UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan Hiperglikemia Terhadap Tingkat Kematian Pasien Stroke
Braghmandaru Adhi Bhaskara, Dr. H. Moh. Wasâ€™an, SpS (K); dr.H.Abdul Gofir, SpS
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PENGESAHAN 11

HALAMAN PERNYATAAN iii

PENGANTAR iv

DAFTAR ISI vii

DAFTAR TABEL x

DAFTAR GAMBAR DAN GRAFIK xii

DAFTAR LAMPIRAN xiii

ABSTRACT xiv

INTISARI xv

BAB I PENDAHULUAN 1

A. Latar Belakang 1

B. Rumusan Masalah 4

C. Pertanyaan Penelitian 5

D. Tujuan Penelitian 5

E. Manfaat Penelitian 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7

A. Stroke 7

1.Definisi 7

2.Patofisiologi 7

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Hubungan Hiperglikemia Terhadap Tingkat Kematian Pasien Stroke
Braghmandaru Adhi Bhaskara, Dr. H. Moh. Wasâ€™an, SpS (K); dr.H.Abdul Gofir, SpS
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

B. Hiperglikemia 9

1.Definisi.....9

2.Patofisiologi..... 10

C. Hubungan Hiperglikemia dan Stroke ... .11

D. Landasan Teori 12

E. Hipotesis Penelitian 12

F. Kerangka Teori 13

G. Kerangka Konsep 14

BAB III DESAIN PENELITIAN 15

A. Rancangan Penelitian 15

B. Subjek Penelitian 16

C. Variabel Penelitian 17

1.Variabel Tergantung 17

2.Variabel Bebas 17

3.Definisi Variabel 17

D. Prosedur Penelitian 19

E. Penampilan, Pengolahan, dan

Analisis Data 20

1.Penampilan Data.....20

2.Pengolahan Data.....20

3.Analisis Statistik.....20

F. Jadwal Penelitian 21

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 22

A. Karakteristik data 22

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan Hiperglikemia Terhadap Tingkat Kematian Pasien Stroke
Braghmandaru Adhi Bhaskara, Dr. H. Moh. Wasâ€™an, SpS (K); dr.H.Abdul Gofir, SpS
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

B. Analisis Deskriptif Uji Chi Square 32

C. Analisis Univariat Mantel Haenszel 36

D. Analisis Multivariat 4C

E. Pembahasan 42

BAB V PENUTUP 48

A. Kesimpulan 48

B. Saran 48

DAFTAR PUSTAKA 50

LAMPIRAN 54

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan Hiperglikemia Terhadap Tingkat Kematian Pasien Stroke
Braghmandaru Adhi Bhaskara, Dr. H. Moh. Wasâ€™an, SpS (K); dr.H.Abdul Gofir, SpS
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Karakteristik outcome terhadap umur 22

Tabel 4.2. Karakteristik outcome terhadap
Tekanan Darah 24

Tabel 4.3. Karakteristik outcome terhadap
Kadar Gula Darah 25

Tabel 4.4. Karakteristik outcome terhadap
gambaran Head CT scan 27

Tabel 4.5. Karakteristik outcome terhadap
lokasi lesi 28

Tabel 4.6. Karakteristik outcome terhadap
abnormalitas EKG 30

Tabel 4.7. Karakteristik outcome terhadap
fibrilasi atrium 31

Tabel 4.8. Hasil uji chi square umur
terhadap outcome 33

Tabel 4.9. Hasil uji chi square tekanan darah
terhadap outcome 33

Tabel 4.10. Hasil uji chi square Kadar Gula Darah
terhadap outcome 34

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan Hiperglikemia Terhadap Tingkat Kematian Pasien Stroke
Braghmandaru Adhi Bhaskara, Dr. H. Moh. Wasâ€™an, SpS (K); dr.H.Abdul Gofir, SpS
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tabel 4.11. Hasil uji chi square gambaran Head CT scan terhadap outcome 34

Tabel 4.12. Hasil uji chi square lokasi lesi terhadap outcome 35

Tabel 4.13. Hasil uji chi square abnormalitas EKG terhadap outcome 35

Tabel 4.14. Hasil uji chi square fibrilasi atrium terhadap outcome 36

Tabel 4.15. Hasil uji Mantel Haenszel umur terhadap outcome 36

Tabel 4.16. Hasil uji Mantel Haenszel Kadar Gula Darah terhadap outcome 37

Tabel 4.17. Hasil uji Mantel Haenszel gambaran Head CT scan terhadap outcome 38

Tabel 4.18. Hasil uji Mantel Haenszel Lokasi Lesi terhadap outcome 39

Tabel 4.19. Hasil uji Mantel Haenszel Fibrilasi Atrium terhadap outcome 39

Tabel 4.20. Hasil uji multivariat Stepwise Logistic Regression 40

Tabel 4.20. Eksklusi uji multivariat Stepwise Logistic Regression 42

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan Hiperglikemia Terhadap Tingkat Kematian Pasien Stroke
Braghmandaru Adhi Bhaskara, Dr. H. Moh. Wasâ€™an, SpS (K); dr.H.Abdul Gofir, SpS
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR DAN GRAFIK

Gambar 2.1. Bagan kerangka teori 13

Gambar 2.2. Bagan kerangka konsep 14

Gambar 3.1. Bagan desain cross sectional 15

Grafik 4.1. Distribusi umur antar kelompok 23

Grafik 4.2. Distribusi tekanan darah
antar kelompok 25

Grafik 4.3. Distribusi Kadar Gula Darah
antar kelompok 26

Grafik 4.4. Distribusi gambaran Head CT Scan
antar kelompok 28

Grafik 4.5. Distribusi lokasi lesi
antar kelompok 29

Grafik 4.6. Distribusi abnormalitas EKG
antar kelompok 31

Grafik 4.7. Distribusi fibrilasi atrium
antar kelompok 32

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan Hiperglikemia Terhadap Tingkat Kematian Pasien Stroke
Braghmandaru Adhi Bhaskara, Dr. H. Moh. Wasâ€™an, SpS (K); dr.H.Abdul Gofir, SpS
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Formulir Data Penelitian 54