

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, laporan skripsi dengan judul “HUBUNGAN FAKTOR DEMOGRAFIS POPULASI DENGAN KEJADIAN INFEKSI COVID-19 DI RS. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG.” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

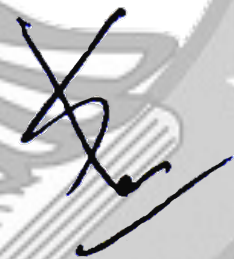
Laporan skripsi ini disusun berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dari awal Maret hingga akhir Juni 2021. Skripsi ini merupakan persyaratan terakhir bagi mahasiswa yang wajib ditempuh sesuai dengan kurikulum Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Pelita Harapan. Skripsi ini juga bermanfaat bagi penulis untuk menerapkan pengetahuan yang telah didapat dan memperoleh pengalaman baru yang tidak dapat diperoleh dari perkuliahan. Dalam penyusunan laporan skripsi ini, penulis mendapat dukungan dari banyak pihak. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. (Hon.) Jonathan L. Parapak, M.Eng.Sc., selaku Rektor Utama Universitas Pelita Harapan
2. Bapak Eric Jobiliong, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
3. Dr. Nuri Arum Anugrahati, selaku Wakil Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
4. Bapak Laurence, M.T., selaku Direktur Administrasi dan Kemahasiswaan Fakultas Sains dan Teknologi
5. Bapak Dr. Reinhard Pinontoan, selaku Ketua Program Studi Biologi dan pembimbing utama skripsi saya yang telah membimbing dan mendidik saya selama proses perkuliahan, serta senantiasa meluangkan waktunya untuk membantu dan mengarahkan saya selama pengerjaan skripsi
6. Bapak Dr. rer. nat. dr. Juandy Jo, selaku ko-pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak pengarahan, bantuan, waktu, dan dukungan semangat kepada saya selama pengerjaan skripsi
7. Seluruh dosen Biologi telah membimbing saya selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi

8. Berbagai individu dari pihak RSUD Dr. Abdul Moeloek Provinsi Lampung, selaku penyedia lokasi pengambilan data yang telah mengizinkan saya untuk mengambil data pasien atas izin mereka sebagai bahan khusus untuk penyelesaian skripsi saya serta berbagai dukungannya untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Papa, Mama, Adik, dan seluruh keluarga dan kerabat terdekat saya yang menyemangati saya dan memberikan dukungan penuh selama saya menyusun skripsi ini.
10. Teman-teman Biologi 2017 yang senantiasa mendukung dan menyemangati saya selama proses penelitian berlangsung
11. Tim Wali Songo yang telah mendoakan dan membantu penulis dalam pembuatan skripsi.
12. Semua pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini masih sangat jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran dari pembaca yang dapat membantu membuat laporan skripsi ini menjadi lebih baik lagi. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembacanya.

Tangerang, 1 September 2021

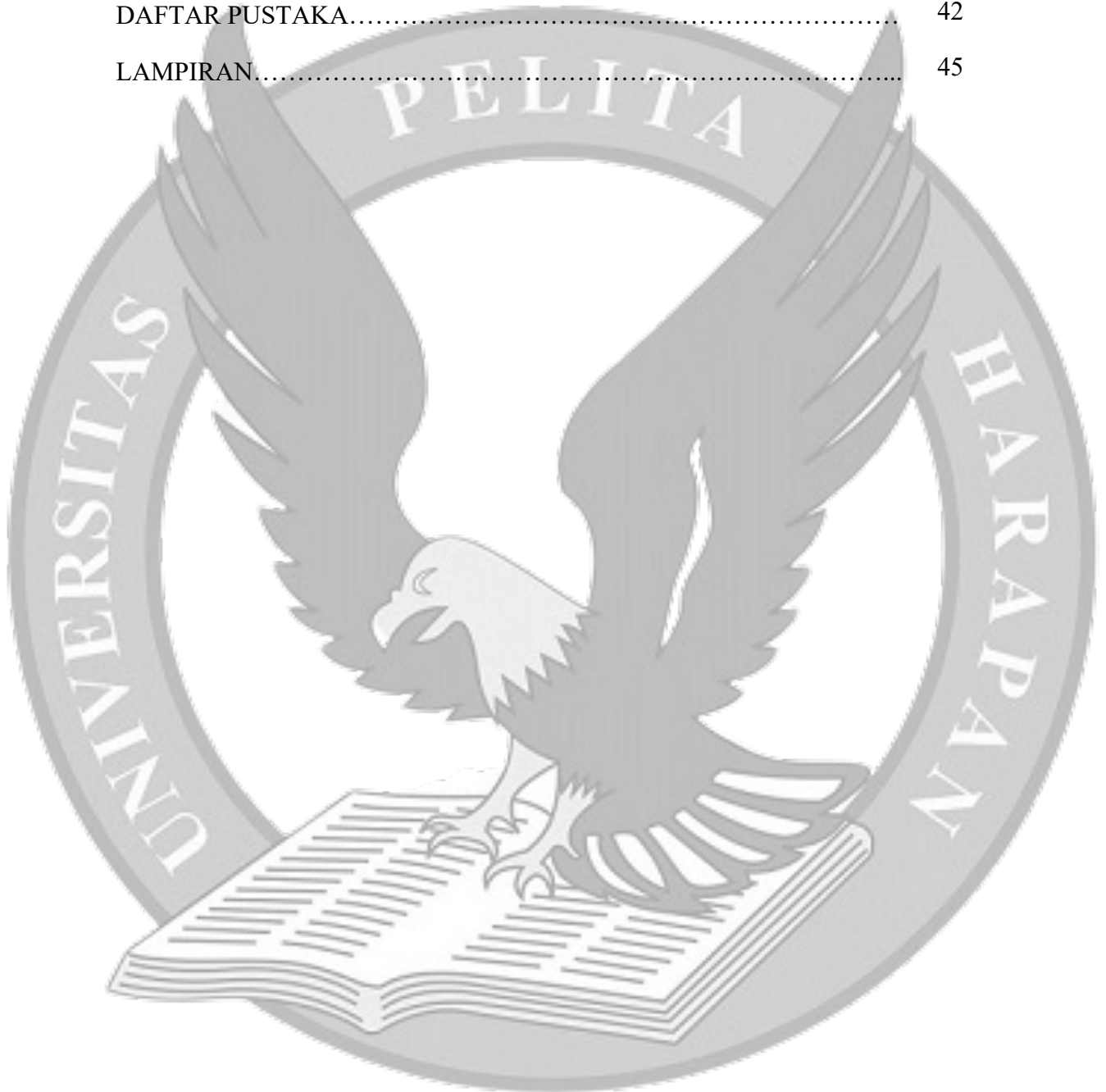


(Sandi Syaka Pratama Siswaatmadja)

DAFTAR ISI

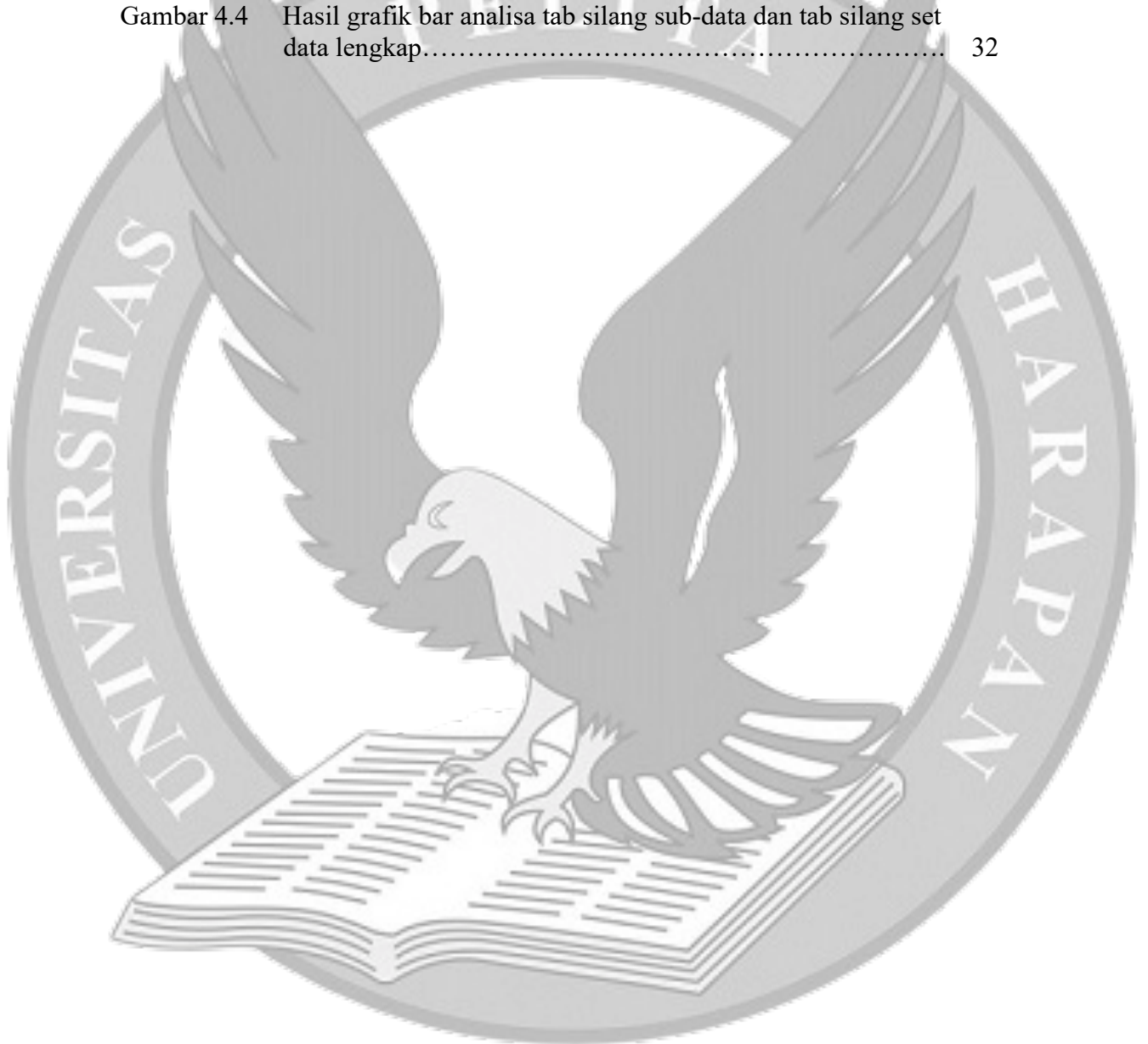
	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR ...	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI.....	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.2 Tujuan.....	4
1.2.1 Tujuan Umum.....	4
1.2.2 Tujuan Khusus.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Faktor Demografis Dan Tingkat Infeksi COVID-19.....	6
2.2 Efek Usia Dan Jenis Kelamin Terhadap Infeksi COVID-19.....	8
2.3 Daerah Zona Merah Tempat Tinggal Selama Wabah COVID-19	11
2.4 Analisa Korelasi Secara Statistik.....	12
BAB III MATERI DAN METODE PENELITIAN	
3.1 Alat dan Bahan.....	18
3.2 Prosedur Penelitian.....	18
3.2.1 Perolehan Dan Penyusunan Data.....	18
3.2.2 Analisa Korelasi Data.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Pengolahan Dan Analisa Data.....	21
4.1.1 Pengolahan Data.....	21
4.1.2 Analisa Data.....	22
4.2 Pembahasan Hasil Analisa Statistika Data.....	35
4.2.1 Variabel Jenis Kelamin.....	35
4.2.2 Variabel Usia dan Durasi Perawatan.....	36
4.2.3 Variabel Daerah Tempat Tinggal dan Penyakit Penyerta...	37

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	45



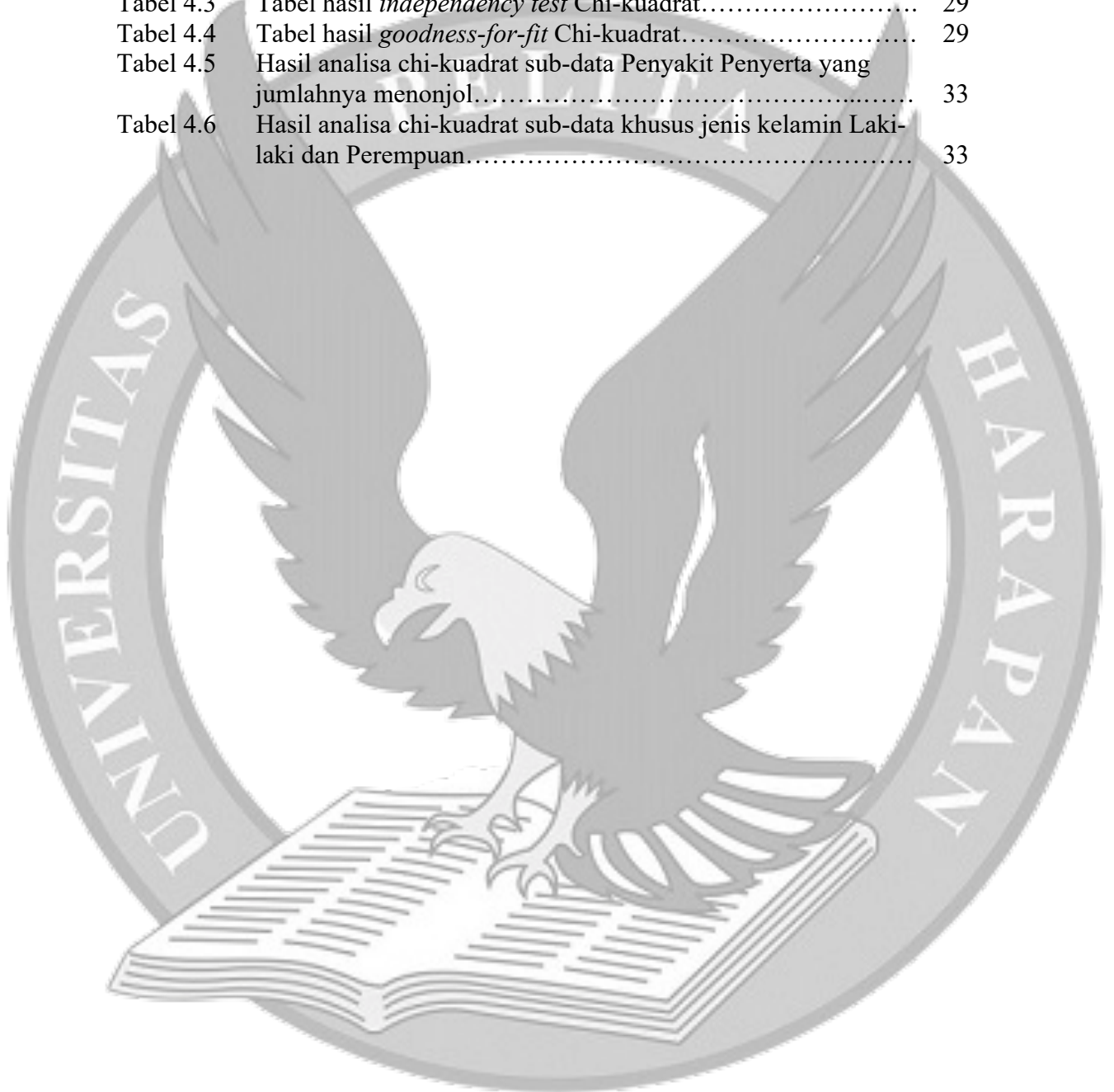
DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 Ringkasan pemrosesan jumlah data yang diambil serta jumlah akhir data yang digunakan untuk analisa statistik.....	21
Gambar 4.2 Grafik hasil analisa deskriptif frekuensi awal.....	24
Gambar 4.3 Grafik <i>trendline</i> jumlah pasien ruang isolasi RSUD Dr. H. Abdul Moeloek mulai dari Maret 2020 - Maret 2021	25
Gambar 4.4 Hasil grafik bar analisa tab silang sub-data dan tab silang set data lengkap.....	32



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1	Tabel Ringkasan Analisa Korelasi..... 27
Tabel 4.2	Hasil uji <i>Kruskall-Wallis</i> dan <i>Mood's Median</i> 28
Tabel 4.3	Tabel hasil <i>independency test</i> Chi-kuadrat..... 29
Tabel 4.4	Tabel hasil <i>goodness-for-fit</i> Chi-kuadrat..... 29
Tabel 4.5	Hasil analisa chi-kuadrat sub-data Penyakit Penyerta yang jumlahnya menonjol..... 33
Tabel 4.6	Hasil analisa chi-kuadrat sub-data khusus jenis kelamin Laki- laki dan Perempuan..... 33



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A	
Berkas <i>ethical clearance</i> penelitian dari Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.....	A-1
Surat izin penelitian dari pihak dari RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	A-2
Lampiran B	
Tabel data pasien yang disusun dan digunakan untuk analisa	B-1
Lampiran C	
Hasil analisa deskriptif kelompok umur	C-1
Hasil analisa deskriptif jenis kelamin	C-1
Hasil analisa deskriptif jangka hari (durasi perawatan).....	C-2
Hasil analisa deskriptif kelompok durasi perawatan seminggu.....	C-3
Hasil analisa deskriptif daerah tempat tinggal asal pasien.....	C-4
Hasil analisa deskriptif penyakit penyerta.....	C-5
Hasil analisa deskriptif diagnosa dan status pasien.....	C-7
Lampiran D	
Hasil uji normalitas kelompok umur terhadap variabel dependen	D-1
Hasil uji normalitas jenis kelamin terhadap variabel dependen.....	D-1
Hasil uji normalitas jangka hari terhadap variabel dependen.....	D-2
Hasil uji normalitas kabupaten terhadap variabel dependen.....	D-3
Hasil uji normalitas kecamatan terhadap variabel dependen.....	D-4
Lampiran E	
Hasil analisa korelasi <i>Kendall</i> dan <i>Spearman</i>	E-1
Lampiran F	
Hasil uji <i>Kruskall-Wallis</i> dengan Status sebagai variabel pengelompok.....	F-1
Hasil uji <i>Mood's median</i> dengan Status sebagai variabel pengelompok.....	F-2
Hasil uji <i>Kruskall-Wallis</i> dengan Diagnosa sebagai variabel pengelompok.....	F-3
Hasil uji <i>Mood's median</i> dengan Diagnosa sebagai variabel pengelompok.....	F-4
Lampiran G	
Peta sebaran COVID-19 provinsi Lampung pada tanggal 17 September 2020.....	G-1

Peta sebaran COVID-19 provinsi Lampung pada tanggal 29 September 2020.....	G-1
Peta sebaran COVID-19 provinsi Lampung pada tanggal 21 Oktober 2020.....	G-2
Peta sebaran COVID-19 provinsi Lampung pada tanggal 27 Desember 2020.....	G-2
Peta sebaran COVID-19 provinsi Lampung pada tanggal 17 Januari 2021.....	G-3
Peta sebaran COVID-19 provinsi Lampung pada tanggal 8 Februari 2021.....	G-3
Peta sebaran COVID-19 provinsi Lampung pada tanggal 31 Maret 2021.....	G-4

