

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMANPERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>9</b>
A. Telaah Pustaka .....	9
B. Landasan Teori .....	21
C. Kerangka Konsep.....	23
D. Hipotesis .....	23
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>24</b>
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	24
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	24
C. Bahan Penelitian .....	24
D. Subyek Penelitian.....	24
E. Variabel Penelitian.....	26
F. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	27
G. Jalan Penelitian .....	29

H. Analisis dan Evaluasi Data.....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
A. Karakteristik Pasien Hiperglikemia ICU Yang Menerima Terapi Insulin.....	32
B. Gambaran Variasi Kadar Gula Darah Pasien ( <i>Coefficient of Variation (CV)</i> ).....	41
C. Gambaran Hubungan Faktor Risiko Dengan Variasi Kadar Gula Darah ( <i>Coefficient of Variation (CV)</i> ) Pasien ICU dengan Hiperglikemia yang Menerima Terapi Insulin .....	43
D. Keterbatasan Penelitian .....	52
<b>BAB V KESIMPULAN.....</b>	<b>53</b>
A. Kesimpulan.....	53
B. Saran.....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>59</b>
<b>RINGKASAN PENELITIAN.....</b>	<b>71</b>
<b>SUMMARY.....</b>	<b>72</b>
<b>NASKAH PUBLIKASI .....</b>	<b>73</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Penyebab dan Efek Hiperglikemia .....	12
Gambar 2. Struktur Insulin.....	18
Gambar 3. Kerangka Konsep Penelitian.....	23

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Ringkasan Penelitian Sebelumnya dengan Penelitian yang Akan Dilakukan .....	7
Tabel 2. Perubahan Farmakokinetika pada Pasien <i>Critically ill</i> .....	9
Tabel 3. Penelitian Terkait Variasi Kadar Gula Darah .....	15
Tabel 4. Beberapa Parameter Variasi Kadar Gula Darah yang Pernah Diteliti ..	17
Tabel 5. Kriteria Penilaian Charlson Comorbidity Index.....	28
Tabel 6. Gambaran Karakteristik Pasien ICU Dengan Hiperglikemia Yang Menerima Terapi Insulin Selama Periode 2009 – 2013.....	33
Tabel 7. Gambaran Karakteristik Pengontrolan Kadar Gula Darah Pasien ICU Dengan Hiperglikemia Yang Menerima Terapi Insulin Selama Periode 2009 – 2013 .....	38
Tabel 8. Karakteristik Pengontrolan Kadar Gula Darah Pasien ICU Hiperglikemia Yang Menerima Terapi Insulin .....	42
Tabel 9. Karakteristik Pengontrolan Kadar Gula Darah Pasien ICU Hiperglikemia Yang Menerima Terapi Insulin .....	43
Tabel 10. Karakteristik Faktor Risiko Indeks Massa Tubuh (IMT) Pasien ICU Hiperglikemia Yang Menerima Terapi Insulin Kelompok Variasi <20% dan >20% .....	43
Tabel 11. Karakteristik Faktor Risiko Umur Pasien ICU Hiperglikemia Yang Menerima Terapi Insulin Kelompok Variasi <20% dan >20%.....	45
Tabel 12. Karakteristik Faktor Risiko Komedikasi Kortikosteroid Pasien ICU Hiperglikemia Yang Menerima Terapi Insulin Kelompok Variasi <20% dan >20% .....	46
Tabel 13. Karakteristik Faktor Risiko Status Diabetes Pasien ICU Hiperglikemia Yang Menerima Terapi Insulin Kelompok Variasi <20% dan >20% ..	47
Tabel 14. Karakteristik Faktor Risiko Komorbid Pasien ICU Hiperglikemia Yang Menerima Terapi Insulin Kelompok Variasi <20% Dan >20% .....	47
Tabel 15. Karakteristik Faktor Risiko Regimen Insulin Pasien ICU Hiperglikemia Yang Menerima Terapi Insulin Kelompok Variasi <20% dan >20% ..	48
Tabel 16. Karakteristik Faktor Risiko Frekuensi Pengukuran Kadar Gula Darah Per Hari Pasien ICU Hiperglikemia Yang Menerima Terapi Insulin Kelompok Variasi <20% dan >20% .....	49
Tabel 17. Karakteristik Faktor Risiko Kejadian Hipoglikemia Pasien ICU Hiperglikemia Yang Menerima Terapi Insulin Kelompok Variasi <20% Dan >20%.....	50
Tabel 18. Karakteristik Faktor Risiko Pencapaian Target Kadar Gula Darah Pasien ICU Hiperglikemia Yang Menerima Terapi Insulin Kelompok Variasi <20% Dan >20% .....	51

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat <i>Ethical Clearance</i> dari Komite Etik FK UGM .....	59
Lampiran 2. Surat Keterangan Selesai Penelitian RSUP dr Sardjito .....	60
Lampiran 3. Form Pengambilan Data .....	61
Lampiran 4. Rangkuman Data Karakteristik Pasien .....	64
Lampiran 5. Hasil Analisa Statistika .....	67