

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN I	iii
HALAMAN PENGESAHAN II	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pertanian	6
2.2 Peta Wilayah	6
2.3 Metode Non Hierarki (<i>Nonhierarchical Clustering Method</i>)	7
2.4 Analisis <i>Cluster</i>	7
2.5 Standarisasi Data	9
2.6 Asumsi Dalam Analisis <i>Cluster</i>	9
2.6.1 Asumsi KMO	9
2.6.2 Asumsi Non Multikolonieritas	11
2.7 Proses <i>K – Means Clustering</i>	11
2.7.1 Proses <i>Clustering</i>	11
2.7.2 Profilisasi <i>Cluster</i>	12
2.7.3 Optimalisasi Jumlah <i>Cluster</i> Optimal (<i>Silhouette Method</i>)	13

2.8	Struktur Data Penelitian	14
BAB III METODE PENELITIAN.....		16
3.1	Jenis dan Sumber Data	16
3.2	Variabel Penelitian	16
3.3	Teknik Analisis data.....	17
3.4	Diagram Alir (<i>Flowchart</i>).....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		19
4.1	Analisis Deskriptif.....	19
4.2	Hasil Uji Asumsi	20
4.3	Hasil Uji Non-Multikolinearitas.....	20
4.4	Hasil Penentuan Jumlah <i>Cluster</i> Optimal dengan <i>Silhouette Method</i>	21
4.5	Hasil Analisis <i>K-Means Clustering</i>	22
4.6	Penetapan Profil <i>Cluster</i>	27
BAB V PENUTUP.....		31
5.1	Kesimpulan.....	31
5.2	Saran	34
DAFTAR PUSTAKA		35
LAMPIRAN.....		37