POLTEKKES RS. dr. SOEPRAOEN
MALANG
2020**

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN JUS NANAS MADU (*Ananas comosus*) TERHADAP PERCEPATAN LAMA KALA 1 FASE AKTIF PADA IBU BERSALIN PRIMIGRAVIDA DI PMB OVALYA PUJON KABUPATEN MALANG

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Terapan
Kebidanan Pada Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan RS. Dr.
Soepraoen Malang



**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
POLITEKNIK POLTEKKES RS. dr. SOEPRAOEN
MALANG
2020**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fitriyah
Tempat/ tanggal lahir : Sumenep, 21 Mei 1998
NIM : 196068 AJ
Alamat : Dsn. Meddelan Barat, RT/RW 012/003, Ds.
Meddelan, Kec. Lenteng, Kab. Sumenep.

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul "Pengaruh Pemberian Jus Nanas Madu (*Ananas comosus*) Terhadap Percepatan Lama Kala I Fase Aktif pada Ibu Bersalin Primigravida Di PMB Ovalya Pujon Kabupaten Malang", ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah dibuat oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun. Jika dikemudian hari saya terbukti melanggar atas pernyataan tersebut di atas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 29 Juni 2020

Yang Menyatakan,



NIM 196068 AJ

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul: "Pengaruh Pemberian Jus Nanas Madu (*Ananas comosus*) Terhadap Percepatan Lama Kala I Fase Aktif Pada Ibu Bersalin Primigravida di PMB Ovalya Pujon Kabupaten Malang"

Nama : Fitriyah


Nim : 196068 AJ


Malang, 16 Agustus 2020

Oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II


Rani Safitri., S.ST., M. Keb


Tut Rayani A.W., S.ST., M. Keb

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul: "Pengaruh Pemberian Nanas Madu (*Ananas comosus*) Terhadap Percepatan Lama Kala I Fase Aktif Pada Ibu Bersalin Primigravida di PMB Ovalya Kabupaten Malang" yang telah dipertahankan dan disetujui pada sidang Proposal di Program Studi Kebidanan Politeknik Kesehatan RS Dr. Soepraoen Malang.

Nama : Fitriyah

Nim : 196068 AJ

Malang, 24 Agustus 2020

Oleh Tim Penguji :

1. Anik Sri Purwanti., S.ST., M. Keb : (

2. Rani Safitri., S.ST., M. Keb : (

3. Tut Rayani A.W., S.ST., M. Keb : (

Malang

Mengetahui

Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan

Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen



Rani Safitri., S.ST., M. Keb

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fitriyah
Tempat Tanggal Lahir : Sumenep, 21 Mei1998
Jenis Kelamin : Perempuan
Kebangsaan/Suku : Indonesia/Jawa
Agama : Islam
Status perkawinan : Belum Kawin
Alamat : Dsn. Meddelan Barat RT012/RW003 Desa
Meddelan Kec. Lenteng, Kab. Sumenep.
Pendidikan :1.SDN Meddelan (2008)
2. MTs. Tanwirul Hija (2013)
3. MA 1 Annuqoyah Putri (2016)
4. Akademi Kesehatan Rustida (2019)

- Ayah

Nama : Sudarmo
Tempat Tanggal Lahir : Sumenep, 19 Desember 1967
Jenis Kelamin : Laki-laki
Kebangsaan/Suku : Indonesia/Madura
Agama : Islam

Pekerjaan : Petani

- Ibu

Nama : Halimatus sa'diyah
Tempat Tanggal Lahir : Sumenep, 11 November 1977
Jenis Kelamin : Perempuan
Kebangsaan/Suku : Indonesia/Madura

- Agama : Islam
- Pekerjaan : IRT
- Kakak
- Nama : ABD. Rahman
- Tempat Tanggal Lahir : Sumenep, 07 Mei 1988
- Jenis Kelamin : Laki-laki
- Kebangsaan/Suku : Indonesia/Jawa
- Agama : Islam
- Pekerjaan : Wiraswasta
- Adik
- Nama : Ahsanul Kholiqin
- Tempat Tanggal Lahir : Sumenep, 27 Januari 2007
- Jenis Kelamin : Laki-laki
- Kebangsaan/Suku : Indonesia/Jawa
- Agama : Islam
- Pekerjaan : Belum bekerja

Demikian Daftar Riwayat Hidup ini saya buat dengan sebenar-benarnya,

Hormat saya,

Fitriyah

ABSTRAK

Fitriyah. 2020. Pengaruh Pemberian Jus Nanas Madu (*ananas comosus*) Terhadap Percepatan Lama Kala I Fase Aktif Pada Ibu Bersalin Primigravida. Tugas Akhir. Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing I Rani Safitri, SST, M.Keb, Pembimbing II Tut Rayani A. W, SST, M.Keb

Kala I persalinan dimulai sejak terjadinya kontraksi uterus hingga servik membuka lengkap (10 cm). Kala I persalinan sering ditemukan hambatan misalnya kontraksi tidak adekuat. Untuk mengatasi dapat dilakukan dengan terapi non farmakologis, dapat diberikan jus nanas madu untuk memperbaiki his ibu bersalin. Didalam nanas terdapat kandungan enzim bromelain yang dapat menstimulasi pengerluaran prostaglandin. Prostaglandin bisa menyebabkan terjadinya kontraksi uterus sehingga semakin baik uterus berkontraksi maka semakin baik persalinan. Tujuan penelitian adalah mengetahui pengaruh pemberian jus nanas muda (*ananas comosus*) terhadap percepatan lama kala I. Desain penelitian yang digunakan adalah *Pre-Eksperiment*. Pendekatan yang digunakan adalah *non-equevalen posttest only control group design*. Sampel yang digunakan penelitian ini berjumlah 16 responden yang diambil dengan metode *Purposive sampling*. Teknik analisa datanya menggunakan *Wilcoxon*. Berdasarkan hasil uji *wilcoxon* setengah dari jumlah responden (50%) mengalami kala I fase aktif cepat (≤ 6 jam), setengahnya (50%) responden mengalami kala I fase aktif lambat (≥ 6 jam). Berdasarkan hasil analisis uji *wilcoxon* diperoleh nilai signifikan sebesar 0,000 *p value* 0,05. karena nilai *p value* (0,000) < (0,05), dapat disimpulkan ada pengaruh pemberian jus nanas madu (*ananas comosus*) terhadap percepatan lama kala I fase aktif pada ibu bersalin.

Peneliti menyarankan kepada subyek peneliti yang mengalami lama persalinan kala I dapat melakukan terapi konsumsi jus nanas madu untuk percepatan lama kala I persalinan.

Kata kunci: persalinan lama kala I, jus nanas madu

ABSTRACT

Fitriyah. 2020. Pengaruh Pemberian Jus Nanas Madu (anas comosus) Terhadap Percepatan Lama Kala I Fase Aktif Pada Ibu Bersalin Primigravida. Tugas Akhir. Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing I Rani Safitri, SST, M.Keb, Pembimbing II Tut Rayani A. W, SST, M.Keb

The first stage of labor begins from the occurrence of uterine contractions until the cervix is fully opened (10 cm). The first stage of labor is often found obstacles such as inadequate contractions. To overcome it can be done with non-pharmacological therapy, honey pineapple juice can be given to improve his mother's delivery. In the pineapple there is a content of the enzyme bromelain which can stimulate the transmission of prostaglandins. This prostaglandin can cause uterine contractions so that the better the uterus to contract, the better the labor process. The purpose of this study was to determine the effect of administration of young pineapple juice (anas comosus) to the acceleration of the old time I. The design of this study used was Pre Experiment ie the approach used was non-equevalent posttest only control group design. The sample used in this study amounted to 16 respondents taken by purposive sampling method. The data analysis technique uses *Wilcoxon*. Data was collected using observations and questionnaires, Based on the *Wilcoxon test* results half of the number of respondents (50%) experienced the first active phase of fast or ≤ 6 hours and half (50%) of respondents experienced the first phase of active slow ie more than 6 hours. Based on the analysis of the *Wilcoxon test* with a significant value of 0.000 p value of 0.05. because the value of p value (0,000) $< (0.05)$, then H_0 is rejected and H_a is accepted, so it can be concluded that there is an effect of the administration of honey pineapple juice (anas comosus) to the acceleration of the first time the active phase of primigravida.

Researchers suggest to the research subjects who experienced the duration of the first stage of labor to be able to do the consumption of honey pineapple juice therapy to accelerate the length of the first time of labor.

Keywords: first time labor, pineapple honey juice

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas Karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: "Pengaruh Pemberian Jus Nanas Madu (*Ananas comosus*) Terhadap Percepatan Lama Kala I Fase Aktif Pada Ibu Bersalin Primigravida di PMB Ovalya Pujon Kabupaten Malang".

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan di Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang. Dalam penyusunan skripsi ini peneliti mendapatkan banyak bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Letkol Ckm Arief Efendi, S.MPh, SH, S.Kep., Ners., MM., M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang.
2. Rani Safitri, S.ST., M. Keb selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen dan selaku penguji II dalam sidang proposal skripsi.
3. Tut Rayani A.W, SST., M.Keb selaku Pembimbing III yang telah membimbing peneliti dalam menyelesaikan proposal skripsi.
4. Anik Sri Purwanti, SST., M.Keb selaku penguji I yang telah membimbing peneliti dalam menyelesaikan proposal skripsi.
5. Kedua Orang tua Bapak Sudarmo dan ibu Halimatus Sa'diyah serta Kakak dan adik tercinta yang tiada hentinya mencurahkan kasih sayang, doa, nasehat motivasi baik secara moril maupun materil.
6. Teman-teman seperjuangan Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, peneliti mengharakan adanya kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Peneliti berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Malang, 29 Juni 2020

peneliti



DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xx
BAB I 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 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
1.5 Penelitian Relevan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Dasar Persalinan.....	7
2.1.1 Pengertian Persalinan.....	7

2.1.2	Sebab-Sebab Mulainya Persalinan.....	8
2.1.3	Tanda dan Gejala Persalinan.....	11
2.1.4	Tahap-Tahap Persalinan.....	12
2.1.5	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persalinan.....	15
2.1.6	Mekanisme Persalinan	17
2.2	Konsep Nanas.....	21
2.2.1	Pengertian Nanas	21
2.2.2	Kandungan Buah Nanas.....	22
2.2.3	Pengaruh Jus Nanas terhadap Kehamilan	24
2.2.4	Cara Pembuatan Jus Nanas	24
2.3	Kerangka Konsep.....	26
2.4	Hipotesis.....	27
BAB III METODE PENELITIAN		28
3.1	Desain Penelitian.....	28
3.2	Kerangka Kerja	29
3.2.1	Pengertian Kerangka Kerja	29
3.3	Populasi, Sampel, dan Sampling	30
3.3.1	Populasi.....	30
3.3.2	Sampel	30
3.3.3	Sampling	30
3.4	Kriteria Penelitian	30
3.4.1	Kriteria Inklusi	30
3.4.2	Kriteria Eksklusi	31
3.5	Variabel Penelitian.....	31
3.5.1	Variable Independent	31
3.5.2	Variable Dependent	31
3.6	Definisi Operasional Variabel.....	31

3.7	Teknik Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	32
3.7.1	Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.7.2	Instrumen Pengumpulan Data.....	33
3.7.3	Teknik Pengolahan Data	33
3.7.4	Teknik Analisa Data	36
3.8	Rencana Penelitian	37
3.9	Etika Penelitian	37
3.9.1	<i>Informed Consent</i> (Lembar Persetujuan).....	37
3.9.2	<i>Anonymity</i> (Tanpa Nama)	38
3.9.3	<i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan)	38
BAB IV HASIL PENELITIAN		39
4.1	Hasil Penelitian	39
4.2	Data Lokasi Penelitian	39
4.3	Data Umum	40
4.3.1	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	40
4.3.2	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	40
4.3.3	Distribusi Karakteristik Reposden Berdasarkan Pekerjaan.....	41
4.3.4	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan pendamping Persalinan.....	41
4.4	Data Khusus	42
4.4.1	Mengidentifikasi Karakteristik Percepatan Lama Kala I Fase Aktif Pada Ibu Primigravida Sesudah Diberikan Jus Nanas Madu (<i>ananas comosus</i>)	42
4.5	Distribusi Pengaruh Pemberian Jus Nanas Madu (<i>ananas comosus</i>) Terhadap Percepatan Lama Kala I Fase Aktif Pada Persalinan Primigravida.....	42
4.6	Analisa Data	43
BAB V PEMBAHASAN.....		44

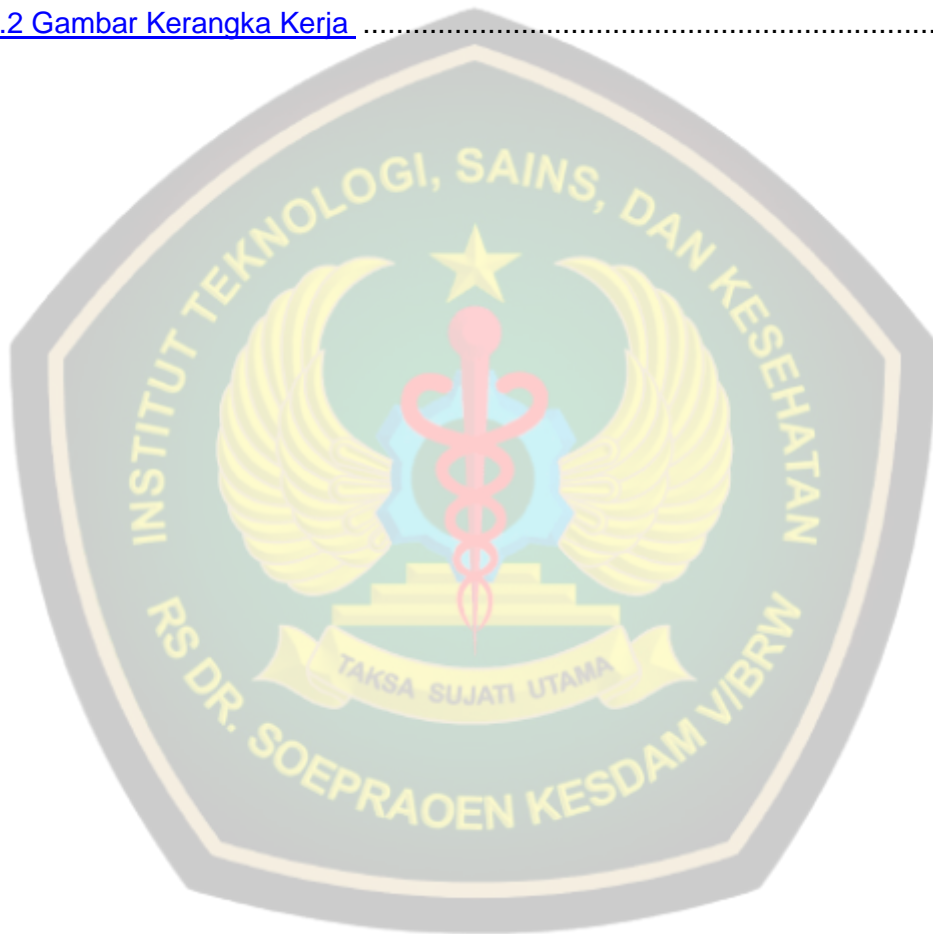
5.1 Pembahasan Hasil Penelitian	44
5.1.1 Mengidentifikasi Percepatan Lama Kala I Fase Aktif Pada Ibu Bersalin Primigravida Sesudah Pemberian Jus Nanas (<i>Ananas Comosus</i>) Pada Ibu Bersalin Primigravida	44
5.2 Menganalisa Pengaruh Pemberian Jus Nanas Madu (<i>Ananas Comosus</i>) Terhadap Percepatan Lama Kala I Fase Aktif Pada Ibu Bersalin Primigravida.....	46
5.3 Keterbatasan.....	47
BAB VI PENUTUP	48
6.1 Kesimpulan	48
6.1.1 Mengidentifikasi Karakteristik Percepatan Lama Kala I Fase Aktif Pada Ibu Primigravida Sesudah Diberikan Jus Nanas Madu (<i>ananas comosus</i>)	48
6.1.2 Mengidentifikasi Karakteristik Percepatan Lama Kala I Fase Aktif Pada Ibu Primigravida Sesudah Diberikan Jus Nanas Madu (<i>ananas comosus</i>)	48
6.1.3 Menganalisis Pengaruh Pemberian Jus Nanas Madu (<i>Ananas Comosus</i>) Terhadap Percepatan Lama Kala 1 Fase Aktif Pada Ibu Bersalin Primigravida pada Kelompok Perlakuan Setelah Diberikan Perlakuan.....	48
6.2 Saran.....	49
6.2.1 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	49
6.2.2 Bagi Institusi Pendidikan	49
6.2.3 Bagi Tempat Penelitian	49
6.2.4 Bagi Responden	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

No	Daftar Tabel	Halaman
	1.5 Tabel Penelitian Relevan	5
2.1	Tabel Kandungan Buah Nanas Dalam 100 Gram	23
3.6	Tabel Definisi Operasional	31
3.7	Tabel Analisa Univariat	36
4.1	Tabel Distribusi Karakteristik Berdasarkan Usia	40
4.2	Tabel Distribusi Karakteristik Berdasarkan Tingkat Pendidikan	40
4.3	Tabel Distribusi Karakteristik Berdasarkan Pekerjaan	41
4.4	Tabel Distribusi Karakteristik Berdasarkan Pendamping persalinan	41
4.5	Tabel Distribusi Karakteristik Berdasarkan Percepatan Lama Kala I Fase Aktif sesudah diberikan jus nanas madu	42
4.6	Tabel Tabulasi Silang Pengaruh Pemberian Jus Nanas Muda (anas comosus) Terhadap Percepatan Lama Kala I Fase Aktif Pada Ibu Bersalinan Primigravida	42

DAFTAR GAMBAR

No	Daftar Gambar	Halaman
	<hr/>	
	2.3 Gambar Kerangka Konsep	26
	3.2 Gambar Kerangka Kerja	29



DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul Lampiran
Lampiran 1	Lembar Jadwal Penyusunan Skripsi
Lampiran 2	Lembar Surat Studi Pendahuluan
Lampiran 3	Lembar Surat Balasan Ijin Penelitian
Lampiran 4	Lembar Permohonan Menjadi Responden Penelitian
Lampiran 5	Lembar Persetujuan Menjadi Responden Penelitian
Lampiran 6	Lembar Skor Poedji Rochjati
Lampiran 7	Lembar Penapisan Ibu Bersalin
Lampiran 8	Lembar SOP Persalinan
Lampiran 9	Lembar SOP Nanas
Lampiran 10	Lembar Partograf
Lampiran 11	Lembar Observasi Pemberian (Konsumsi) Jus Nanas
Lampiran 12	Lembar Master Sheet
Lampiran 13	Lembar SPSS
Lampiran 14	Lembar Konsultasi Pembimbing I
Lampiran 15	Lembar Konsultasi Pembimbing II
Lampiran 16	Lembar Konsultasi Revisi Skripsi Penguji I
Lampiran 17	Lembar Konsultasi Revisi Skripsi Penguji II
Lampiran 18	Lembar Konsultasi Revisi Skripsi Penguji III
Lampiran 19	Lembar Dokumentasi

DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

Arti Lambang dan Singkatan

Arti Lambang :

%	: Presentase
$\sqrt{\quad}$: Akar
=	: Sama dengan
-	: Kurang
+	: Tambah
>	: Lebih dari
<	: Kurang dari
\pm	: Lebih kurang
.	: Titik
,	: Koma
“	: Tanda petik
/	: Atau
?	: Tanda tanya
()	: Kurung buka dan tutup
-	: Sampai

Arti Singkatan :

AKI	: Angka Kematian Ibu
Amd.Keb	: Ahli Madya Kebidanan
dr	: Dokter
Ka.Prodi	: Kepala Program Studi
LKI	: Laporan Kematian Indonesia
M.Keb	: Magister Kebidanan

M.Kes	: Magister Kesehatan
M.M	: Magister Manajemen
MPH	: Magister <i>Public Health</i>
NIM	: Nomor Induk Mahasiswa
No	: Nomor
Poltekkes	: Politeknik Kesehatan
PT	: Pendidikan Tinggi
RS	: Rumah Sakit
RPS	: Rangsangan Puting Susu
Sp.OG	: Spesialis Obstetri Ginekology
S.H	: Sarjana Hukum
S.ST	: Sarjana Sains Terapan
S.Kep	: Sarjana Keperawatan
DKK	: Dan Kawan-Kawan
SD	: Sekolah Dasar
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SPO	: Standar Prosedur Operational
SDKI	: Survey Demografi dan Kesehatan Indonesia
WHO	: <i>World Health Organization</i>