

Temp 2009/2010



LAPORAN PENELITIAN

**TREND DINAMIKA KEPENDUDUKAN
PROVINSI GORONTALO**

OLEH :

**DRA. HERLINA JUSUF M, KES
NIP 19631001 198803 2 002**

**DRA. RENI HIOLA M, KES
NIP 19540324 198103 2 001**

**JURUSAN KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN DAN KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

MEI 2010

LEMBAR PENGESAHAN



LAPORAN PENELITIAN

**TREND DINAMIKA KEPENDUDUKAN
PROVINSI GORONTALO**

OLEH :

**DRA. HERLINA JUSUF M, KES
NIP 19631001 198803 2 002**

**DRA. RENI HIOLA M, KES
NIP 19540324 198103 2 001**

**JURUSAN KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN DAN KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

MEI 2010

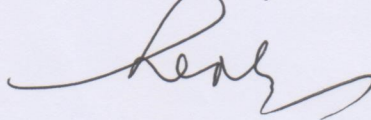
Prof. Dr. Hi. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd
NIP 19600808 198602 1 003

LEMBAR PENGESAHAN

1. a. Judul : Analisis Trend Dinamika Kependudukan
Provinsi Gorontalo.
- b. Bidang Ilmu : Terapan Ilmu Kesehatan Bidang Demografi
- c. Kategori Penelitian : I (Pengembangan Ilmu Pengetahuan Teknologi)
2. Ketua Peneliti
- a. Nama Lengkap : Dra. Herlina Jusuf M.Kes
- b. Jenis Kelamin : Perempuan
- c. Pangkat / Golongan / NIP : Pembina Tingkat I/IV b/196310011988032002
- d. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
- e. Fakultas /Jurusan : FIKK / Kesehatan Masyarakat
- f. Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Gorontalo
3. Jumlah Tim Peneliti : 1 orang
- Nama Anggota Peneliti : Dra. Reni Hiola M. Kes
4. Lokasi Penelitian : Provinsi Gorontalo
5. Lama Penelitian : 3 (Tiga) Bulan
6. Biaya Yang Diperlukan : Rp. 6.000.000.-

Mengetahui :
Dekan FIKK,

Gorontalo, 27 Mei 2010
Ketua Peneliti,



Dra. Hj Rama Hiola M.Kes
NIP 19540324 198103 2 001

Dra. Herlina Jusuf M.Kes
NIP 19631001 198803 2 002

Menyetujui,
Ketua Lembaga Penelitian Universitas Negeri Gorontalo,

Prof. Dr. Hi.Sarson W. Dj.Pomalato, M.Pd
NIP 19600808 198602 1 003

RINGKASAN

Dalam melaksanakan pembangunan, penduduk merupakan factor yang sangat dominan karena tidak saja menjadi sasaran tetapi juga menjadi pelaksana dari pembangunan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran trend dinamika kependudukan Provinsi Gorontalo serta proyeksinya dari tahun 2005 hingga tahun 2009 dan ingin mengetahui bagaiman penerapan konsep deret ukur dan trend eksponensial dalam meramalkan jumlah penduduk dari tahun 2010 hingga tahun 2014.

Untuk trend dinamika kependudukan di Provinsi Gorontalo dari tahun 2010 d hingga akhir proyeksi 2014 cenderung menunjukkan peningkatan yang berfluktuasi walaupun dengan prosentase yang kecil. Trend atau kecenderungan yang meningkat ini kalau tidak diawasi dan dikendalikan dapat menimbulkan masalah-masalah yang dapat berdampak pada aspek/bidang pembangunan masyarakat secara keseluruhan.

Dengan adanya peningkatan jumlah penduduk ini maka diharapkan adanya kerja sama dari aparat pemerintah daerah selaku pengambil kebijakan dan para penyelenggara kesehatan untuk bersama-sama melaksanakan kebijakan kependudukan yang lebih bertujuan untuk mengendalikan dan meminimalisir masalah dinamika kependudukan yang dapat terjadi sekarang dan masa yang akan datang. Ramalan biasanya tidak pernah tepat 100 %, kalau tepat mungkin karena kebetulan. Ramalan seharusnya dipergunakan sebagai 'ancar-ancar' dan bukan merupakan suatu angka/bilangan yang harus dipergunakan, tapi penggunaannya masih tetap memerlukan pertimbangan (*judgment*).

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan Rahmat dan HidayahNya sehingga laporan penelitian dengan judul ‘ Analisis Trend Dinamika Kependudukan Provinsi Gorontalo’ ini dapat diselesaikan.

Laporan ini dapat diselesaikan berkat sumbangan pemikiran serta uluran dan peluang dari semua pihak. Karenanya pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati saya menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada semua pihak terutama :

1. Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Dan Keolahragaan Universitas Negeri Gorontalo.
2. Kepala Badan Pusat Statistik Provinsi Gorontalo
3. Kepala Pusat Penelitian UNG yang telah memberikan fasilitas dan Kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian ini.

Semoga apa yang telah diberikan merupakan ibadah yang nantinya akan memperoleh imbalan dari Yang Maha Kuasa, Amiin.

Demikianlah, tidak ada gading yang tidak retak, maka dari itu tegur sapa dan kritik yang membangun dari para pembaca yang budiman terhadap lapopran penelitian ini sangat diharapkan. Mudah-mudahan ada manfaatnya.

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RINGKASAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB I Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Identifikasi Masalah	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II Kajian Teori.....	6
2.1 Tinjauan Tentang Ramalan.....	6
2.2 Tinjauan Tentang Deret.....	9
2.3 Model-Model Trend Kependudukan.....	12
BAB III Metodologi Penelitian.....	22
3.1 Tujuan Penelitian.....	22
3.2 Desain Dan Variabel Penelitian.....	22
3.3 Populasi dan Sampel.....	22
3.4 Sumber Data.....	22
3.5 Tehnik Analisis Data.....	23
BAB IV Hasil Penelitian Dan Pembahasan.....	24
4.1 Hasil Penelitian.....	24
4.2 Pembahasan.....	35
BAB V Simpulan Dan Saran.....	36
5.1 Simpulan.....	36
5.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 : Data Jumlah Penduduk di Provinsi Gorontalo.....	21
Tabel 4.1 : Data Jumlah Penduduk di Provinsi Gorontalo.....	27
Tabel 4.2 : Prosentase Dan Rasio Perkembangan Penduduk.....	29
Tabel 4.3 : Ramalan Jumlah Penduduk Provinsi Gorontalo Dari Tahun 2010 – 2014 dengan menggunakan Konsep Deret Ukur.....	30
Tabel 4.4 : Ramalan Jumlah Penduduk Provinsi Gorontalo Dari Tahun 2010 – 2014 dengan Trend Eksponensial.....	31
Gambar 4.6 : Trend Penduduk dengan Trend Eksponensial	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 : Keadaan Geografis Provinsi Gorontalo.....	22
Gambar 4.2 : Prosentase Penduduk Miskin Tingkat Kabupaten/Kota di Provinsia Gorontalo tahun2007.....	25
Gambar 4.3 : Grafik pertumbuhan Ekonomi (%) Nasional Dan Provinsi Gorontalo Tahun 2001 – 2008.....	26
Gambar 4.4 : Jumlah Penduduk Provinsi Gorontalo.....	27
Gambar 4.5 : Trend Penduduk dengan Menggunakan Konsep Deret Ukur...31	
Gambar 4.6 : Trend Penduduk dengan Trend Eksponensial	32

DAFTAR PUSTAKA

- Barclay G.W 1990 *Tehnik Analisis kependudukan I*. Jakarta : Rineka Cipta
- Badan Pusat Statistik, 2000, *Statistik Kesehatan Rakyat*. Jakarta : BPS
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Provinsi Gorontalo, 2008 *Penyusunan Master Plan Kesehatan Provinsi Gorontalo*. Gorontalo : Bappeda Provinsi Gorontalo
- Badan Pusat Statistik RI. 2007. *Indonesia Demographic and Health Survey 2002-2003 Preliminary Report*. Jakarta : Statistics Indonesia,
- Dumairy, 1983 *Matematika Terapan Untuk Bisnis dan Ekonomi*. Yogyakarta : BPFE
- Dikes Provinsi Gorontalo, 2008 *Profil Kesehatan Provinsi Gorontalo*
- Harjito,D.Agus. 2000 *Matematika untuk Ekonomi dan Bisnis*, Yogyakarta : Ekonisia
- Habieb, Marno 2004. *Matematika Dan Bisnis*. Bogor : Ghalia Indonesia.
- Harahap, St, Negoro , 2000. *Ensklopedia Matematika*. Jakarta : Ghalia Indonesia
- Isserman, Andrew. 1977. Accuracy of Population Projections for Sub-county Areas, *Journal of American Institute of Planners*. Vol 43, pp- 247- 59.
- Klosterman, Richard E. 1990. *Community Analysis and Planning Techniques*. Savage.Rowman & Littlefield, c1990.
- Lucas, Davis 1982. *Pengantar Kependudukan*. Yogyakarta : UGM Press
- Mantra.I.B. 2003 *Demografi Umum*, Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Pattiwael, Judith Felicia , 2001 *Matematika Ekonomi*. Jakarta : Salemba Empat
- Riyanto, Wahyu Hidayat, 2004. *Matematika Ekonomi.*, Malang : UMM Press
- Smith,Stanley, Jeff, Tayman, and David, Swanson. 2001. *State and Local Population Projections: Methodology and Analysis*. New York. Kluwer Academic/ Plenum Publishers.
- Supranto, J 1987. *Matematika Ekonomi Dan Bisnis*. Jakarta : Fakultas Ekonomi UI
- Sunyoto, Danang. 2007. *Matematika Ekonomi Dan Keuangan* Yogyakarta : Media Pressindo
- Wirawan , Nata 2001 *Statistik Deskriptif*. Denpasar : Kerara Emas