

# INTISARI

## (KLASTERISASI PROVINSI DI INDONESIA BERDASARKAN PERSENTASE PARTISIPASI PEREMPUAN DALAM KEHIDUPAN SOSIAL)

Muhammad Farid

Program Studi Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas  
Islam Indonesia.

Indonesia merupakan salah satu anggota Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB) yang telah menyetujui tentang deklarasi *Millenium Development Goals* (MDGs) delapan butir tujuan mulia yaitu salah satunya mendorong tercapainya kesetaraan gender, keadilan gender dan pemberdayaan perempuan serta anak-anak perempuan dan sebagaimana yang diamanatkan oleh undang-undang dasar 1945 yang berbunyi keadilan sosial bagi seluruh Rakyat Indonesia. Penelitian ini bertujuan melakukan perbandingan partisipasi perempuan dalam kehidupan sosial setiap provinsi di Indonesia menggunakan metode kluster. Metode kluster merupakan suatu teknik analisis multivariat yang bertujuan untuk mengklusterkan data observasi sedemikian rupa, sehingga masing-masing pengelompokan bersifat sehomogen mungkin. Metode ini mengkategorikan 34 provinsi di Indonesia menjadi 5 kelompok berdasarkan variabel-variabel Rata-rata Lama Sekolah Perempuan, Perempuan di parlemen, Tenaga Professional Perempuan, Sumbangan Pendapatan Perempuan, Harapan Hidup Perempuan, Angka Buta Huruf Perempuan. Dari 5 kelompok terdiri dari kelompok 1 memiliki jumlah 7 anggota mempunyai nilai rata-rata lama sekolah perempuan sebesar 7.637143, kelompok 2 memiliki jumlah 2 anggota mempunyai nilai rata-rata lama sekolah perempuan sebesar 6.185, kelompok 3 memiliki jumlah anggota 10 mempunyai nilai rata-rata lama sekolah perempuan sebesar 8.638, kelompok 4 memiliki jumlah 9 anggota mempunyai nilai rata-rata lama sekolah perempuan sebesar 8.272222 dan kelompok 5 memiliki jumlah 6 anggota mempunyai nilai rata-rata lama sekolah sebesar 8.518333.

**Kata Kunci** : Ketimpangan Gender, Analisis Hirarki dan Analisis Non-Hirarki