

UJI HIPOTESIS DENGAN METODE BOOTSTRAP

SUGIYARTO

Mahasiswa Pascasarjana UGM, Yogyakarta

SUBANAR

FMIPA Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Abstrak. Uji hipotesis adalah salah satu bagian dari inferensi statistik. Dengan uji hipotesis dapat disimpulkan sejauh mana kelakuan/ kondisi/ karakter dari suatu populasi. Metode konvensional dalam uji hipotesis didasarkan pada asumsi ini dapat diabaikan dan makalah ini menyajikan uji hipotesis dengan menggunakan metode bootstrap

Kata kunci : Uji hipotesis, inferensi statistik, bootstrap

Abstract. Hypothesis test is a part of statistic inference. From this test, it can be concluded how far the behavior/ characteristic is within a population. In the conventional method the hypothesis test is based on the assumption that the population has a certain distribution. With the bootstrap method, this assumption can be ignored. This paper present hypothesis test using bootstrap method.

Keywords: Hypothesis test, bootstrap