

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan penerapannya terhadap contoh kasus, dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Dari ketiga metode, yaitu metode Horvitz-Thompson, Brewer dan Murthy, untuk $m = 2$ metode Horvitz Thompson merupakan metode yang paling efisien, dan metode Brewer lebih efisien dari metode Murthy.
2. Untuk $m = 3$, metode Horvitz-Thompson lebih efisien dari metode Murthy.
3. Untuk $m = 4$, metode Horvitz-Thompson mempunyai efisiensi yang sama dengan metode Murthy dikarenakan semua sampel nya terambil.

5.2 Saran

Bagi peneliti yang akan meneliti metode lebih lanjut dari sampel berkelompok dapat meneliti metode lainnya, diantaranya metode Rao-Hartley-Cochran, Madow, Sampford dan lainnya.