

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Batasan Masalah .....	5
1.5 Manfaat Penulisan .....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Pendahuluan .....	7
2.2 Definisi Pemilihan Umum .....	8
2.3 Pemilihan Umum di Indonesia .....	9
2.4 Pemilihan Kepala Daerah .....	11
2.5 <i>Quick Count</i> .....	11
2.6 Penyelenggaraan <i>Quick Count</i> .....	13
2.7 Populasi .....	16
2.8 Sampel .....	17
2.9 Metode Pengambilan Sampel .....	18

Dhini Azzahra, 2015

**PERBANDINGAN ANALISIS QUICK COUNT MENGGUNAKAN METODE SAMPLING BERKELOMPOK DAN METODE SAMPLING BERKELOMPOK DENGAN PROBABILITY PROPORTIONAL TO SIZE (PPS) (STUDI KASUS PEMILU GUBERNUR JAWA BARAT 2013)**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

<b>BAB III SAMPLING BERKELOMPOK DAN SAMPLING BERKELOMPOK DENGAN PROBABILITY PROPORTIONAL TO SIZE (PPS) .....</b>	<b>22</b>
3.1 Sampling Berkelompok .....	22
3.2 Pengertian Total Populasi .....	24
3.3 Penaksir Total Populasi Sampling Berkelompok .....	26
3.4 Variansi dari Penaksir Total Populasi dan Penaksirnya .....	27
3.4.1 Variansi dari Penaksir Total Populasi Sampling Berkelompok .....	27
3.4.2 Penaksir Variansi dari Penaksir Total Populasi Sampling Berkelompok .....	32
3.4.3 Hubungan $V(\hat{\bar{X}})$ dengan $V(\hat{X})$ .....	37
3.5 Sampling Berkelompok dengan <i>Probability Proportional To Size</i> (PPS) .....	38
3.5.1 Penaksir Rata-Rata dan Total Populasi Sampling Berkelompok dengan PPS .....	38
3.5.2 Variansi dari $\bar{x}_{pps}$ .....	44
3.5.3 Penaksir Tak Bias dari $V(\bar{x}_{pps})$ .....	46
3.6 Perbandingan $V(\bar{x}_{pps})$ dengan $V(\hat{\bar{X}}_{cl})$ .....	52
<b>BAB IV STUDI KASUS .....</b>	<b>56</b>
4.1 Gambaran Umum Data .....	56
4.2 Pengambilan Sampel dengan Metode Sampling Berkelompok .....	56
4.3 Penaksir Total Populasi .....	61
4.4 Penaksir Variansi dari Penaksir Total Populasi .....	63

Dhini Azzahra, 2015

**PERBANDINGAN ANALISIS QUICK COUNT MENGGUNAKAN METODE SAMPLING BERKELOMPOK DAN METODE SAMPLING BERKELOMPOK DENGAN PROBABILITY PROPORTIONAL TO SIZE (PPS) (STUDI KASUS PEMILU GUBERNUR JAWA BARAT 2013)**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

4.5 Akurasi dan Presisi .....	64
4.6 Pengambilan Sampel dengan Sampling Berkelompok PPS .....	66
4.7 Penaksir Total Populasi dengan Sampling Berkelompok PPS .....	72
4.8 Penaksir Variansi dari $\bar{x}_{pps}$ .....	75
4.9 Akurasi dan Presisi <i>Quick Count</i> dengan Sampling Berkelompok PPS .....	76
4.10 Perbandingan Presisi <i>Quick Count</i> dari Kedua Metode ....	78
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>79</b>
5.1 Kesimpulan .....	79
5.2 Saran .....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>80</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>82</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>110</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Jumlah TPS per Kabupaten/Kota se-Jawa Barat .....	57
Tabel 4.2 Daftar Unit Sampling Kedua (usk) .....	58
Tabel 4.3 Daftar Kelompok <i>Ultimate</i> (Utama) .....	60
Tabel 4.4 Total Suara dengan Metode Sampling Berkelompok .....	63
Tabel 4.5 Akurasi Hasil Perhitungan .....	64
Tabel 4.6 Presisi Hasil Perhitungan Suara .....	65
Tabel 4.7 Tabel Awal Sampling Berkelompok PPS .....	66
Tabel 4.8 Daftar 13 Kelompok Unit Sampling Kedua .....	68
Tabel 4.9 Daftar Kelompok <i>Ultimate</i> (Utama) dengan Metode Sampling Berkelompok PPS .....	69
Tabel 4.10 Total Suara dengan Metode Sampling Berkelompok PPS .....	74
Tabel 4.11 Akurasi Perhitungan Suara dengan Metode Sampling Berkelompok PPS .....	76
Tabel 4.12 Presisi Hasil Perhitungan Suara dengan Metode Sampling Berkelompok PPS .....	77
Tabel L1.1 Data Sampel Kota Depok .....	82
Tabel L1.2 Data Sampel Kota Banjar .....	82
Tabel L1.3 Data Sampel Kabupaten Subang .....	82
Tabel L1.4 Data Sampel Kabupaten Sumedang .....	83
Tabel L1.5 Data Sampel Kabupaten Tasikmalaya .....	83
Tabel L1.6 Data Sampel Kota Tasikmalaya .....	83

Dhini Azzahra, 2015

**PERBANDINGAN ANALISIS QUICK COUNT MENGGUNAKAN METODE SAMPLING BERKELOMPOK DAN  
METODE SAMPLING BERKELOMPOK DENGAN PROBABILITY PROPORTIONAL TO SIZE (PPS) (STUDI  
KASUS PEMILU GUBERNUR JAWA BARAT 2013)**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tabel L1.7 Data Sampel Kabupaten Sukabumi .....	83
Tabel L1.8 Data Sampel Kabupaten Indramayu .....	84
Tabel L1.9 Data Sampel Kota Bandung .....	84
Tabel L1.10 Data Sampel Kota Cimahi .....	84
Tabel L1.11 Data Sampel Kabupaten Bandung Barat .....	84
Tabel L1.12 Data Sampel Kota Sukabumi .....	85
Tabel L1.13 Data Sampel Kabupaten Kuningan .....	85
Tabel L2.1 Data Sampel Kabupaten Purwakarta .....	86
Tabel L2.2 Data Sampel Kota Bogor .....	86
Tabel L2.3 Data Sampel Kabupaten Sukabumi .....	86
Tabel L2.4 Data Sampel Kabupaten Kuningan .....	87
Tabel L2.5 Data Sampel Kabupaten Indramayu .....	87
Tabel L2.6 Data Sampel Kabupaten Tasikmalaya .....	87
Tabel L2.7 Data Sampel Kabupaten Majalengka .....	88
Tabel L2.8 Data Sampel Kabupaten Ciamis .....	88
Tabel L2.9 Data Sampel Kabupaten Karawang .....	88
Tabel L2.10 Data Sampel Kabupaten Bekasi .....	89
Tabel L2.11 Data Sampel Kabupaten Bandung .....	89
Tabel L2.12 Data Sampel Kabupaten Garut .....	89
Tabel L2.13 Data Sampel Kabupaten Sumedang .....	90
Tabel L5.1 Hasil <i>Real Count</i> KPUD .....	103
Tabel L6.1 Daftar 13 Kelompok Unit Sampling Kedua (Simulasi Kedua) .....	104
Tabel L6.2 Daftar Kelompok Ultimate (Utama) dengan Metode Sampling Berkelompok PPS (Simulasi Kedua) .....	105
Tabel L6.3 Total Suara dengan Metode Sampling Berkelompok PPS (Simulasi Kedua) .....	107
Tabel L6.4 Akurasi Perhitungan Suara dengan Metode Sampling Berkelompok PPS (Simulasi Kedua) .....	108

Dhini Azzahra, 2015

**PERBANDINGAN ANALISIS QUICK COUNT MENGGUNAKAN METODE SAMPLING BERKELOMPOK DAN  
METODE SAMPLING BERKELOMPOK DENGAN PROBABILITY PROPORTIONAL TO SIZE (PPS) (STUDI  
KASUS PEMILU GUBERNUR JAWA BARAT 2013)**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tabel L6.5 Presisi Hasil Perhitungan Suara dengan Metode Sampling Berkelompok PPS (Simulasi Kedua) .....	109
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

### DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Diagram Organisasi <i>Quick Count</i> .....	14
Gambar 2.2 Alur Informasi <i>Quick Count</i> .....	14

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Data Sampel Perolehan Suara Pemilu Gubernur Provinsi Jawa Barat Tahun 2013 untuk Metode Sampling Berkelompok .....	82
Lampiran 2 Data Sampel Perolehan Suara Pemilu Gubernur Provinsi Jawa Barat Tahun 2013 untuk Metode Sampling Berkelompok dengan <i>Probability Proportional to Size</i> (PPS) .....	86
Lampiran 3 Perhitungan Penaksir Total Populasi dan Penaksir Variansnya Sampel dengan Metode Sampling Berkelompok .....	91
Lampiran 4 Perhitungan Penaksir Total Populasi dan Penaksir Varians $\bar{x}_{pps}$ dengan Metode Sampling Berkelompok dengan <i>Probability Proportional to Size</i> (PPS) .....	96
Lampiran 5 Hasil <i>Real Count</i> Pemilu Gubernur Jawa Barat 2013 .....	103
Lampiran 6 <i>Quick Count</i> Menggunakan Metode Sampling	104

Dhini Azzahra, 2015

**PERBANDINGAN ANALISIS QUICK COUNT MENGGUNAKAN METODE SAMPLING BERKELOMPOK DAN  
METODE SAMPLING BERKELOMPOK DENGAN PROBABILITY PROPORTIONAL TO SIZE (PPS) (STUDI  
KASUS PEMILU GUBERNUR JAWA BARAT 2013)**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Berkelompok dengan *Probability Proportional to Size* (Simulasi Kedua) .....