

## DAFTAR ISI

### Halaman

<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
----------------------------	---

<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
---------------------------	----

### I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang dan Masalah .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	4
1.3. Manfaat Penelitian .....	4

### II. TEORI DASAR

2.1 Pengertian Dasar .....	5
2.2. Peubah Acak .....	6
2.3. Nilai Ekspektasi. Peubah Acak .....	7
2.4. Pengambilan Sampel.....	8
2.5. Penduga Efisien.....	8
2.6. Penarikan Sampel Berkelompok. ....	8
2.7. Penarikan Sampel. Berkelompok, tanpa Pengembalian.....	9
2.7.1. Metode Horvitz-Thompson.....	11
2.7.2. Metode Brewer.....	13
2.7.3. Metode Murthy .....	15

### III. METODE PENELITIAN

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	17
3.2. Metode Penelitian .....	17

### IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Pendahuluan .....	20
4.2. Nilai ekspektasi .....	21
4.2.1. Metode Horvitz-Thompsoni .....	21
4.2.2. Metode Brewer.....	21
4.2.3. Metode Murthy .....	22

4.3.Penduga Ragam.....	22
4.3.1.Ukuran sampel ( $m$ ) = 2.....	24
4.3.2.Ukuran Sampel ( $m$ ) = 3 .....	37
4.3.3.Ukuran Sampel ( $m$ ) = 4.....	48
4.4. Efisiensi Metode Horitz-Thompson, Brewer, dan Murthy .....	56

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan .....	58
5.2. Saran.....	58

## **DAFTAR PUSTAKA**