



**KARAKTERISTIK DAN STATUS KESEHATAN CALON JAMAAH HAJI
KABUPATEN BANYUWANGI TAHUN 2013**

SKRIPSI

Oleh

**Maya Fahmi Putriana
NIM 092110101129**

**BAGIAN EPIDEMIOLOGI DAN BIostatISTIKA KEPENDUDUKAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS JEMBER
2013**



**KARAKTERISTIK DAN STATUS KESEHATAN CALON JAMAAH HAJI
KABUPATEN BANYUWANGI TAHUN 2013**

SKRIPSI

diajukan guna memenuhi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan S-1 Kesehatan Masyarakat dan mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

Oleh

**Maya Fahmi Putriana
NIM 092110101129**

**BAGIAN EPIDEMIOLOGI DAN BIostatistika KEPENDUDUKAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS JEMBER
2013**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT , berkat limpahan kasih sayang-Nya saya bisa menyelesaikan skripsi ini;
2. Orang tua saya, Bapak Mariyono dan Ibu Sugiarmi yang telah mencurahkan kasih sayang, dukungan baik moril maupun materiil, serta tak pernah lelah untuk menemani, menasehati dan memberikan do'a yang tak pernah berhenti mengiringi setiap langkah hidupku. Semoga Allah senantiasa melimpahkan kesehatan dan kebahagiaan;
3. Guru-guru saya mengaji, SDN 1 Kenjo, SMPN 1 Glagah, SMUN 1 Giri, sampai Perguruan Tinggi, yang telah memberikan ilmu, pengalamannya, serta membimbing saya dengan penuh kasih sayang dan kesabaran;
4. Almamater yang saya banggakan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.

MOTTO

“... Dan bahwasannya seorang manusia tiada memperoleh selain apa yang telah diusahakannya, dan bahwa usahannya akan kelihatan nantinya...”

*(QS *Al-Najm*:39-40)

“Jika seseorang percaya sesuatu itu tidak mungkin, pikirannya akan bekerja baginya untuk membuktikan mengapa hal itu tidak mungkin. Tetapi, Jika seseorang percaya, benar-benar percaya, sesuatu dapat dilakukan maka pikirannya akan bekerja baginya dan membantunya mencari jalan untuk melaksanakannya.”

** (David J. Schwartz)

“Barang siapa yang bersungguh-sungguh dia akan berhasil, barang siapa yang bersabar dia akan beruntung”

*** (A. Fuadi)

*)Syarif, Al Jumanatusy. 2003. *AlQur'an dan Terjemahannya*. Bandung: CV Penerbit J-ART

**) Schwartz, David J. 1987. *The Magic of Thinking Big*. English: Touchstone

***) Fuadi, A. 2009. *Negeri 5 Menara*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maya Fahmi Putriana

NIM : 092110101129

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul : “Karateristik dan Status Kesehatan Calon Jamaah Haji Kabupaten Banyuwangi Tahun 2013” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan prinsip ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, Mei 2013
Yang menyatakan,

Maya Fahmi Putriana
NIM 092110101129

PEMBIMBINGAN

SKRIPSI

**KARAKTERISTIK DAN STATUS KESEHATAN CALON JAMAAH HAJI
KABUPATEN BANYUWANGI TAHUN 2013**

Oleh

Maya Fahmi Putiana
NIM 092110101129

Pembimbing

Pembimbing Utama : dr. Pudjo Wahjudi, MS.

Pembimbing Anggota : Andrei Ramani, S.KM. M.Kes

PENGESAHAN

Skripsi berjudul “Karakteristik dan Status Kesehatan Calon Jamaah Haji Kabupaten Banyuwangi Tahun 2013” telah diuji dan disahkan pada:

Hari, tanggal : Kamis, 27 Juni 2013

Tempat : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember

Tim Penguji:

Ketua,

Sekretaris,

Ni'mal Baroya, S.KM., M.PH.
NIP. 19770108 200501 2 004

Andrei Ramani, S.KM., M.Kes.
NIP. 19800825 200604 1 005

Anggota I,

Anggota II,

dr. Pudjo Wahjudi, M.S
NIP.19540314 198012 1 001

Winarno, S.Pd., S.Kep., Ns., M.PH.
NIP. 19740420 200604 1 015

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Jember

Drs. Husni Abdul Gani, M.S.
NIP. 19560810 198303 1 003

Characteristic and Health Status of Banyuwangi's Regensi Hajj Pilgrims Candidate in 2013

Maya Fahmi Putriana

*Departement of Epidemiology, Biostatistics and Population, Public Health Faculty,
Jember University*

ABSTRACT

Hajj is one of the religious services that most of the activities is the physical activities and it lasts for about 38-40 days. Besides, it is held in Saudi Arabia that has diferent condition with Indonesia. Therefore, it needs a good physical condition. The purpose of this research is to analyze the relationship between the characteristics (gender, age, marital status, education, occupation, body mass index, and kind of diseases that the hajj pilgrims have) and the health status of hajj pilgrims candidate Banyuwangi regency in 2013. This research is analytical study by using cross sectional design. The samples this study is 161 candidate hajj pilgrims Banyuwangi regency in 2013. The data obtained is presented in the table and analyzed using lamda asimetri asosiation and multinomial logistic regression with the level significance 5 % ($\alpha=0,05$). There is significant relationship between age and kind of diseases that the hajj pilgrims have and their health status. However, there is no significant relationship between gender, marital status, education, Occupation, and body mass index with their health status. Age is the variable which has the closest relationship with the health status. The probability of health candidate hajj pilgrims with age under 60 years old will be dominated by private category. Hopefully, there is an increase in the hajj implementation servise, early detection of the risk factors, health promotion, and health service for the hajj pilgrims candidate.

Keywords: *Hajj Pilgrims Candidate, Characteristic, Health Status,*

RINGKASAN

Karakteristik dan Status Kesehatan Calon Jamaah Haji Kabupaten Banyuwangi Tahun 2013; Maya Fahmi Putriana; 092110101129; 2013; 136 halaman; Bagian Epidemiologi dan Biostatistika Kependudukan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember

Ibadah haji merupakan ibadah yang sebagian besar berupa kegiatan fisik, dalam waktu lama (38-40 hari) di negara Arab Saudi, berada pada lingkungan yang berbeda dengan di Indonesia (matra), serta dalam kepadatan populasi yang tinggi. Hal ini menuntut calon jamaah haji memiliki kondisi kesehatan yang prima. Tetapi, persentase jamaah haji resiko tinggi semakin meningkat dari tahun 2005 hingga 2012. Di Indonesia terjadi peningkatan dimana pada tahun 2005 sebanyak 28% jamaah haji resiko tinggi meningkat menjadi 51% di tahun 2012. Hal yang sama terjadi untuk Provinsi Jawa Timur (tahun 2005 sebanyak 30% meningkat menjadi 47% ditahun 2011) dan Kabupaten Banyuwangi (tahun 2005 21% meningkat menjadi 38% ditahun 2012). Disamping itu, angka kematian jamaah haji di Indonesia, Jawa Timur, dan Kabupaten Banyuwangi tergolong tinggi jika di bandingkan dengan indikator utama yaitu mortality rate $<2/1.000$ jamaah haji setiap tahunnya. Pada tahun 2012 *mortality rate* di Indonesia di Jawa Timur, dan Banyuwangi berturut-turut 2,03; 2,38; dan 4,57.

penyelenggaraan ibadah haji bertujuan untuk memberikan pembinaan, pelayanan, dan perlindungan yang sebaik-baiknya bagi jamaah haji sehingga jamaah haji dapat menunaikan ibadahnya sesuai dengan ketentuan ajaran agama Islam. Pemeriksaan kesehatan dilakukan bertahap mulai di kecamatan (Puskesmas), tahap kedua di kabupaten atau kota dan ketiga di embarkasi. Pemeriksaan kesehatan salah satunya adalah untuk identifikasi status kesehatan (mandiri, observasi, pengawasan, atau tunda) sebagai landasan karakterisasi. Karakteristik calon jamaah haji dapat berpengaruh dalam pelaksanaan ibadah haji. Kondisi ini tercermin dari jamaah haji yang resiko tinggi sebagian besar tidak masih memiliki pengetahuan, sikap, dan perilaku kesehatan, sebagian besar dari jamaah haji kalangan petani dan nelayan

yang status gizinya kurang baik banyak yang menderita anemia, serta risiko meninggal pada usia lanjut sangat tinggi.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara karakteristik (jenis kelamin, usia, status perkawinan, pendidikan, pekerjaan, indeks massa tubuh, dan jenis penyakit yang diderita) dengan status kesehatan calon jamaah haji Kabupaten Banyuwangi tahun 2013. Penelitian ini bersifat analitik observasional dengan menggunakan desain potong lintang (*Cross Sectional*). Sampel adalah 161 calon jamaah haji Kabupaten Banyuwangi tahun 2013. Pengambilan sampel dengan *stratified random sampling* di Puskesmas wilayah kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Banyuwangi. Teknik pengumpulan data menggunakan metode dokumentasi. Data yang diperoleh disajikan dalam bentuk tabel serta dianalisis menggunakan uji asosiasi asimetri lambda untuk analisis bivariat dan uji regresi logistic multinomial untuk uji multivariat dengan tingkat kemaknaan sebesar 5% ($\alpha=0,05$).

Hasil penelitian ini diantaranya adalah terdapat hubungan yang signifikan antara usia dan jenis penyakit yang diderita dengan status kesehatan. Namun, tidak terdapat hubungan yang signifikan antara jenis kelamin, status perkawinan, pendidikan, pekerjaan, dan indeks massa tubuh dengan status kesehatan. Hasil analisis multivariat menunjukkan bahwa variabel yang paling berhubungan adalah usia. Estimasi probabilitas calon jamaah haji yang sehat dan berusia <60 tahun akan didominasi status kesehatan mandiri. Dari hasil penelitian ini diharapkan adanya peningkatan pelayanan penyelenggaraan ibadah haji, deteksi dini faktor risiko, promosi kesehatan dan pemeliharaan kesehatan pada calon jamaah haji.

PRAKATA

Puji Syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya serta tidak lupa sholawat dan salam kepada junjungan Nabi Muhammad sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan S-1 Kesehatan Masyarakat dan mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM).

Skripsi ini bertujuan menganalisis karakteristik (jenis kelamin, usia, status perkawinan, pendidikan, pekerjaan, indeks massa tubuh, dan jenis penyakit yang diderita) yang berhubungan dengan status kesehatan (mandiri, observasi, pengawasan, dan tunda) pada calon jamaah haji Kabupaten Banyuwangi tahun 2013. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi dalam upaya meningkatkan pelayanan kesehatan pada calon jamaah haji.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak. Sehingga dalam kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan rasa terima kasih dan penghargaan kepada dr. Pudjo Wahyudi, MS, selaku pembimbing I dan Bapak Andrei Ramani, S.KM. M.Kes, selaku pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, koreksi dan saran hingga terselesaikannya skripsi ini dengan baik.

Penyusunan proposal skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Husni Abdul Gani, M.S, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat;
2. Ibu Irma Prasetyowati, S.KM., M.Kes, selaku Ketua Bagian Epidemiologi dan Biostatistika Kependudukan;
3. Ibu Anita Dewi P. S., S.KM. M.Sc, selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama menjadi mahasiswa;

4. Bapak dr. H. Widji Lestariono, MMKes., Selaku PLT Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Banyuwangi yang telah memberikan izin penelitian; serta Bapak-Ibu bidang P2P yang telah memberikan ilmu dan pengalamannya.
5. Kakak saya Samsul Ma'arif dan Reni Elis Setyowati yang selalu memotivasi memberi nasehat, dan dukungan, serta keponakan saya Arvin Aurelio dan Alicia Kalani yang selalu bisa membangkitkan semangat saya saat melihat senyum dan kenakalan mereka; serta seluruh keluarga di Banyuwangi
6. Sahabatku BEM periode 2010/2011 dan 2011/2012 yang selalu memenuhi aktivitas dengan pengalaman-pengalaman baru, terima kasih atas bantuan dan dukungannya selama ini, banyak pelajaran yang saya dapatkan yang tidak ternilai harganya;
7. Sahabat-sahabatku Anis Tri S., M. Mardiono, M. Riza Herwanto, Fathur Rahman H., Desi Herlina, Ulul Lailatul, Aminatuz Z., Yessi Novalina, terimakasih atas kebersamaan yang telah diberikan, yang senantiasa memberikan senyuman, semangat, mendengarkan semua keluh kesahku dan berbagi dalam suka dan duka selama ini, terimakasih telah menjadi teman terbaikku. Aku bersyukur Allah menganugrahkan kalian dalam kehidupanku.
8. Teman-teman Epidemiologi 2009 seperjuangan Tyas, Zaidar, Mardiono, kak Ros, Karnia, mpok Dita, Tika, Ida, Fitri, Khirnik Serta semua keluarga Epista Pioner (*Epidemiology and Biostatistica Reproduction Health corner*) yang bersama-sama membentuk keluarga yang akan terus saya kenang.
9. Teman-teman Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember angkatan 2009, yang telah mewarnai hidupku selama kuliah;
10. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis Menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Atas perhatian dan dukungannya, penulis menyampaikan terima kasih.

Jember, April 2013

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PEMBIMBINGAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
ABSTRACT	viii
RINGKASAN	ix
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
DAFTAR ARTI LAMBANG	xx
DAFTAR SINGKATAN	xxi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan.....	6
1.3.1. Tujuan Umum.....	6
1.3.2. Tujuan Khusus.....	7
1.4 Manfaat.....	7
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	7
1.4.2. Manfaat Praktis.....	7

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	8
1.1 Kesehatan Jamaah Haji.....	8
1.1.1 Definisi dan Tujuan.....	8
1.1.2 Syarat Kesehatan Ibadah Haji	8
1.1.3 Kematian Haji	11
1.2 Karakteristik Jamaah Haji.....	13
2.2.1 Jenis Kelamin.....	14
2.2.2 Usia	14
2.2.3 Status Perkawinan	16
2.2.4 Pendidikan.....	17
2.2.5 Pekerjaan	19
2.2.6 Indeks Massa Tubuh (IMT)	20
2.2.7 Jenis Penyakit yang diderita	22
1.3 Status Kesehatan Calon Jamaah Haji.....	25
2.3.1 Faktor Risiko Calon Jamaah Haji	26
2.3.2 Riwayat Kesehatan.....	30
2.3.3 Pemeriksaan Fisik	34
2.3.4 Pemeriksaan Penunjang	35
1.4 Perlindungan Kesehatan pada Jamaah Haji	36
2.4.1 Imunisasi	36
2.4.2 Gizi	38
2.4.3 Pencegahan dan Penanggulangan KLB	43
2.4.4 Pelacakan Kasus Pasca Ibadah Haji.....	44
1.5 Pelayanan Kesehatan	44
2.5.1 Pemeriksaan Kesehatan di Daerah.....	45
2.5.2 Bimbingan dan Penyuluhan Kesehatan	47
1.6 Kerangka Teori	49
1.7 Kerangka Konseptual Penelitian.....	52
2.8 Hipotesis Penelitian	53

BAB 3. METODE PENELITIAN.....	54
3.1 Jenis Penelitian	54
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	54
2.2.1 Tempat Penelitian	54
2.2.2 Waktu Penelitian	55
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	55
3.3.1 Populasi Penelitian.....	55
3.3.2 Sampel dan Besar Sampel Penelitian.....	55
3.3.3 Teknik Pengambilan Sampel	56
3.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	59
3.4.1 Variabel Penelitian.....	59
3.4.2 Definisi Operasional.	59
3.5 Data dan Sumber Data	60
3.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	62
3.7 Teknik Penyajian dan Analisis Data.....	62
3.7.1 Teknik Penyajian Data.....	62
3.7.2 Analisis Data.....	63
3.8 Kerangka Operasional.....	65
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	66
4.1 Deskripsi Karakteristik Calon Jamaah Haji Kabupaten Banyuwangi Tahun 2013.....	66
4.1.1 Jenis Kelamin	67
4.1.2 Usia	68
4.1.3 Status Perkawinan	70
4.1.4 Pendidikan	70
4.1.5 Pekerjaan	72
4.1.6 Indeks Massa Tubuh (IMT)	73
4.1.7 Jenis penyakit yang diderita	74

4.2 Deskripsi Status Kesehatan Calon Jamaah Haji Kabupaten Tahun 2013	78
4.3 Hubungan Karakteristik (Jenis Kelamin, Usia, Status Perkawinan, Pendidikan, Pekerjaan, Indeks Massa Tubuh, dan Jenis Penyakit yang diderita) Dengan Status Kesehatan Calon Jamaah Haji Kabupaten Banyuwangi Tahun 2013	81
4.3.1 Hubungan Jenis Kelamin dengan Status Kesehatan Calon Jamaah Haji	82
4.3.2 Hubungan Usia dengan Status Kesehatan Calon Jamaah Haji	84
4.3.3 Hubungan Status Perkawinan dengan Status Kesehatan Calon Jamaah Haji	86
4.3.4 Hubungan Pendidikan dengan Status Kesehatan Calon Jamaah Haji.....	87
4.3.5 Hubungan Pekerjaan dengan Status Kesehatan Calon Jamaah Haji	90
4.3.6 Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Status Kesehatan Calon Jamaah Haji	92
4.3.7 Hubungan Jenis Penyakit yang di Derita dengan Status Kesehatan Calon Jamaah Haji	94
4.4 Analisis Multivariat Karakteristik dan Status Kesehatan Calon Jamaah Haji Kabupaten Banyuwangi Tahun 2013	98
BAB 5. PENUTUP.....	102
5.1 Kesimpulan	102
5.2 Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Kategori Indeks Massa Tubuh (IMT)	21
2.2 Kategori Penilaian Status Kesehatan Calon Jamaah Haji Indonesia	25
3.1 Distribusi Besar Sampel Menurut Puskesmas di Kabupaten Banyuwangi.....	58
3.2 Variabel dan Definisi Operasional.....	60
3.3 Kerangka Operasional.....	65
4.1. Distribusi berdasarkan jenis kelamin, usia, status perkawinan, pendidikan, pekerjaan, indeks massa tubuh, dan jenis penyakit yang diderita calon jamaah haji Kabupaten Banyuwangi tahun 2013.....	66
4.2. Distribusi hasil analisis bivariat antara karakteristik dengan status kesehatan calon jamaah haji Kabupaten Banyuwangi tahun 2013.....	81
4.3. Hasil uji signifikansi secara menyeluruh	99
4.4. Hasil regresi logistik multinomial.....	99
4.5. Estimasi probabilitas hubungan antara status kesehatan dengan usia dan jenis penyakit.....	100

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Jumlah Kematian Jamaah haji di tingkat Indonesia, Provinsi Jawa Timur, dan Kabupaten Banyuwangi tahun 2005 sampai 2012	11
2.2 Persentase calon jamaah haji risiko tinggi di tingkat Indonesia, Provinsi Jawa Timur, serta Kabupaten Banyuwangi dari tahun 2005 sampai 2012	28
2.3 Skema Pemeriksaan Kesehatan Sebelum Keberangkatan Ibadah Haji.....	47
2.4 Kerangka Teori	49
2.5 Kerangka Konsep	52
3.1 Alur Penentuan Sampel	57
3.2 Kerangka Operasional	63
4.1 Distribusi 10 Penyakit Terbanyak pada hasil Diagnosis Pemeriksaan Tahap Pertama di puskesmas Calon Jamaah Haji Kabupaten Banyuwangi Tahun 2013.....	74
4.2 Distribusi 10 Penyakit terbanyak berdasarkan Riwayat Kesehatan Sekarang (RKS) pada pemeriksaan Tahap Pertama di puskesmas Calon Jamaah Haji Kabupaten Banyuwangi Tahun 2013	76
4.3 Distribusi 10 Penyakit terbanyak berdasarkan Riwayat Penyakit Dahulu (RPD) pada pemeriksaan Tahap Pertama di puskesmas Calon Jamaah Haji Kabupaten Banyuwangi tahun 2013	77
4.4 Distribusi 10 Penyakit terbanyak berdasarkan Riwayat Penyakit Keluarga (RPK) pada Pemeriksaan Tahap Pertama di puskesmas Calon Jamaah Haji Kabupaten Banyuwangi tahun 2013	78
4.5 Distribusi status kesehatan pada pemeriksaan tahap pertama di puskesmas calon jamaah haji Kabupaten Banyuwangi tahun 2013	79

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A. Form Bantu	113
B. Hasil Analisis.....	114
C. Dokumentasi Penelitian.....	134
D. Ijin Penelitian.....	135

DAFTAR ARTI LAMBANG

$>$	=	Lebih dari
$<$	=	Kurang dari
\geq	=	Lebih dari sama dengan
\leq	=	Kurang dari sama dengan
$\%$	=	Persen
$-$	=	Sampai dengan
\times	=	Kali
α	=	Alfa
n	=	Jumlah

DAFTAR SINGKATAN

ASDR	=	<i>Age Specific Death Rate</i>
BKJH	=	Buku Kesehatan Jemaah Haji
BPHI	=	Balai Pengobatan Haji Indonesia
CSDR	=	<i>Cause Specific Death Rate</i>
DVT	=	<i>Deep Vein Thrombosis</i>
HIV	=	<i>Human Immuno-deficiency Virus</i>
ICD-10	=	<i>Internasional Statistical Classification of Disease and Related Health Problems-10</i>
ISPA	=	Infeksi Saluran Pernafasan Akut
KLB	=	Kejadian Luar Biasa
Kloter	=	Kelompok Terbang
Lansia	=	Lanjut usia
OSA	=	<i>Obstruktive Sleep Apnea</i>
PPOK	=	Paru-paru Obstruksi Kronik
SARS	=	<i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i>
SMPK	=	Sertifikat Medis Penyebab Kematian
TB	=	<i>Tuberculosis</i>
TKHI	=	Tenaga Kesehatan Haji Indonesia
WC	=	<i>Water Closet</i>
WHO	=	<i>World Health Organisation</i>