



DAFTAR ISI

JUDUL PENELITIAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.5. Ruang Lingkup Penelitian	6
1.5.1 Ruang Lingkup Wilayah	6
1.5.2 Ruang Lingkup Materi	6
1.6. Keaslian Penelitian	7
1.7. Sistematika Penulisan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1. Klaster.....	11
2.1.1. Pengertian Klaster	11
2.1.2. Pembentukan Klaster	14
2.1.3. Perkembangan Klaster	20
2.1.4. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perkembangan Klaster	23
2.1.5. Rantai Nilai Klaster	29
2.2. Biofarmaka	32
2.2.1. Pengertian Biofarmaka	32
2.2.2. Manfaat Biofarmaka	32
2.2.3. Klasifikasi Produk Biofarmaka	34
2.3. Kerangka Konseptual Penelitian	37
BAB III METODE PENELITIAN	39
3.1. Metode Penelitian	39
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	41
3.3. Unit Amatan dan Analisis	42
3.4. Populasi dan Sampel Penelitian	42
3.5. Variabel dan Indikator Penelitian	43
3.6. Metode Pengumpulan Data	48
3.6.1. Data primer	48
3.6.2. Data Sekunder	50
3.7. Metode Analisis Data	51



3.7.1. Metode Untuk Menganalisis Pembentukan Klaster Biofarmaka dan Mengukur Perkembangannya	53
3.7.2. Metode Untuk Mengetahui Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perkembangan Klaster Biofarmaka	55
3.7.3. Metode Untuk Mengetahui Hubungan Perkembangan Klaster Biofarmaka Dengan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya	57
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH STUDI	61
4.1. Letak Wilayah	61
4.2. Luas Wilayah	62
4.3. Administrasi Wilayah	62
4.4. Kependudukan	63
4.5. Kondisi Perekonomian Wilayah	65
4.5.1. Pertumbuhan Ekonomi	66
4.5.2. Struktur Ekonomi	67
4.6. Gambaran Umum Klaster Biofarmaka Kabupaten Karanganyar	71
4.6.1. Latar Belakang	71
4.6.2. Visi, Misi dan Tujuan	72
4.6.3. Kondisi Umum Klaster Biofarmaka	73
4.6.4. Struktur Organisasi	75
4.6.5. Kegiatan Klaster	77
4.6.6. Proses Produksi Klaster Biofarmaka	78
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	80
5.1. Pembentukan Klaster Biofarmaka	80
5.2. Perkembangan Klaster Biofarmaka	85
5.2.1. Peningkatan Daya Saing Klaster Biofarmaka	86
5.2.2. Pertumbuhan Klaster Biofarmaka	88
5.2.3. Fase Perkembangan Klaster Biofarmaka	94
5.2.4. Rangkuman Fase Perkembangan Klaster Biofarmaka	112
5.3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perkembangan	112
5.3.1. Faktor Kondisi	113
5.3.1.1. Bahan Baku	113
5.3.1.2. Sumber Daya Manusia	120
5.3.1.3. Peralatan Produksi	123
5.3.1.4. Sumber Daya Pengetahuan	127
5.3.1.5. Permodalan	133
5.3.2. Kondisi Permintaan (<i>Demand Condition</i>)	140
5.3.2.1. Permintaan Konsumen	140
5.3.2.2. Pengembangan Segmen Pasar dan Produk	150
5.3.3. Industri Terkait dan Pendukung (<i>Related and Supporting Industry</i>)	155
5.3.3.1. Keberadaan Industri Terkait dan Pendukung	155
5.3.3.2. Kerjasama Dengan Industri Terkait dan Pendukung	159
5.3.4. Struktur, Strategi dan Daya Saing (<i>Firm Structure, Strategy And Competitiveness</i>)	163
5.3.4.1. Struktur Klaster Biofarmaka	163
5.3.4.2. Strategi Klaster Biofarmaka	166
5.3.4.3. Daya Saing	168



5.3.5. Peran Pemerintah (<i>Role of Government</i>).....	172
5.3.5.1. Kebijakan Pemerintah	172
5.3.5.2. Bantuan Pemerintah	174
5.4. Diskusi Teoritik	181
BAB VI KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	185
6.1. Kesimpulan.....	185
6.2. Rekomendasi	186
DAFTAR PUSTAKA	188
LAMPIRAN.....	190