

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>PERNYATAAN</b> .....	xi
<b>INTISARI</b> .....	xii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	8
1.3. Batasan Masalah.....	8
1.4. Tujuan Penelitian .....	8
1.5. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	10
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b> .....	13
3.1. Definisi Puskesmas .....	13
3.1.1.Fungsi Puskesmas.....	13

	3.1.2. Satuan Penunjang .....	14
	3.1.3. Hak-hak dan Kewajiban Pasien.....	15
	3.1.4.Sarana dan Prasarana .....	16
	3.2. Statistika Deskriptif .....	17
	3.2.1. Mean .....	18
	3.3. <i>Clustering</i> .....	18
	3.3.1. Tujuan Analisis Kelompok.....	19
	3.3.2. Memilih Variabel Pengelompokan.....	19
	3.3. K Means .....	20
	3.4. Hirarki Cluster.....	21
	3.6. Pemetaan .....	25
<b>BAB IV</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	26
	4.1. Populasi Penelitian.....	26
	4.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
	4.3. Variabel Penelitian .....	26
	4.4. Metode Pengumpulan Data.....	26
	4.5. Metode Analisis Data.....	27
	4.6. Tahapan Penelitian.....	27
<b>BAB V</b>	<b>ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b> .....	28
	5.1. Analisis Deskriptif .....	28
	5.1.1.Rata-rata Pasien yang Berobat.....	28
	5.1.2. Jumlah Pasien yang Berobat di Semua Puskesmas ....	29
	5.1.4 Puskesmas Dompu.....	29
	5.1.5.Puskesmas Kota .....	29
	5.1.6.Puskesmas Hu'u .....	30
	5.1.7. Puskesmas Kempo.....	30
	5.1.8. Puskesmas Manggelewa .....	30
	5.1.9. Puskesmas Pajo.....	31
	5.1.10.Puskesmas Woja .....	31
	5.2 Uji Multikolinieritas .....	31
	5.3. Penerapan Clustering .....	32

5.2.1. Penentuan Jumlah Cluster .....	32
5.2.2. Clustering dengan K Means .....	34
5.2.3. Clustering dengan Sinle Linkage.....	41
5.2.3. Clustering Dengan Ward Linkage .....	44
5.2.4. Perbandingan Hasil Cluster Metode K Means Dengan Single Linkage dan Ward .....	49
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>51</b>
6.1. Kesimpulan .....	51
6.2. Saran.....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>57</b>



## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
3.1	Sarana dan Prasarana RSUD Dompu	17
5.1	Iteration History	35
5.2	Number Of Cases	38
5.3	Jumlah dan Anggota Kelompok menggunakan Kmeans	40
5.4	Jumlah dan Anggota Kelompok menggunakan Metode Single Linkage	49
5.5	Case Sumary	44
5.6	Algomerative Schedule	46
5.7	Cluster Membership	47
5.8	Anggota Kelompok Ward Linkage	48

## DAFTAR GAMBAR

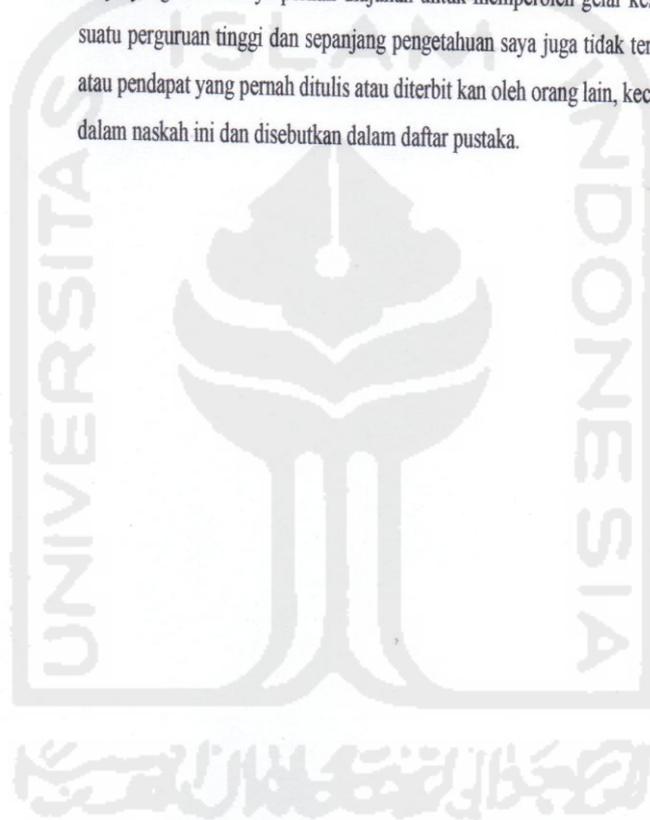
<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
3.1	Contoh Dendogram	22
4.1	Tahapan Penelitian	27
5.1	Rata-rata Jumlah Pasien yang Berobat pada Setiap Puskesmas di kabupaten Dompu	28
5.2	Rata-rata Jumlah Pasien yang Berobat pada setiap Puskesmas yang ada di Kabupaten Dompu	32
5.3	Output Uji Multikolinieritas	32
5.4	Hasil Initial Clusters	34
5.5	Hasil Final Clusters	35
5.6	Perhitungan rata-rata sampel dalam Cluster	36
5.7	Output Anova	37
5.8	Data View SPSS	39
5.9	Hasil Pemetaan Kmeans	41
5.10	Dendogram Single Linkage	42
5.11	Hasil Pemetaan Single Linkage	44
5.12	Matriks Jarak Antar Variabel	45
5.13	dendogramWard Linkage	48
5.14	Hasil Pemetaan Ward Linkage	49

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul
1	Data Kunjungan Pasien pada tiap puskesmas tahun 2013
2	Data Kunjungan Pasien pada tiap puskesmas tahun 2014
3	Sarana dan Prasarana Kesehatan
4	Jumlah Kunjunga Dalam persen (%) Tahun 2014
5	Jumlah Kunjunga Dalam persen (%) Tahun 2013
6	Clustering <i>kmeans</i>
7	Clustering <i>Single Linkage</i>
8	Clustering <i>Ward Linkage</i>
9	<i>Multikolinieritas</i>

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang sebelumnya pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang di dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.



Yogyakarta, 17 November 2016

Penulis

*Handwritten signature*



Abdul Faruk