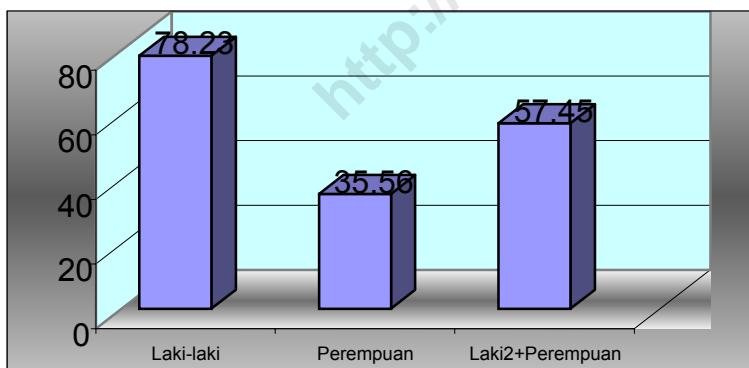




KATALOG BPS /  
BPS CATALOGUE : 3402.71

KEADAAN  
KETENAGAKERJAAN  
PROVINSI SULAWESI UTARA  
*EMPLOYMENT SITUATION  
OF SULAWESI UTARA*  
**2003**



**BPS**

BADAN PUSAT STATISTIK - PROVINSI SULAWESI UTARA  
*STATISTICS OF SULAWESI UTARA*

# **KEADAAN KETENAGAKERJAAN PROVINSI SULAWESI UTARA**

***EMPLOYMENT SITUATION  
OF SULAWESI UTARA***

**2003**

|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| <b>I S B N</b>                          | : | 979.488.462.6              |
| <b>No. Publikasi/Publication Number</b> | : | 71520.0402                 |
| <b>Katalog BPS/BPS Catalogue</b>        | : | 3402.71                    |
| <b>Ukuran Buku/Book Size</b>            | : | 21 X 29 cm                 |
| <b>Jumlah Halaman/Total Pages</b>       | : | 38 halaman/page            |
| <b>Naskah/Manuscript</b>                | : | Seksi Kependudukan         |
| <b>Gambar Kulit/Cover Design</b>        | : | Dame Magdalena Simanjuntak |

**Diterbitkan Oleh**  
**Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara**  
***Published By :***  
***BPS – Statistics of Sulawesi Utara***

## **KATA PENGANTAR / PREFACE**

Publikasi ini memuat Keadaan Ketenagakerjaan Provinsi Sulawesi Utara tahun 2003 dan dimaksudkan untuk memberikan gambaran mengenai keadaan ketenagakerjaan penduduk yang berumur 10 tahun ke atas dari data Survey Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) tahun 2003.

Publikasi ini menyajikan beberapa informasi dalam bentuk tabel, gambar dan ulasan singkat. Tujuannya untuk memberikan data ketenagakerjaan yang mencerminkan tingkat partisipasi angkatan kerja, yaitu yang bekerja, sementara tidak bekerja, dan sedang mencari pekerjaan serta penyerapan dan perkembangan serta tingkat pendidikan tenaga kerja di Provinsi Sulawesi Utara

Diharapkan agar dengan terbitnya buku ini dapat membantu memberikan data tentang keadaan ketenagakerjaan. Akhirnya, kami mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan publikasi ini di masa mendatang.

*This publication contains employments situation of Sulawesi Utara in 2003 and meant for providing the public with figures of employment situation population 10 year of age from data the National Socio-Economic Survey (Susenas) 2003.*

*This publication contains some information in the tables, figures and overview of the results. It was meant to give data of labor that show work force participation, these are workers, temporary unemployment, unemployment, also work force's growth and their education in Sulawesi Utara.*

*It is our hope that the publication to help give data about employement situation. Finally, we are always appreciate any comment on this publication for further improvement or other similar publication in this coming years.*

Manado, Agustus 2004  
Kepala BPS Provinsi Sulawesi Utara  
*Head of – Statistics Sulawesi Utara*



Drs. Jasa Bangun, MSi  
NIP : 340 005 025

## DAFTAR ISI/CONTENTS

|   | <u>Halaman</u><br><i>Page</i> |
|---|-------------------------------|
| Kata Pengantar/ <i>Preface</i>  | ii                            |
| Daftar Isi/ <i>Contents</i>   | iii                           |
| Daftar Tabel/ <i>List of Table</i>  | iv                            |
| Daftar Gambar/ <i>List of Figures</i>   | vi                            |
| <br>  |                               |
| <b>I. Pendahuluan</b><br><i>Introduction</i>                                      | 1<br>14                       |
| <br>  |                               |
| <b>II. Metodologi/<i>Methodology</i></b>  |                               |
| 2.1. Ruang Lingkup<br><i>Coverage</i>   | 3<br>15                       |
| 2.2 Rancangan Sampel<br><i>Sampling Plan</i>                                      | 3<br>15                       |
| 2.3. Pengumpulan Data<br><i>Collecting Data</i>                                   | 3<br>15                       |
| 2.4. Referensi Waktu Survei<br><i>Reference of Time Survey</i>                    | 4<br>16                       |
| <br>  |                               |
| <b>III. Konsep dan Definisi</b><br><i>Concept and Definition</i>                  | 5<br>17                       |
| <br>  |                               |
| <b>IV. Ulasan Singkat/ <i>Overview of The Results</i></b>                         |                               |
| 4.1. Keadaan Ketenagakerjaan<br><i>Condition of Labour</i>                        | 8<br>19                       |
| 4.2. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja<br><i>Work Force Participation Number</i> | 9<br>20                       |
| 4.3. Penyerapan Penduduk yang Bekerja<br><i>Absorption or Worker</i>              | 9<br>20                       |
| 4.4. Status Penduduk yang Bekerja<br><i>Status of Working Population</i>          | 10<br>21                      |
| 4.5. Pengangguran<br><i>Unemployment</i>  | 11<br>22                      |
| 4.6. Pendidikan<br><i>Education</i>   | 12<br>23                      |

## DAFTAR TABEL / LIST OF TABLES

|                        |   | <u>Halaman</u><br><u>Page</u> |
|------------------------|---|-------------------------------|
| <b>Tabel<br/>Table</b> | : 1.1. Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin / <i>Population 10 Years Of Age And Over By Age Group And Sex</i> .....  | 25                            |
| <b>Tabel<br/>Table</b> | : 1.2. Persentase Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin / <i>Population 10 Years Of Age And Over By Age Group And Sex</i> .....   | 26                            |
| <b>Tabel<br/>Table</b> | : 2.1. Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Menurut Ijasah Yang dimiliki dan Jenis kelamin / <i>Population 10 Years Of Age And Over By Educational Attainment And Sex</i> .....  | 27                            |
| <b>Tabel<br/>Table</b> | : 2.2. Persentase Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Menurut Ijasah Yang dimiliki dan Jenis kelamin / <i>Population 10 Years Of Age And Over By Educational Attainment And Sex</i> .....   | 28                            |
| <b>Tabel<br/>Table</b> | : 3.1. Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Menurut Kegiatan Utama Selama Seminggu Yang Lalu dan Jenis Kelamin / <i>Population 10 Years Of Age And Over By Type Of Activity During Previous Week And Sex</i> .....   | 29                            |
| <b>Tabel<br/>Table</b> | : 3.2. Persentase Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Menurut Kegiatan Utama Selama Seminggu Yang Lalu dan Jenis Kelamin / <i>Population 10 Years Of Age And Over By Type Of Activity During Previous Week And Sex</i> .....  | 30                            |
| <b>Tabel<br/>Table</b> | 4.1. Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Selama Seminggu Yang Lalu Menurut jumlah jam kerja dan Jenis Kelamin / <i>Population 10 Years Of Age And Over Who Worked During The Previous Week By total time is working And Sex</i> .....                      | 31                            |
| <b>Tabel<br/>Table</b> | : 4.2. Persentase Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Selama Seminggu Yang Lalu Menurut Jumlah jam kerja dan Jenis Kelamin / <i>Population 10 Years Of Age And Over Who Worked During The Previous Week By total time working And Sex</i> .....            | 32                            |
| <b>Tabel<br/>Table</b> | : 5.1 Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Selama Seminggu Yang Lalu Menurut Lapangan Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin / <i>Population 10 Years Of Age And Over Who Worked During The Previous Week By Main Industry And Sex</i> .....                     | 33                            |
| <b>Tabel<br/>Table</b> | 5.2. Persentase Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Selama Seminggu Yang Lalu Menurut Lapangan Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin / <i>Population 10 Years Of Age And Over Who Worked During The Previous Week By Main Industry And Sex Urban And</i> ..... | 34                            |

|                               | <u>Halaman</u><br><u>Page</u>   |
|-------------------------------|---|
| <b>Tabel<br/>Table : 6.1.</b> | Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Selama Seminggu Yang Lalu Menurut Status Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin / <i>Population 10 Years Of Age And Over Who Worked During The Previous Week By Main Employment Status And Sex .....</i>            |
|                               | 35  |
| <b>Tabel<br/>Table : 6.2</b>  | Persentase Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Selama Seminggu Yang Lalu Menurut Status Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin / <i>Population 10 Years Of Age And Over Who Worked During The Previous Week By Main Employment Status And Sex .....</i> |
|                               | 36  |
| <b>Tabel<br/>Table : 7.1.</b> | Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Selama Seminggu Yang Lalu Menurut jenis Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin / <i>Population 10 Years Of Age And Over Who Worked During The Previous Week By Main Employment And Sex .....</i>                    |
|                               | 37  |
| <b>Tabel<br/>Table : 7.2.</b> | Persentase penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Selama Seminggu Yang Lalu Menurut jenis Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin / <i>Population 10 Years Of Age And Over Who Worked During The Previous Week By Main Employment And Sex .....</i>         |
|                               | 38  |

## DAFTAR GAMBAR / LIST OF FIGURES

|   | Halaman /<br><i>Page</i> |
|---|--------------------------|
| <b>Gambar 1.</b> <b>Percentase Penduduk Usia Kerja Menurut Jenis Kegiatan Selama Seminggu Yang Lalu Tahun 2003 .....</b>          | <b>8</b>                 |
| <i>Figure 1.</i> <i>Percentage of Work Age Population Based on Last Week Activities .....</i>                                     | <i>19</i>                |
| <b>Gambar 2.</b> <b>Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) Menurut Jenis Kelamin, Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2003 .....</b> | <b>9</b>                 |
| <i>Figure 2.</i> <i>Number of Work Force Participation Based on Sex in Sulawesi Utara – 2003 .....</i>                            | <i>20</i>                |
| <b>Gambar 3.</b> <b>Percentase Penduduk Yang Bekerja menurut Sektor Lapangan Kerja Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2003</b>         | <b>10</b>                |
| <i>Figure 3</i> <i>Percentage of Working Population Based on Field of Work in Sulawesi Utara – 2003 .....</i>                     | <i>21</i>                |
| <b>Gambar 4.</b> <b>Percentase Penduduk Bekerja Menurut Status Pekerja Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2003.....</b>                | <b>11</b>                |
| <i>Figure 4.</i> <i>Percentage of Employed Persons by Working Status in Sulawesi Utara – 2003 .....</i>                           | <i>22</i>                |
| <b>Gambar 5.</b> <b>Tingkat Pengangguran Terbuka Menurut Jenis Kelamin Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2003.....</b>                | <b>9</b>                 |
| <i>Figure 5.</i> <i>Percentage of Open Unemployment Based on Sex in Sulawesi Utara – 2003 .....</i>                               | <i>23</i>                |
| <b>Gambar 6</b> <b>Percentase Penduduk Yang Bekerja Menurut Ijazah Yang Dimiliki Tahun 2003 .....</b>                             | <b>15</b>                |
| <i>Figure 6</i> <i>Percentage of Working Population Based on Certificate/Degree Owned – 2003 .....</i>                            | <i>24</i>                |

## I. PENDAHULUAN

Pembangunan merupakan rangkaian upaya membangun, menyempurnakan meningkatkan dan mengembangkan secara berkesinambungan serta dilaksanakan secara terarah dan bertahap untuk mewujudkan pembangunan nasional dan daerah.

Pembangunan daerah Provinsi Sulawesi Utara yang merupakan bagian integral dari program pembangunan nasional pada dasarnya adalah pembangunan manusia seutuhnya. Proses yang diarahkan pada pendayagunaan penduduk sebagai roda penggerak utama pembangunan itu sendiri sehingga akan tercapai suatu masyarakat yang mapan terhadap seluruh kebutuhannya.

Untuk memenuhi tujuan tersebut, maka diperlukan data yang akurat sebagai dasar pijakan dalam pengambilan keputusan/kebijaksanaan oleh pemerintah daerah. Salah satunya adalah dari hasil Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) tahun 2003 yang dilaksanakan oleh Badan Pusat Statistik bersama jajarannya di daerah. Diharapkan hasil survei ini dapat memberikan gambaran tentang keadaan ketenagakerjaan sekaligus diketahui apakah hasil-hasil pembangunan dapat dirasakan oleh seluruh lapisan masyarakat terutama menyangkut hal penyediaan lapangan pekerjaan.

Susenas merupakan survei yang mempunyai cakupan data ketenagakerjaan yang mempunyai tiga tujuan utama. Ketiga tujuan utama tersebut adalah untuk mengetahui :

- a. Kesempatan kerja, dan kaitannya dengan pendidikan, jenis pekerjaan, dan status pekerjaan.
- b. Tingkat pengangguran, dan kaitannya dengan pendidikan, upaya dan lamanya mencari pekerjaan.
- c. Penduduk yang tercakup dalam kategori bukan angkatan kerja, yaitu mereka yang sekolah, mengurus rumah tangga, dan melakukan kegiatan lainnya.

Secara umum tujuan mengumpulkan data Susenas adalah tersedianya data tentang keadaan sosial ekonomi masyarakat di Indonesia. Susenas 2003 ditujukan untuk mendapatkan data ketenagakerjaan yang mencerminkan tingkat partisipasi angkatan

kerja, yaitu yang bekerja, sementara tidak bekerja, dan sedang mencari pekerjaan serta penyerapan dan perkembangan serta tingkat pendidikan tenaga kerja.

*http://sulut.bps.go.id*

## **II. METODOLOGI**

### **2.1. Ruang Lingkup**

Susenas tahun 2003 dilaksanakan di seluruh wilayah Indonesia dengan ukuran sampel sebesar 229.120 rumah tangga tersebar di seluruh Provinsi baik di daerah perkotaan maupun di daerah pedesaan. Khusus untuk Provinsi Sulawesi Utara ukuran sampel berjumlah 3.168 rumah tangga yang tersebar di lima daerah Kabupaten/Kota . Rumah tangga yang menjadi responden adalah rumah tangga biasa pada blok sensus biasa.

Rumah tangga yang tinggal dalam blok sensus khusus seperti kompleks militer dan rumah tangga khusus seperti lembaga pemasyarakatan, asrama militer dan panti asuhan yang berada di dalam wilayah cacah biasa tidak dipilih dalam sampel.

### **2.2. Rancangan Sampel**

Rancangan sampel Susenas 2003 adalah rancangan sampel bertahap dua untuk untuk blok sensus dengan rumah tangga kurang atau sama dengan 150 rumah tangga dan rancangan sampel bertahap tiga untuk blok sensus dengan jumlah rumah tangga lebih besar dari 150 rumah tangga, baik untuk daerah perkotaan maupun daerah perdesaan. Pemilihan sampel untuk daerah perkotaan dan daerah perdesaan dilakukan secara terpisah.

### **2.3. Pengumpulan Data**

Pengumpulan data di setiap rumah tangga terpilih dilakukan melalui wawancara langsung antara pencacah dengan responden. Untuk pertanyaan-pertanyaan dalam kuesioner Susenas 2003 yang ditujukan kepada individu, perlu diusahakan agar individu yang bersangkutanlah yang menjadi responden. Khusus untuk ketengakerjaan responden yang ditanya adalah anggota rumah tangga berumur 10 tahun ke atas. Keterangan tentang rumah tangga dapat dikumpulkan melalui wawancara dengan kepala rumah tangga, suami/istri kepala rumah tangga, atau anggota rumah tangga lain yang mengerti

karakteristik yang ditanyakan. Data-data yang dikumpulkan untuk ketenagakerjaan antara lain meliputi :

1. Identitas anggota rumah tangga seperti: nama, hubungan dengan kepala rumah tangga, jenis kelamin, umur, status perkawinan dan partisipasi sekolah.
2. Kegiatan selama seminggu yang lalu seperti: bekerja, sementara tidak bekerja, mencari pekerjaan, sekolah, mengurus rumah tangga dan lainnya (pensiun, cacat jasmani) ditanyakan kepada setiap anggota rumah tangga.
3. Kepada anggota rumah tangga yang bekerja ditanyakan mengenai lapangan pekerjaan, status pekerjaan, pendapatan/gaji selama sebulan dan jumlah jam kerja selama seminggu.
4. Untuk anggota rumah tangga yang mencari pekerjaan ditanyakan apakah mencari pekerjaan selama seminggu yang lalu, kesediaan menerima pekerjaan bila ada, upaya yang dilakukan dalam mencari pekerjaan, lama waktu mencari pekerjaan, dan jenis pekerjaan yang dicari.

#### **2.4. Referensi Waktu Survei**

Dalam Susenas 2003, referensi waktu yang digunakan untuk pengumpulan data tentang aktivitas penduduk berumur 10 tahun ke atas yang berkaitan dengan ketenagakerjaan adalah seminggu yang lalu dihitung berdasarkan suatu periode yang berakhir sehari sebelum pencacahan rumah tangga.

Pelaksanaan pengumpulan data susenas 2003 yang dilaksanakan setiap tahun terbagi tiga tahap yaitu tahap pertama adalah kegiatan pendaftaran (listing) rumah tangga yang dilakukan pada tanggal 1-31 Januari 2003 dilanjutkan tahap kedua yaitu pemilihan sampel rumah tangga 15 Januari – 5 Februari 2003 dan dilanjutkan dengan tahap ketiga yaitu kegiatan pencacahan rumah tangga terpilih (sampel ) yang dilaksanakan pada tanggal 1-28 Februari 2003.

### **III. KONSEP DAN DEFINISI**

Konsep definisi yang digunakan dalam pengumpulan data ketenagakerjaan oleh Badan Pusat Statistik , adalah :

1. **Penduduk usia kerja**, adalah penduduk berumur 10 tahun dan lebih.
2. **Penduduk yang termasuk angkatan kerja**, adalah penduduk usia kerja (10 tahun dan lebih) yang bekerja, atau punya pekerjaan namun sementara tidak bekerja, dan yang sedang mencari pekerjaan.
3. **Penduduk yang termasuk bukan angkatan kerja**, adalah penduduk usia kerja (10 tahun dan lebih) yang masih sekolah, mengurus rumah tangga dan melaksanakan kegiatan lainnya.
4. **Bekerja**, adalah kegiatan ekonomi yang dilakukan oleh seseorang dengan maksud memperoleh pendapatan atau keuntungan, paling sedikit satu jam (tidak terputus) dalam seminggu yang lalu. Kegiatan tersebut termasuk pula kegiatan pekerja keluarga tanpa upah yang membantu dalam suatu usaha/kegiatan ekonomi.
5. **Punya pekerjaan tetapi sedang tidak bekerja**, adalah keadaan dari seseorang yang mempunyai pekerjaan tetapi selama seminggu yang lalu tidak bekerja karena berbagai sebab, seperti : sakit, cuti, menunggu panenan, mogok dan sebagainya, termasuk mereka yang sudah diterima bekerja tetapi selama seminggu yang lalu belum mulai bekerja.
6. **Mencari pekerjaan atau pengangguran terbuka**, adalah kegiatan seseorang yang tidak bekerja dan pada saat survei dan orang tersebut sedang mencari pekerjaan, seperti mereka:
  - a. Yang belum pernah bekerja dan sedang berusaha mendapat pekerjaan.
  - b. Yang sudah pernah bekerja karena sesuatu hal berhenti atau diberhentikan, dan sedang berusaha untuk mendapatkan pekerjaan.
7. **Sekolah**, adalah kegiatan seseorang untuk bersekolah di sekolah formal, mulai dari pendidikan dasar sampai dengan pendidikan tinggi, selama seminggu

yang lalu sebelum pencacahan. Termasuk pula kegiatan dari mereka yang sedang libur sekolah.

8. **Mengurus rumah tangga**, adalah kegiatan seseorang yang mengurus rumah tangga tanpa mendapatkan upah, misalnya: ibu-ibu rumah tangga, dan anaknya yang membantu mengurus rumah tangga. Sebaliknya pembantu rumah tangga yang mendapat upah walaupun pekerjaannya mengurus rumah tangga dianggap bekerja.
9. **Kegiatan Lainnya**, adalah kegiatan seseorang selain disebut di atas, yakni mereka yang sudah pensiun, orang-orang yang cacat jasmani (buta, bisu dan sebagainya) yang tidak melakukan sesuatu pekerjaan.
10. **Pendidikan tertinggi yang ditamatkan**, adalah tingkat pendidikan yang dicapai seseorang setelah mengikuti pelajaran pada kelas tertinggi suatu tingkatan sekolah dengan mendapatkan tanda tamat (ijasah).
11. **Lapangan usaha**, adalah bidang kegiatan dari pekerjaan/tempat bekerja/ perusahaan/kantor dimana seseorang bekerja.
12. **Status pekerjaan**, adalah kedudukan seseorang dalam melakukan pekerjaan di suatu unit usaha/kegiatan. Status pekerjaan dibedakan menjadi:
  - a. **Berusaha sendiri**, adalah mereka yang bekerja atas resiko sendiri tanpa bantuan orang lain. Misalnya, tukang becak, sopir taksi, kuli-kuli di pasar dan lainnya.
  - b. **Berusaha dengan dibantu anggota rumah tangga/buruh tidak tetap**, adalah seseorang yang dalam mengusahakan usahanya dibantu oleh anggota rumah tangga atau buruh tidak tetap. Misalnya, petani, pengusaha warung, penjaja keliling dan lainnya.
  - c. **Berusaha dengan buruh tetap**, adalah seseorang yang melakukan usahanya dengan mempekerjakan buruh tetap yang dibayar. (Mereka ini sering diartikan sebagai majikan). Misalnya, pemilik toko, pengusaha sepatu dan lainnya
  - d. **Buruh/Karyawan**, adalah seseorang yang bekerja pada orang lain atau instansi (baik pemerintah atau swasta) dengan menerima upah/gaji baik

berupa uang maupun barang. Buruh tani walaupun tidak mempunyai majikan tertentu, tetap digolongkan sebagai buruh.

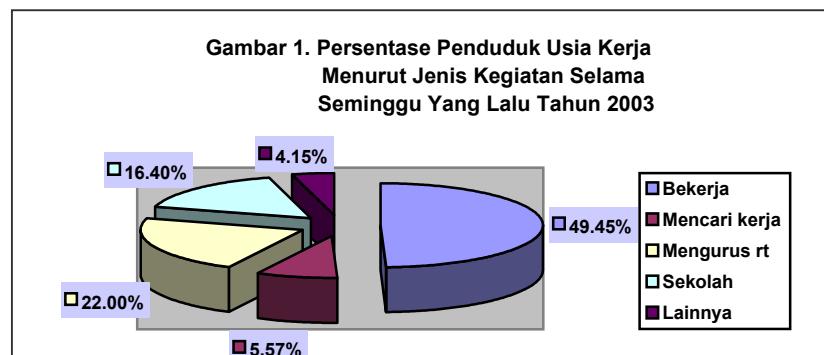
- e. **Pekerja keluarga**, adalah seseorang yang bekerja membantu usaha untuk memperoleh penghasilan/keuntungan yang dilakukan oleh salah seorang anggota rumah tangga atau bukan anggota rumah tangga tanpa mendapat upah/gaji.

## IV. ULASAN SINGKAT

### 4.1. Keadaan Ketenagakerjaan.

Dari jumlah penduduk Provinsi Sulawesi Utara pada tahun 2003 yang berjumlah 2.127.820 orang yang termasuk penduduk usia kerja (10 tahun ke atas) sebesar 1.738.256 orang atau sebesar 81.69 persen. Dari jumlah penduduk usia kerja, penduduk laki-laki sebanyak 891.686 orang (51.29 %), sedangkan penduduk perempuan sebanyak 846.570 orang (48.70 %). Berdasarkan jumlah tersebut yang termasuk dalam angkatan kerja laki-laki sebesar 697.579 orang (69.85 %) dan angkatan kerja perempuan sebesar 301.036 orang (30.15 %).

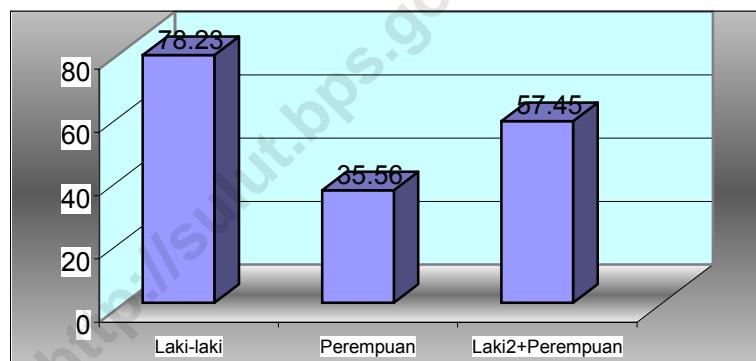
Tahun 2003 jumlah angkatan kerja di Provinsi Sulawesi Utara sebanyak 998.615 orang atau 57.45 persen dari penduduk usia kerja. Dari jumlah tersebut 86.07 persen adalah penduduk bekerja dan selebihnya sedang mencari pekerjaan, yaitu penduduk yang pernah bekerja dan yang tidak pernah. Dari jumlah penduduk usia kerja yang termasuk bukan angkatan kerja lebih rendah yaitu 42.55 persen dibanding dengan penduduk yang termasuk dalam angkatan kerja yaitu 57.45 persen. Untuk penduduk perempuan dimana bukan angkatan kerja lebih tinggi (64.44) persen daripada angkatan kerja (35.56 persen) dan berlaku sebaliknya bagi penduduk laki-laki dimana angkatan kerja lebih tinggi(78.23 persen) bila dibandingkan dengan bukan angkatan kerja (21.77 persen) Selanjutnya dari penduduk yang termasuk usia kerja 49.45 persen adalah yang bekerja, 8 persen pengangguran, 16.40 persen sekolah , 22 persen mengurus rumah tangga dan 4.15 persen lainnya.



#### **4.2. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK).**

Tingkat partisipasi angkatan kerja (TPAK) Provinsi Sulawesi Utara pada tahun 2003 sebesar 57.45 persen, dan mengalami kenaikan bila dibandingkan dengan tahun 2002 yang berjumlah 53.19 persen. Apabila dilihat dari jenis kelamin maka antara TPAK penduduk laki-laki dengan perempuan menunjukkan perbedaan yang cukup berarti yaitu sebesar 78.23 persen untuk TPAK laki-laki sedangkan TPAK perempuan 35.56 persen. Hal ini menunjukkan bahwa penduduk laki-laki masih lebih berperan besar dalam mencukupi kebutuhan ekonomi rumah tangga, sedangkan penduduk perempuan lebih banyak berperan dalam mengurus rumah tangga.

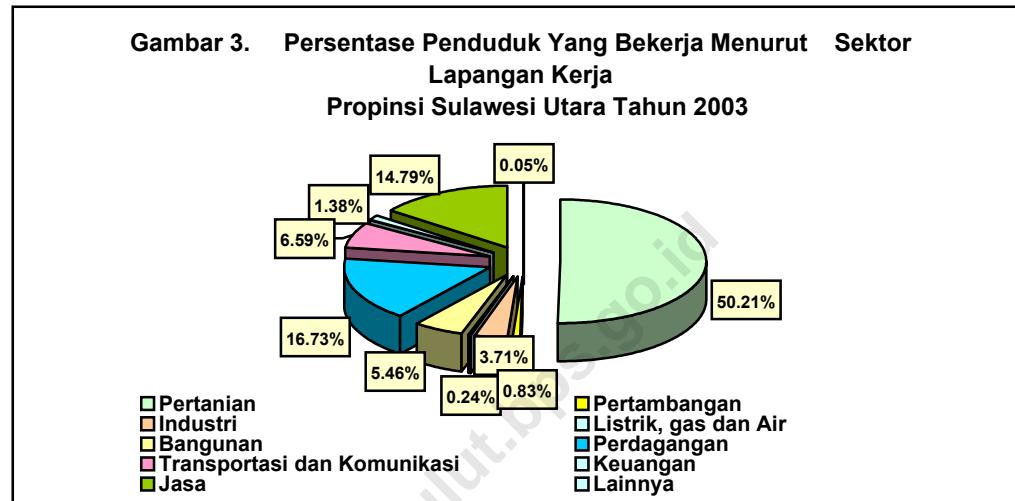
**Gambar 2. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK)  
Menurut Jenis Kelamin Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2003**



#### **4.3. Penyerapan Penduduk Yang Bekerja**

Penduduk Sulawesi Utara yang bekerja pada tahun 2003 sebesar 86.07 persen atau naik sekitar 3.46 persen dari tahun 2002. Dari jumlah tersebut 50.21 persen penduduk bekerja di sektor pertanian, hal ini relatif banyak dipengaruhi oleh kondisi geografis. Dimana sebagian besar kondisi geografis adalah daerah persawahan, perkebunan dan lautan. Sehingga sektor pertanian amat dominan dalam penyerapan penduduk yang bekerja di Provinsi ini. Sementara itu penduduk yang bekerja di sektor perdagangan menempati urutan kedua setelah sektor pertanian yaitu sebesar 17.52 persen dan urutan ketiga adalah sektor jasa yaitu sebesar 15.61 persen (gambar 3).

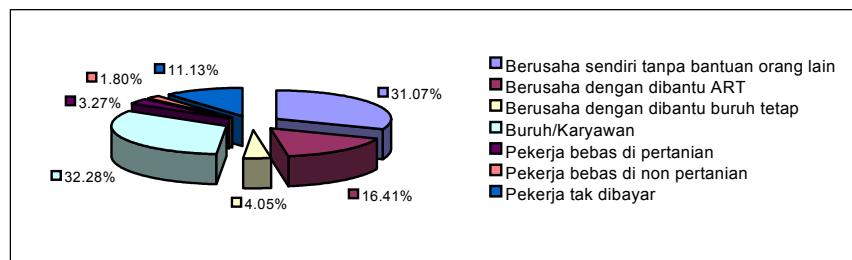
Dengan diketahuinya lapangan usaha yang terbesar bagi penduduk yang bekerja di suatu daerah, dapat memberikan indikator dari tingkat kegiatan ekonomi suatu daerah apakah daerah tersebut termasuk pertanian, industri, perdagangan atau sektor lainnya sehingga pemerintah dapat melakukan usaha-usaha untuk peningkatan di sektor tersebut.



#### 4.4. Status Penduduk Yang Bekerja

Penduduk yang bekerja di Sulawesi Utara sebagian besar berstatus buruh/karyawan. Dari sekitar 859.539 orang yang bekerja, sebanyak 31.07 persen status berusaha sendiri, 16.41 persen berusaha dibantu buruh tidak tetap, 4.05 persen berusaha dengan dibantu buruh tetap dan 32,28 persen pekerja yang berstatus buruh/karyawan. Bila dibanding dengan tahun 2002 pekerja yang berusaha sendiri naik sebesar 18.47 persen, berusaha dibantu buruh tidak tetap naik sebesar 9 persen, sebaliknya bekerja yang berusaha dengan buruh tetap turun sebesar 3.43 persen demikian juga dengan pekerja sebagai buruh/karyawan mengalami penurunan sebesar 6.50 persen, untuk pekerja bebas di non pertanian naik 29.80 persen namun untuk pekerja tidak dibayar mengalami penurunan sebesar 5.60 persen dibandingkan tahun 2002 .

**Gambar 4. Persentase Penduduk Bekerja Menurut Status Pekerja Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2003**



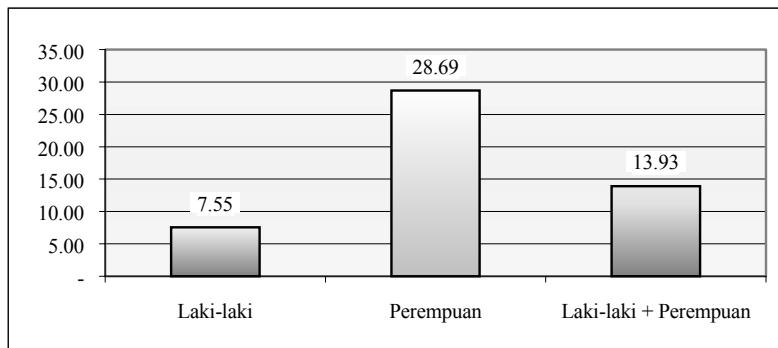
#### 4.5. Pengangguran

Salah satu masalah dalam ketenagakerjaan yang perlu mendapatkan perhatian serius dari berbagai pihak adalah masalah pengangguran. Pertambahan angkatan kerja yang tidak seimbang dengan penyediaan lapangan pekerjaan mengakibatkan tidak semua angkatan kerja dapat diserap dalam lapangan kerja, sehingga muncul masalah pengangguran. Mencari pekerjaan diartikan sebagai alasan tidak mempunyai pekerjaan, oleh karena itu mencari pekerjaan sering dipakai sebagai indikator tingkat pengangguran.

Ada dua jenis pengangguran, pertama adalah pengangguran terbuka yaitu istilah bagi mereka yang tidak memiliki pekerjaan dan berusaha mendapatkan pekerjaan. Kedua, setengah pengangguran yaitu bagi yang sudah punya pekerjaan tetapi jam kerjanya dibawah jam kerja normal (35 jam dalam seminggu).

Untuk melihat seberapa besar pengangguran yang terjadi, maka dapat dihitung dengan menggunakan ukuran Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT). Tingkat pengangguran terbuka Provinsi Sulawesi Utara pada tahun 2003 sebesar 13.93 persen (139.076 orang). Angka ini apabila dibandingkan dengan tahun 2002 yang sebesar 10.47 persen (94.635 orang) maka tingkat pengangguran terbuka naik sebesar 46.96 persen. Dilihat dari jenis kelamin maka TPT perempuan (28.69 persen) lebih tinggi dari TPT laki-laki (7.55 persen) (gambar 5).

**Gambar 5. Tingkat Pengangguran Terbuka Menurut Jenis Kelamin Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2003**



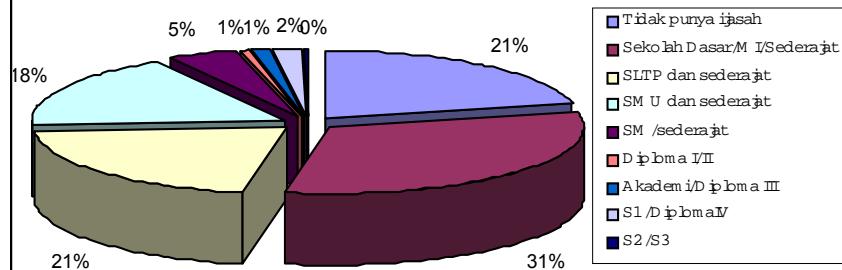
#### **4.6. Pendidikan**

Salah satu penunjang utama dari mutu tenaga kerja adalah tingkat pendidikan dari pekerja. Semakin tinggi tingkat pendidikan yang dimiliki akan menunjang kualitas dari pekerjaan. Dengan demikian akan mendorong penduduk untuk memperoleh dan menciptakan pekerjaan sesuai dengan pendidikan yang dimilikinya sehingga dapat mengurangi tingkat pengangguran. Dari 1.738.256 penduduk usia kerja 31 persen atau 544.825 usia kerja yang memiliki ijazah sekolah dasar pada tahun 2003 sedangkan tahun 2002 jumlah penduduk yang memiliki ijazah sekolah dasar 362.275 atau 21.32 dari 1.699.411 usia kerja. Dengan demikian terjadi peningkatan jumlah penduduk yang memiliki ijazah sekolah dasar.

Berbeda dengan penduduk yang memiliki ijazah S2/S3 pada tahun 2002 berjumlah 2.929 penduduk namun pada tahun 2003 terjadi penurunan menjadi 2.620 penduduk atau 0.15 persen dari jumlah penduduk usia kerja.

Dengan diketahui jenis ijazah yang dimiliki oleh penduduk sehingga dapat mendorong pemerintah untuk lebih meningkatkan mutu pendidikan untuk memperoleh pekerjaan. (gambar 6)

**Gambar 6. Persentase Penduduk Usia Kerja Menurut Ijazah yang Dimiliki  
Tahun 2003**



## I. INTRODUCTION

Development is some efforts to build, to complete, to increase and to improve continually, efficiently and periodically to embody national and regional development.

Developing Province of Sulawesi Utara which is an integral part of national developing program is basically developing a whole of human being. A process which is prior to make the society productive as a primary wheel of the development itself and finally become prosperous people.

To reach the good above, it needs accurate data as a footstool for the government in making policies. One of them is the result of National Socio Economic Survey (SUSENAS) 2003 which was held by Statistics-Indonesia (BPS) and its branch throughout the country. Hopefully, it will describe condition of labor besides giving information whether people in any level can enjoy the result of development especially related to provide field of service.

Susenas is a survey that embraces data of labor and has three main goal. These are to know :

- a. Job opportunity, and related to education, kind of work, and work status.
- b. Unemployment, and related to education, attempt and range of looking for job.
- c. Unwork population include student, householder, and other activities.

Generally the purpose of collecting SUSENAS data is the availability of data about social economic condition of Indonesian people. Susenas 2003 was meant to get data of labor that show work force participation, these are workers, temporary unemployment, unemployment, also work force's growth and their education.

## II. METHODOLOGY

### **2.1. Coverage**

Susenas 2003 carried out all over Indonesia using sample of 229.120 household spreaded throughout the province, both in rural and urban area. Specially for Province of Sulawesi Utara, the sample is 3.168 household spreading in five regency/city. The respondents are common household in common block census.

Household in specific block census such as military area, prison, military dormitory and orphanage which are part of common census area can not be the sample.

### **2.2. Sampling Plan**

Sampling plan of Susenas 2003 is step two sampling plan for block census with more or same 150 household and step three sampling plan with more 150 household, both in rural and urban area.

### **2.3. Collecting Data**

Collecting data in every chosen household done by direct interview between census taker and respondent. The questionnaire form should be filled by only the respondent himself. The respondent for labor form is ten years above. The data was taken by interview with the chief of household, husband/wife of the chief, or other members of household who can give information. The data of labor includes :

1. Household member's identity such as name, relation to the chief of household, sex, age, status of marriage, and education.
2. Last week activities : working, temporary unemployment, job seekers, student, housewives, etc (retired, invalid).
3. The questions for those who have job includes : kind of work, status of work, wages/salary per month and work hours a week.
4. For household members who are looking for job, the questions consist og whether they were seeking for a job last week, the will to receive the job, efforts in looking for it, period or time and kind of work.

## **2.4. Reference of Time Survey**

On Susenas 2003, reference of time used to collect the data of the activities of household members ten years above related to labour is one week based on a certain period until a day before the date of survey.

The collecting data of Susenas 2003 annually held can be divided into three steps. First is listing household 1<sup>st</sup> - 3<sup>rd</sup> January 2003, second is choosing sample of household 15 January – 5<sup>th</sup> February 2003, third is census og chosen household 1<sup>st</sup> – 28 February 2003.

### **III. CONCEPT AND DEFINITION**

Concept and definition used for collecting the data of labor by Statistic Bureau :

1. Person of work-age, ten years above.
2. Person of work-force, workers (more or same 10 years) or person who has a job but now become a temporary unemployment, and person who is still looking for a job.
3. Person who is out work-force, someone of work-age (more or same 10 years) who is student, housewife, and other activities.
4. Working, is economic activities of a person to earn money or profit, minimum 1 hour (continuously) during last week. These activities include everything worked out by family's by no wages who give contributes in an economic activity.
5. Having a job but temporary unemployment, is a condition of a person who has a job but unemployment during last week for any causes such as sick, leave, waiting for harvest, strike etc. Including those who already get a job but during last week still unemployment.
6. Job seeker or open-unemployment, is an unemployment at the time of survey and the person is a job seeker, like those :
  - a. Who has never worked and has been trying to get a job.
  - b. Who had worked before but had quit or had been dismissed, and trying to get a job.
7. Student, is an activity of person who studies in formal education, from primary education to high education during last week before the date of survey. Also the activity of student who is on school holiday.
8. Household caretaker, is someone who take cares household by no wages, for example : housewife, and her children who help the family. On the contrary a maid servant who get wages is considered worker although she takes care the household.
9. Other activities, are retired people, invalid (blind, dumb) who can not do any work.
10. Highest graduated education, the highest education that was graduated by a person and given a certificate or degree.

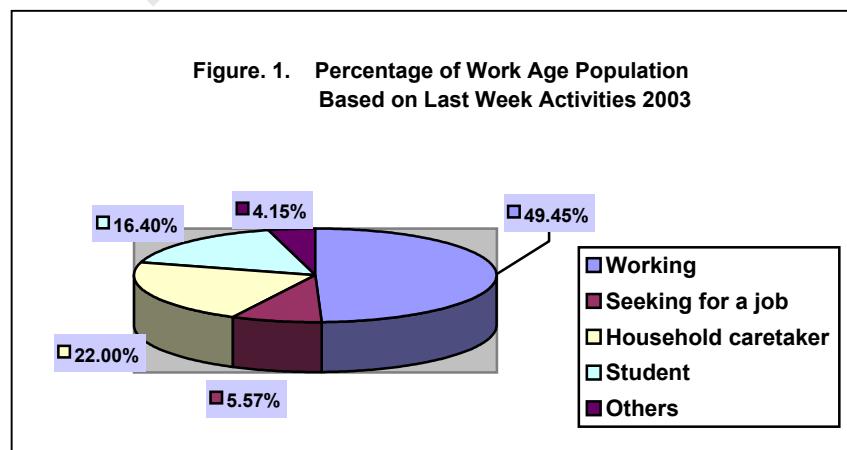
11. Sphere of activity is kind of activity of work/place of work/company where someone do his/her job.
12. Status of work is a person's status in doing his/her work in one activity. Status of work divided into :
  - a. Working by himself, person who does a job without other's help. Example : pedicab driver, taxi driver, unskilled worker.
  - b. Working by help of other members of the household/unpermanent worker is a person who does the job and helped by member of household or unpermanent worker. Example : farmer, kios-owner, etc.
  - c. Working by help or permanent worker who get wages. Example : shop owner, shoes businessman, etc.
  - d. Worker/employee is someone who work for other's company or instution (state or private) with wages/salary by means of money or material. Farmer worker is considered worker although he does not have certain employer.
  - e. Family's worker is person who gives contribute to get profit for a business run by one of household's member or out of household by no wages/salary.

### III. OVERVIEW OF THE RESULTS

#### 4.1. Condition of Labour

Of the population of Province of Sulawesi Utara in 2003 approximately 2.127.820 people, include 1.738.256 people or 81.69 percent of work age (more or same 10 years). Meanwhile of the population of work age about 891.686 people (51.29 %) are men and 846.570 people (48.70 %) are women. Based on that number, about 697.579 people (69.85 %) are men of work age while 301.036 people (30.15 %) are women of work age.

In 2003 the total number of work age in Province of Sulawesi Utara is 998.615 people or 57.45 percent of work age population in which 86.07 percent are workers employees and the rest are job seekers both who has got job before or never at all. Of the population of work age the total number of of work force (42.55 %) lower than the population of work force (57.45 %). While women of out of work force are higher (64.44 percent) than those who are work force (35.56 percent). On the contrary the total number of work force men are higher (78.23 %) than those who are out of work force (21.77 percent). Then of the total work age 49.45 percent is worker, 8 percent is unemployment, 16.40 percent is student, 22 percent is housewives and 4.15 percent others.



#### **4.2. Work Force Participation Number**

Number of work force participation in Province of Sulawesi Utara in 2003 around 57.45 percent, higher compared to 2002 that was around 53.19 percent. Based on sex, we may find that there is significant difference between men and women in which the number of work force men in 78.23 percent while for women is only 35.56 percent. It shows that men still have great role in providing the household's need, while women have much role in taking the family or household.

**Figure 2. Number of Work Force Participation Based on Sex  
In Sulawesi Utara - 2003**

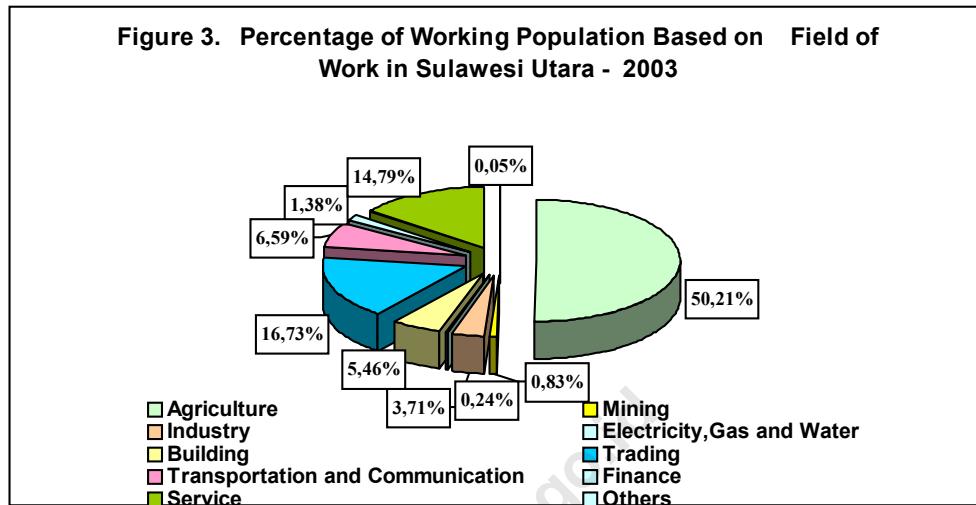


#### **4.3. Absorption of Worker**

The population of Province of Sulawesi Utara who have job in 2003 is 86.07 percent or increasing about 3.46 percent than in 2002. In which 50.21 percent work in agriculture sector, for it is much influenced by geographic factor. Where most of geographic area are rice field, horticulture land and sea. Therefore agriculture sector dominates the absorption of worker in this province. People working in business sector stand in second rank about 17.52 percent below agriculture sector and the third rank in service sector about 15.61 percent (Figure 3).

By knowing the biggest field of service which have more worker in a region, it may indicate the standard of economic activity whether this region belongs to agriculture,

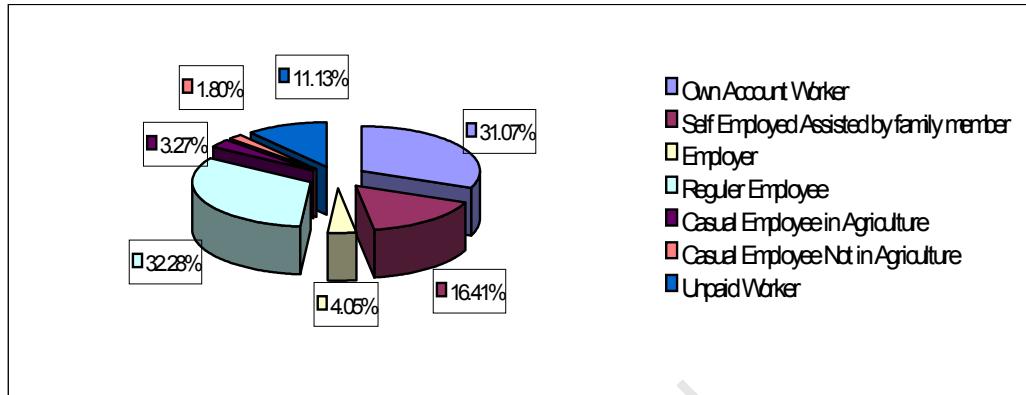
industry, trade or other sector so that the government may take some efforts to improve these sector.



#### 4.4. Status of Working Population

Generally most working people in North Sulawesi are regular employee. Of 859.539 labourer, approximately 31.07 percent is own account worker, 16.41 percent is self employed assistant by family member/temporary employee, 4.05 percent is employer and 32.28 percent is regular employee. Compared to 2002 own account worker increased to 18.47 percent, while self employed assisted by family member/temporary employee increased to 9 percent, employer or permanent worker decrease 3.43 percent. Meanwhile with regular employee reduced to 6.50 percent and casual employee not in agriculture increased to 29.80 percent but unpaid worker decreased 5.60 percent compared to 2002

**Figure 4. Percentage of Employed Persons by Working Status  
in Sulawesi Utara - 2003**



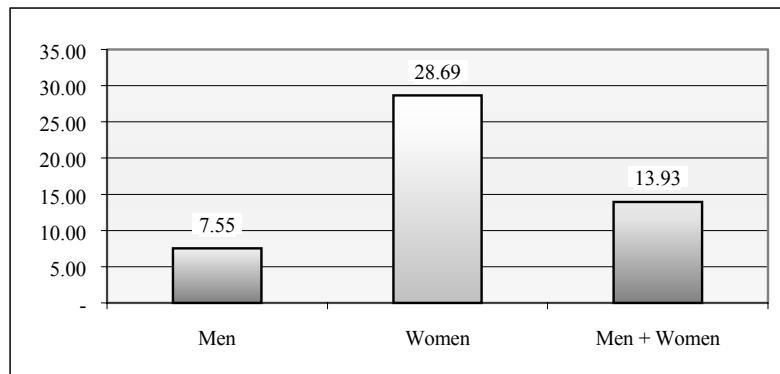
#### 4.5. Unemployment

One of the labour problems that needs great concern is unemployment. Unproportionally increase or work force to the availability of field of work is to result in decreasing of the need for work force then cause unemployment. Seeking for a job often interpreted as the reason of having no job, therefore it is used to indicate unemployment level.

There are two sort of unemployment, first is open unemployment that is person who has no job and looking for a job. Second is half unemployment, person who has a job but this work hours below the normal work hours (35 hours/week).

To find out the measure of unemployment, we may use standard of unemployment rate (TPT). The standard in Province of Sulawesi Utara in 2003 is around 13.93 percent (139.076 people). Compared to 2002 which is 10.47 percent (94.635 people), it increased to 46.96 percent. Based on sex the standard fo women (28.69 percent) is higher than men(7.55 percet) (Figure 5)

**Figure 5. Percentage of Open Unemployment Based on Sex  
in Sulawesi Utara - 2003**



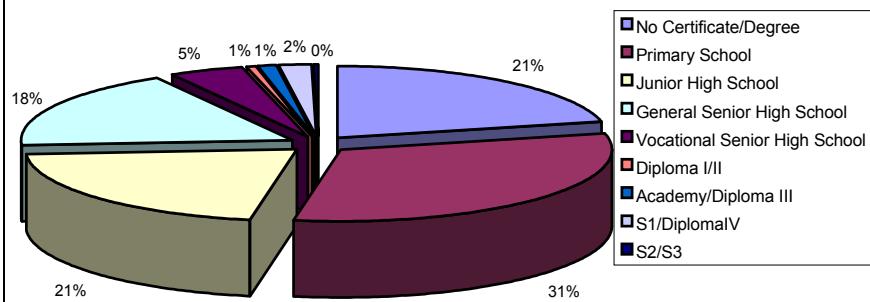
#### **4.6. Education**

One of the main support of work force quality is standard of education. The higher education that someone has, it will influence the quality of his job. In turn it will stimulate people to get and to create a job that is suitable with their education and then reducing the unemployment. Of 1.738.256 population of work age, only 31 percent or 544.825 work age have certificate of primary school in 2003. While in 2002 those who graduated primary school were 362.275 people or 21.31 percent of 1.699.411 work age.

Meanwhile workers/employees who have master or doctor degree in 2002 were 2.929 people but in 2003 it was reduced to 2.620 people or 0.15 percent of work age population.

By the data of certificate/degree owned by the people. It will motivate the government to make the quality of education better to get a job.

**Figure 6. Percentage Population of Work Age Based on Certificate/Degree Owned - 2003**



**Tabel Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin**

**1.1.**

**Table Population 10 Years Of Age And Over By Age Group And Sex  
( 2003 )**

| <b>Golongan Umur</b><br><i>Age Group</i> | <b>Jenis Kelamin / Sex</b>      |                                   |   |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|---|
|  | <b>Laki-Laki</b><br><i>Male</i> | <b>Perempuan</b><br><i>Female</i> | <b>Laki-Laki<br/>+Perempuan</b><br><i>Male+Female</i> |
| <b>(1)</b>                               | <b>(2)</b>                      | <b>(3)</b>                        | <b>(4)</b>  |
| 10 – 14                                  | 101.039                         | 91.431                            | 192.470   |
| 15 – 49                                  | 616.247                         | 581.367                           | 1.197.614   |
| 50 – 64                                  | 123.630                         | 120.130                           | 243.760   |
| 65 +                                     | 50.770                          | 53.642                            | 104.412   |
| <b>Jumlah / Total</b>                    | <b>891.686</b>                  | <b>846.570</b>                    | <b>1.738.256</b>                                      |

**Persentase Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin**

**Tabel**

**1.2.**

**Table persentase Population 10 Years Of Age And Over By Age Group And Sex ( 2003 )**

| <b>Golongan Umur<br/>Age Group</b> | <b>Jenis Kelamin / Sex</b>       |                                    |  |
|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|
|                                    | <b>Laki-Laki<br/><i>Male</i></b> | <b>Perempuan<br/><i>Female</i></b> | <b>Laki-Laki<br/>+Perempuan<br/><i>Male+Female</i></b> |
| <b>(1)</b>                         | <b>(2)</b>                       | <b>(3)</b>                         | <b>(4)</b>   |
| 10 – 14                            | 11.33                            | 10.80                              | 11.07  |
| 15 – 49                            | 69.11                            | 68.67                              | 68.90  |
| 50 – 64                            | 13.87                            | 14.19                              | 14.02  |
| 65 +                               | 5.69                             | 6.34                               | 6.01   |
| <b>Jumlah / Total</b>              | <b>100</b>                       | <b>100</b>                         | <b>100</b>   |

**Tabel 2.1. Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Menurut ijasah yang dimiliki dan Jenis Kelamin**  
**Table 2.1. Population 10 Years Of Age And Over By certificate Attainment And Sex**  
**( 2003 )**

| <b>Ijasah yang dimiliki<br/>Certifikcatel Attainment</b> | <b>Jenis Kelamin / Sex</b>       |                                    |  |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--|
|  | <b>Laki-Laki<br/><i>Male</i></b> | <b>Perempuan<br/><i>Female</i></b> | <b>Laki-Laki<br/>+Perempuan<br/><i>Male+Female</i></b> |
| <b>(1)</b>   | <b>(2)</b>                       | <b>(3)</b>                         | <b>(4)</b>   |
| <b>Tidak punya ijasah<br/>No Certificated/Degree</b>     | 181.879                          | 188.521                            | 370.400  |
| <b>Sekolah Dasar/MI/Sederajat / Primary School</b>       | 273.840                          | 270.985                            | 544.825  |
| <b>SMTP dan sederajat / Junior High School</b>           | 197.217                          | 172.717                            | 369.934  |
| <b>SMu dan sederajat / General Senior High School</b>    | 165.032                          | 142.142                            | 307.174  |
| <b>SM/sederajat / Vocational Senior High School</b>      | 37.405                           | 41.075                             | 78.480   |
| <b>Diploma I/II / Diploma I/II</b>                       | 3.575                            | 6.959                              | 10.534   |
| <b>Akademi/Diploma III / Academy/Diploma III</b>         | 8.606                            | 7.935                              | 16.541   |
| <b>S1/DiplomaIV / S1/diploma IV</b>                      | 22.526                           | 15.222                             | 37.748   |
| <b>S2/S3</b>   | 1.606                            | 1.014                              | 2.620  |
| <b>Jumlah / Total</b>                                    | <b>891.686</b>                   | <b>846.570</b>                     | <b>1.738.256</b>                                       |

**Tabel 2.2 Persentase Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Menurut ijasah yang dimiliki dan Jenis Kelamin**

Table 2.2

Persentase Population 10 Years Of Age And Over By certificate Attainment And Sex

( 2003 )

| <b>Ijasah yang dimiliki<br/>Certifikat Attainment</b> | <b>Jenis Kelamin / Sex</b> |                             |   |
|---|----------------------------|-----------------------------|---|
|   | <b>Laki-Laki<br/>Male</b>  | <b>Perempuan<br/>Female</b> | <b>Laki-<br/>Perempua<br/>n<br/>Male+Female</b> |
|   | <b>(1)</b>                 | <b>(2)</b>                  | <b>(3)</b>                                      |
| <b>Tidak punya ijasah<br/>No Certificate/Degree</b>   | 20.40                      | 22.27                       | 21.31   |
| <b>Sekolah Dasar/MI/Sederajat / Primary School</b>    | 30.71                      | 32.01                       | 31.34   |
| <b>SMTP dan sederajat / Junior High School</b>        | 22.12                      | 20.40                       | 21.28   |
| <b>SMU dan sederajat / Senior High School</b>         | 18.51                      | 16.79                       | 17.67   |
| <b>SM/sederajat / Vocational Senior High School</b>   | 4.19                       | 4.85                        | 4.51  |
| <b>Diploma I/II / Diploma I/II</b>                    | 0.40                       | 0.82                        | 0.61  |
| <b>Akademi/Diploma III<br/>Academy/Diploma III</b>    | 0.97                       | 0.94                        | 0.95  |
| <b>S1/Diploma IV / S1/diploma IV</b>                  | 2.53                       | 1.80                        | 2.17  |
| <b>S2/S3</b>  | 0.18                       | 0.12                        | 0.15  |
| <b>Jumlah / Total</b>                                 | <b>100</b>                 | <b>100</b>                  | <b>100</b>                                      |

**Tabel Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Menurut Kegiatan Utama Selama Seminggu Yang Lalu dan Jenis Kelamis**

**3.1.**

Table Population 10 Years Of Age And Over By Type Of Activity During Previous Week And Sex

( 2003 )

| <b>Jenis Kegiatan /<br/>Type of Activity</b>                                 | <b>Jenis Kelamin / Sex</b>       |                                    |   |
|--|----------------------------------|------------------------------------|---|
|  | <b>Laki-Laki<br/><i>Male</i></b> | <b>Perempuan<br/><i>Female</i></b> | <b>Laki-Laki +<br/>Perempuan<br/><i>Male+Female</i></b> |
| <b>(1)</b>   | <b>(2)</b>                       | <b>(3)</b>                         | <b>(4)</b>  |
| <b>Angkatan Kerja / Economically Activity</b>                                |                                  |                                    |   |
| - <b>Bekerja / Working</b>   | 644.885                          | 214.654                            | 859.539   |
| - <b>Pengangguran / Unemployment</b>   | 52.694                           | 86.382                             | 139.076   |
| - <b>Jumlah Angkatan Kerja</b><br><i>Total Economically Active</i>           | 697.579                          | 301.036                            | 998.615   |
| <b>Bukan Angkatan Kerja</b><br><i>Not Economically Worked</i>                |                                  |                                    |   |
| - <b>Sekolah / Attending School</b>  | 145.047                          | 140.072                            | 285.119   |
| - <b>Mengurus Rumah Tangga</b><br><b>House Keeping</b>                       | 10.645                           | 371.792                            | 382.437   |
| - <b>Lainnya / Others</b>  | 38.415                           | 33.670                             | 72.085  |
| - <b>Jumlah Bukan Angkatan Kerja</b><br><i>Total Not Economically Active</i> | 194.107                          | 545.534                            | 739.641   |
| <b>Jumlah / Total</b>  | <b>891.686</b>                   | <b>846.570</b>                     | <b>1.738.256</b>  |

**Tabel 3.2.** Persentase Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Menurut Kegiatan Utama Selama Seminggu Yang Lalu dan Jenis Kelamin  
 Table 3.2. Persentase Population 10 Years Of Age And Over By Type Of Activity During Previous Week And Sex  
 ( 2003 )

| Jenis Kegiatan /<br>Type of Activity   | Jenis Kelamin / Sex      |                            |  |
|--|--------------------------|----------------------------|--|
|  | Laki-Laki<br><i>Male</i> | Perempuan<br><i>Female</i> | Laki-Laki +<br>Perempuan<br><i>Male+Female</i> |
| (1)  | (2)                      | (3)                        | (4)  |
| <b>Angkatan Kerja / Economically Activity</b>                                |                          |                            |  |
| - <b>Bekerja / Working</b>   | 92.45                    | 71.31                      | 86.07  |
| - <b>Pengangguran / Unemployment</b>   | 7.55                     | 28.69                      | 13.93  |
| - <b>Jumlah Angkatan Kerja</b><br><i>Total Economically Active</i>           | 100                      | 100                        | 100  |
| <b>Bukan Angkatan Kerja</b><br><i>Not Economically Worked</i>                |                          |                            |  |
| - <b>Sekolah / Attending School</b>  | 74.73                    | 25.68                      | 38.55  |
| - <b>Mengurus Rumah Tangga</b><br><i>House Keeping</i>                       | 5.48                     | 68.15                      | 51.71  |
| - <b>Lainnya / Others</b>  | 19.79                    | 6.17                       | 9.75   |
| - <b>Jumlah Bukan Angkatan Kerja</b><br><i>Total Not Economically Active</i> | 100                      | 100                        | 100  |
| <b>Jumlah / Total</b>  | <b>100</b>               | <b>100</b>                 | <b>100</b>                                     |

**Tabel 4.1.** Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Selama Seminggu Yang Lalu Menurut Jumlah Jam Kerja dan Jenis Kelamin  
**Table 4.1.** *Population 10 Years Of Age And Over Who Worked During The Previous Week By Total Time Working and Sex ( 2003 )*

| <b>Jumlah Jam Kerja/<br/>Total Time Working</b> | <b>Jenis Kelamin / Sex</b> |                             |  |
|---|----------------------------|-----------------------------|--|
|   | <b>Laki-Laki<br/>Male</b>  | <b>Perempuan<br/>Female</b> | <b>Laki-Laki +<br/>Perempuan<br/>Male+Female</b> |
| <b>(1)</b>                                      | <b>(2)</b>                 | <b>(3)</b>                  | <b>(4)</b>                                       |
| <b>0 jam</b>                                    | 8.724                      | 3.806                       | 12.530   |
| <b>1 – 9 jam</b>                                | 8.448                      | 4.490                       | 12.938   |
| <b>10 – 24 jam</b>                              | 77.548                     | 54.967                      | 132.515  |
| <b>25 – 34 jam</b>                              | 100.155                    | 37.486                      | 137.641  |
| <b>35 – 44 jam</b>                              | 209.112                    | 60.057                      | 269.169  |
| <b>45 – 59 jam</b>                              | 182.071                    | 34.248                      | 216.319  |
| <b>+ 60 jam</b>                                 | 58.827                     | 19.600                      | 78.427   |
| <b>Jumlah / Total</b>                           | <b>644.885</b>             | <b>214.654</b>              | <b>859.539</b>                                   |

**Tabel 4.2. Persentase Penduduk Berumur 10 Tahun Keatas Yang Bekerja Selama Seminggu Yang Lalu Menurut Jumlah Jam Kerja dan Jenis Kelamin**  
**Table 4.2. Percentase Population 10 Years Of Age And Over Who Worked During The Previous Week By Total Time Working and Sex ( 2003 )**

| <b>Jumlah Jam Kerja<br/>Total Time Working</b> | <b>Jenis Kelamin / Sex</b> |                             |  |
|--|----------------------------|-----------------------------|--|
|  | <b>Laki-Laki<br/>Male</b>  | <b>Perempuan<br/>Female</b> | <b>Laki-Laki +<br/>Perempuan<br/>Male+Female</b> |
|  | <b>(1)</b>                 | <b>(2)</b>                  | <b>(3)</b>                                       |
| <b>0 jam</b>                                   | 1.35                       | 1.77                        | 1.46   |
| <b>1 – 9 jam</b>                               | 1.31                       | 2.09                        | 1.51   |
| <b>10 – 24 jam</b>                             | 12.03                      | 25.61                       | 15.42  |
| <b>25 – 34 jam</b>                             | 15.53                      | 17.46                       | 16.01  |
| <b>35 – 44 jam</b>                             | 32.43                      | 27.98                       | 31.32  |
| <b>45 – 59 jam</b>                             | 28.23                      | 15.95                       | 25.17  |
| <b>+ 60 jam</b>                                | 9.12                       | 9.13                        | 9.12   |
| <b>Jumlah / Total</b>                          | <b>100</b>                 | <b>100</b>                  | <b>100</b>                                       |

**Tabel 5.1. Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Selama Seminggu Yang Lalu Menurut Lapangan Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin**  
**Table 5.1. Population 10 Years Of Age And Over Who Worked During The Previous Week By Main Industry And Sex**  
**( 2003 )**

| <b>Lapangan Pekerjaan Utama<br/>Main Industry</b>                       | <b>Jenis Kelamin / Sex</b> |                             |  |
|---|----------------------------|-----------------------------|--|
|   | <b>Laki-Laki<br/>Male</b>  | <b>Perempuan<br/>Female</b> | <b>Laki-Laki +<br/>Perempuan<br/>Male+Female</b> |
|   | <b>(1)</b>                 | <b>(2)</b>                  | <b>(3)</b>                                       |
| <b>Pertanian / Agriculture</b>  | 363.458                    | 68.142                      | 431.600  |
| <b>Pertambangan dan Penggalian<br/>Mining and Quarrying</b>             | 6.969                      | 171                         | 7.140  |
| <b>Industri<br/>Industry</b>  | 27.425                     | 4.450                       | 31.875   |
| <b>Listrik, Gas dan Air<br/>Electricity, Gas And Water</b>              | 1.784                      | 308                         | 2.092  |
| <b>Bangunan / Construction</b>  | 46.267                     | 650                         | 46.917   |
| <b>Perdagangan<br/>Trading</b>  | 62.798                     | 81.002                      | 143.800  |
| <b>Angkutan, dan Komunikasi<br/>Transportation, and Communication</b>   | 54.606                     | 2.008                       | 56.614   |
| <b>Keuangan / Financing</b>   | 8.006                      | 3.897                       | 11.903   |
| <b>Jasa Kemasyarakatan /<br/>Community, Social and Personal Service</b> | 73.122                     | 54.026                      | 127.148  |
| <b>Lainnya/Others</b>   | 450                        | 0                           | 450  |
| <b>Jumlah / Total</b>   | <b>644.885</b>             | <b>214.654</b>              | <b>859.539</b>                                   |

**Persentase Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Selama Seminggu Yang Lalu Menurut Lapangan Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin**

**Tabel**

**5.2.**

**Table 5.2. Persentase Population 10 Years Of Age And Over Who Worked During The Previous Week By Main Industry And Sex ( 2003 )**

| Lapangan Pekerjaan Utama<br><i>Main Industry</i>                       | Jenis Kelamin / Sex      |                            |  |
|--|--------------------------|----------------------------|--|
|  | Laki-Laki<br><i>Male</i> | Perempuan<br><i>Female</i> | Laki-Laki +<br>Perempuan<br><i>Male+Female</i> |
| (1)  | (2)                      | (3)                        | (4)  |
| Pertanian / <i>Agriculture</i>   | 56.36                    | 31.75                      | 50.21  |
| Pertambangan dan Penggalian<br><i>Mining and Quarrying</i>             | 1.08                     | 0.08                       | 0.83   |
| Industri<br><i>Industry</i>  | 4.25                     | 2.07                       | 3.71   |
| Listrik, Gas dan Air<br><i>Electricity, Gas And Water</i>              | 0.28                     | 0.14                       | 0.24   |
| Bangunan / <i>Construction</i>   | 7.17                     | 0.30                       | 5.46   |
| Perdagangan<br><i>Trading</i>  | 9.74                     | 37.74                      | 16.73  |
| Angkutan, dan Komunikasi<br><i>Transportation, and Communication</i>   | 8.47                     | 0.94                       | 6.59   |
| Keuangan / <i>Financing</i>  | 1.24                     | 1.82                       | 1.38   |
| Jasa Kemasyarakatan /<br><i>Community, Social and Personal Service</i> | 11.34                    | 25.17                      | 14.79  |
| Lainnya/Others   | 0.07                     | -                          | 0.05   |
| <b>Jumlah / Total</b>  | <b>100</b>               | <b>100</b>                 | <b>100</b>                                     |

**Tabel 6.1. Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Selama Seminggu Yang Lalu Menurut Status Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin**  
**Table 6.1. Population 10 Years Of Age And Over Who Worked During The Previous Week By Main Employment Status And Sex**  
**( 2003 )**

| <b>Status Pekerjaan Utama</b><br><i>Main Employment Status</i>  | <b>Jenis Kelamin / Sex</b>      |                                   |  |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|--|
|   | <b>Laki-Laki</b><br><i>Male</i> | <b>Perempuan</b><br><i>Female</i> | <b>Laki-Laki + Perempuan</b><br><i>Male+Female</i> |
| <b>(1)</b>  | <b>(2)</b>                      | <b>(3)</b>                        | <b>(4)</b>   |
| <b>Berusaha Sendiri,Tanpa Bantuan Orang Lain</b> <i>Self Employed Own Account Worker</i>  | 212.846                         | 54.182                            | 267.028  |
| <b>Berusaha Dengan Dibantu Anggota Rumah Tangga/Buruh Tidak Tetap</b> <i>Self Employed Assisted By Family Member/Temporary Employee</i> | 114.939                         | 26.136                            | 141.075  |
| <b>Berusaha Dengan Buruh Tetap Employer</b>   | 32.117                          | 2.658                             | 34.775   |
| <b>Buruh/Karyawan Employee</b>  | 205.567                         | 71.862                            | 277.429  |
| <b>Pekerja bebas dipertanian</b> <i>Casual Employee in Agriculture</i>  | 23.045                          | 5.080                             | 28.125   |
| <b>Pekerja Bebas di non pertanian</b> <i>Casual Employee in not Agriculture</i>   | 13.162                          | 2.277                             | 15.439   |
| <b>Pekerja Tak Dibayar</b> <i>Unpaid Worker</i>   | 43.209                          | 52.459                            | 95.668   |
| <b>Jumlah / Total</b>   | <b>644.885</b>                  | <b>214.654</b>                    | <b>859.539</b>                                     |

**Tabel 6.2. Persentase Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Selama Seminggu Yang Lalu Menurut Status Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin**

**Table 6.2. Percentase Population 10 Years Of Age And Over Who Worked During The Previous Week By Main Employment Status And Sex ( 2003 )**

| <b>Status Pekerjaan Utama<br/>Main Employment Status</b>  | <b>Jenis Kelamin / Sex</b> |                             |  |
|---|----------------------------|-----------------------------|--|
|   | <b>Laki-Laki<br/>Male</b>  | <b>Perempuan<br/>Female</b> | <b>Laki-Laki +<br/>Perempuan<br/>Male+Female</b> |
|   | <b>(1)</b>                 | <b>(2)</b>                  | <b>(3)</b>                                       |
| <b>Berusaha Sendiri,Tanpa Bantuan<br/>Orang Lain <i>Self Employed Own<br/>Account Worker</i></b>  | 33.01                      | 25.24                       | 31.07  |
| <b>Berusaha Dengan Dibantu Anggota<br/>Rumah Tangga/Buruh Tidak Tetap<br/><i>Self Employed Assisted By Family<br/>Member/Temporary Employee</i></b> | 17.82                      | 12.18                       | 16.41  |
| <b>Berusaha Dengan Buruh Tetap<br/><i>Employer</i></b>  | 4.98                       | 1.24                        | 4.05   |
| <b>Buruh/Karyawan<br/><i>Employee</i></b>   | 31.88                      | 33.48                       | 32.28  |
| <b>Pekerja bebas dipertanian<br/><i>Casual Employee in Agriculture</i></b>  | 3.57                       | 2.37                        | 3.27   |
| <b>Pekerja Bebas di non pertanian<br/><i>Casual Employee in not Agriculture</i></b>   | 2.04                       | 1.06                        | 1.80   |
| <b>Pekerja Tak Dibayar<br/><i>Unpaid Worker</i></b>   | 6.70                       | 24.44                       | 11.13  |
| <b>Jumlah / Total</b>   | <b>100</b>                 | <b>100</b>                  | <b>100</b>                                       |

**Tabel 7.1. Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Selama Seminggu Yang Lalu Menurut Jenis Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin**  
**Table 7.1. Population 15 Years Of Age And Over Who Worked During The Previous Week By Main Employment s And Sex**  
**( 2003 )**

| <b>Jenis Pekerjaan Utama<br/>Main Employment</b>                      | <b>Jenis Kelamin / Sex</b> |                             |  |
|---|----------------------------|-----------------------------|--|
|   | <b>Laki-Laki<br/>Male</b>  | <b>Perempuan<br/>Female</b> | <b>Laki-Laki +<br/>Perempuan<br/>Male+Female</b> |
| <b>(1)</b>  | <b>(2)</b>                 | <b>(3)</b>                  | <b>(4)</b>                                       |
| <b>Tenaga Profesional / Profesional Workers</b>                       | 23.991                     | 21.221                      | 45.212   |
| <b>Tenaga Kepemimpinan / Managerial Workers</b>                       | 2.630                      | 171                         | 2.801  |
| <b>Pejabat Pelaksana, T. usaha / Administrative, Clerical Workers</b> | 37.978                     | 22.086                      | 60.064   |
| <b>Tenaga Usaha Penjualan / Sales Workers</b>                         | 60.696                     | 76.895                      | 137.591  |
| <b>Tenaga Usaha Jasa / Services Workers</b>                           | 15.204                     | 19.391                      | 34.595   |
| <b>Tenaga Usaha Pertanian / Agricultural Workers</b>                  | 359.398                    | 67.247                      | 426.645  |
| <b>Tenaga Produksi / Production Workers</b>                           | 136.349                    | 6.788                       | 143.137  |
| <b>Anggota TNI / TNI</b>  | 5.424                      | -                           | 5.424  |
| <b>Lainnya / Others</b>   | 3.215                      | 855                         | 4.070  |
| <b>Jumlah</b>   | <b>644.885</b>             | <b>214.654</b>              | <b>859.539</b>                                   |

**Persentase Penduduk Berumur 10 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Selama Seminggu Yang Lalu Menurut Jenis Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin**

**Tabel 7.2.**

**Table 7.2. *Percentase Population 15 Years Of Age And Over Who Worked During The Previous Week By Main Employment s And Sex ( 2003 )***

| <b>Jenis Pekerjaan Utama<br/>Main Employment</b>                          | <b>Jenis Kelamin / Sex</b> |                             |  |
|---|----------------------------|-----------------------------|--|
|   | <b>Laki-Laki<br/>Male</b>  | <b>Perempuan<br/>Female</b> | <b>Laki-Laki +<br/>Perempuan<br/>Male+Female</b> |
| <b>(1)</b>  | <b>(2)</b>                 | <b>(3)</b>                  | <b>(4)</b>                                       |
| <b>Tenaga Profesional / Profesional<br/>Workers</b>                       | 3.72                       | 9.89                        | 5.26   |
| <b>Tenaga Kepemimpinan / Managerial<br/>Workers</b>                       | 0.41                       | 0.08                        | 0.33   |
| <b>Pejabat Pelaksana, T. usaha /<br/>Administrative, Clerical Workers</b> | 5.89                       | 10.29                       | 6.99   |
| <b>Tenaga Usaha Penjualan / Sales<br/>Workers</b>                         | 9.41                       | 35.82                       | 16.01  |
| <b>Tenaga Usaha Jasa / Services Workers</b>                               | 2.36                       | 9.03                        | 4.02   |
| <b>Tenaga Usaha Pertanian / Agricultural<br/>Workers</b>                  | 55.73                      | 31.33                       | 49.64  |
| <b>Tenaga Produksi / Production Workers</b>                               | 21.14                      | 3.16                        | 16.65  |
| <b>Anggota TNI / TNI</b>  | 0.84                       | -                           | 0.63   |
| <b>Lainnya / Others</b>   | 0.50                       | 0.40                        | 0.47   |
| <b>Jumlah</b>   | <b>100</b>                 | <b>100</b>                  | <b>100</b>                                       |