



DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN..... | iii |
| INTISARI..... | iv |
| ABSTRACT..... | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 5 |
| 1.3. Tujuan Penelitian..... | 6 |
| 1.4. Manfaat Penelitian..... | 6 |
| 1.5. Tinjauan Pustaka | 7 |
| 1.5.1 Pengembangan Wilayah..... | 7 |
| 1.5.2 Minapolitan | 9 |
| 1.5.3 Kawasan Minapolitan..... | 10 |
| 1.5.4 Syarat – Syarat Kawasan Minapolitan | 13 |
| 1.5.5 Batasan Kawasan Minapolitan..... | 13 |
| 1.5.6 Faktor-Faktor Penentu Perkembangan Kawasan Minapolitan..... | 15 |
| 1.6. Kerangka Pemikiran | 17 |
| 1.7. Pertanyaan Penelitian | 20 |



| | | |
|-------------------------------|--|-----------|
| 1.8 | Keaslian Penelitian | 20 |
| BAB II..... | | 23 |
| METODE PENELITIAN..... | | 23 |
| 2.1 | Pemilihan lokasi penelitian..... | 23 |
| 2.2 | Data yang Diperlukan..... | 25 |
| 2.2.1 | Data Primer | 25 |
| 2.2.2 | Data Sekunder | 26 |
| 2.3 | Teknik Pengumpulan Data | 26 |
| 2.3.1 | Pengumpulan Data Primer | 26 |
| 2.3.2 | Teknik Pemilihan Sampel | 27 |
| 2.4 | Data dan variabel penelitian | 27 |
| 2.5 | Teknik Analisis Data | 28 |
| 2.5.1 | Teknik Analisis Penentuan Tingkat Perkembangan Minapolitan | 29 |
| 2.5.2 | Penentuan Tingkat Preferensi Faktor-faktor Penentu Perkembangan Kawasan Minapolitan..... | 29 |
| 2.6 | Batasan Penelitian | 30 |
| BAB III..... | | 32 |
| DESKRIPSI WILAYAH..... | | 32 |
| 3.1 | Gambaran Umum Kecamatan Berbah..... | 32 |
| 3.1.1 | Lokasi..... | 32 |
| 3.1.2 | Geohidrologi | 34 |
| 3.1.3 | Tanah | 35 |
| 3.1.4 | Iklm..... | 35 |
| 3.1.5 | Kependudukan | 35 |
| 3.1.6 | Kondisi Ekonomi | 36 |
| 3.2 | Kondisi Minapolitan Kecamatan Berbah | 37 |
| PEMBAHASAN | | 41 |
| 4.1 | Kondisi Minapolitan Minapolitan di Kecamatan Berbah..... | 41 |
| 4.1.1 | Karakteristik Petani Ikan | 41 |
| 4.1.2 | Riwayat Perikanan | 44 |
| 4.1.3 | Sumber daya alam..... | 52 |
| 4.1.4 | Produksi | 57 |
| 4.1.5 | Infrastruktur | 68 |
| 4.1.6 | Kondisi Zona..... | 73 |



| | | |
|----------------|---|-----|
| 4.2. | Faktor-faktor Penentu Perkembangan Kawasan Minapolitan..... | 79 |
| 4.2.1. | Sumber daya dan Tata Ruang | 80 |
| 4.2.2. | Sistem Produksi | 81 |
| 4.2.3. | Infrastruktur | 88 |
| 4.2.4. | Kelembagaan | 91 |
| 4.2.5. | Tingkat Preferensi Petani Ikan..... | 95 |
| 4.3. | Kebijakan Pengembangan Kawasan Minapolitan | 102 |
| BAB V | | 105 |
| KESIMPULAN | | 106 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 106 |
| 5.2 | Saran | 108 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 109 |
| LAMPIRAN | | 113 |



DAFTAR TABEL

| No. | Tabel | Halaman |
|-------------|--|---------|
| Tabel 1.1. | Syarat – Syarat Kawasan Minapolitan..... | 13 |
| Tabel 1.2. | Penelitian Terdahulu..... | 22 |
| Tabel 2.1. | Parameter dan Indikator Penelitian..... | 28 |
| Tabel 3.1. | Luas dan Jumlah Kepadatan Penduduk Kecamatan Berbah..... | 36 |
| Tabel 3.2. | Rincian PDRB Kecamatan Berbah..... | 37 |
| Tabel 4.1. | Karakteristik Petani Ikan..... | 42 |
| Tabel 4.2. | Riwayat Usaha Perikanan | 45 |
| Tabel 4.3. | Kondisi Umum Perikanan.... .. | 49 |
| Tabel 4.4. | Sumber Daya Alam..... | 52 |
| Tabel 4.5. | Komoditas Perikanan Kawasan Minapolitan | 57 |
| Tabel 4.6. | Sistem Produksi Kawasan Minapolitan..... | 63 |
| Tabel 4.7. | Kondisi Infrastruktur..... | 68 |
| Tabel 4.8. | Kondisi Tiap Indikator Kawasan Minapolitan Berbah..... | 74 |
| Tabel 4.9. | Kondisi Akhir Kawasan Minapolitan Kecamatan Berbah..... | 75 |
| Tabel 4.10. | Pengaruh Sumber Daya Alam..... | 80 |
| Tabel 4.11 | Pengaruh Sistem Produksi..... | 82 |
| Tabel 4.12 | Pengaruh Infrastruktur..... | 88 |
| Tabel 4.13 | Pengaruh Kelembagaan..... | 92 |
| Tabel 4.14 | Preferensi Petani Ikan atas Faktor-faktor Penentu Minapolitan. | 96 |



DAFTAR GAMBAR

| No. | Gambar | Halaman |
|-----|---|---------|
| | Gambar 1.1. Potensi Perikanan Darat di Kabupaten Sleman, DIY..... | 4 |
| | Gambar 1.2. Potensi Perikanan di Desa Sendangtirto, Kecamatan Berbah.. | 5 |
| | Gambar 1.3. Skema Kawasan Minapolitan..... | 15 |
| | Gambar 1.4. Kerangka Pemikiran Penelitian..... | 19 |
| | Gambar 2.1. Peta Zonasi Kawasan Minapolitan..... | 24 |
| | Gambar 3.1. Peta Administratif bagi Kecamatan Berbah..... | 33 |
| | Gambar 4.1. Salah Satu Pusat Produksi Ikan di Zona D..... | 46 |
| | Gambar 4.2. Pemanenan Ikan oleh Tenaga Kerja KPI Mina Jaya, Zona A.. | 51 |
| | Gambar 4.3. Lahan KPI Mina Ajir Jaya, Zona C | 53 |
| | Gambar 4.4. lahan KPI Mina Unggul Jaya, Zona D | 55 |
| | Gambar 4.5 Kolam Air di Zona A yang Mengering | 57 |
| | Gambar 4.6. Pembibitan/ <i>Hatchery</i> Udang Galah yang Beralih Fungsi | 58 |
| | Gambar 4.7. Ikan Koi..... | 59 |
| | Gambar 4.8. Ikan Nila..... | 60 |
| | Gambar 4.9 Ikan Lele..... | 61 |
| | Gambar 4.10. Peta Sebaran Varietas Perikanan di Kecamatan Berbah..... | 62 |
| | Gambar 4.11. Pengelolaan Perikanan secara Konvensional di KPI Geras..... | 64 |
| | Gambar 4.12. Tengkulak Ikan..... | 67 |
| | Gambar 4.13. Kondisi Jalan di KPI Ledokperi..... | 70 |
| | Gambar 4.14. Penggunaan Lampu sebagai Pengusir Hama..... | 72 |
| | Gambar 4.15. Peta Tingkat Perkembangan Kawasan Minapolitan..... | 78 |
| | Gambar 4.16. Pembelian Ikan oleh Tengkulak di Lahan Perikanan..... | 88 |
| | Gambar 4.17. Pompa Pengairan..... | 90 |
| | Gambar 4.18. Peta Preferensi Faktor Penentu Perkembangan Perikanan..... | 97 |



DAFTAR LAMPIRAN

| No. | Lampiran | Halaman |
|------------|--|----------------|
| | Lampiran 1. Tabel Kondisi Kawasan Minapolitan..... | 114 |
| | Lampiran 2. Tabel Penelitian Preferensi Petani Ikan akan Faktor-faktor.... | 117 |
| | Lampiran 3. Kuesioner Penelitian..... | 119 |