

Aplikasi Meta-Analisis Dalam Mengintegrasikan Hasil-Hasil Penelitian

Syamsul Bachri Thalib
Universitas Negeri Makasar

Anton Sudarmanta
Universitas Katolik Widya Mandala Madiun

Abstract. The purpose of this study is to present the design and process in meta-analysis as a tool to integrate some studies, so that it could serve as a useful source of information and explanation of models in meta-analysis, especially in psychological research. As a quantitative study, meta-analysis is a statistical method in concluding the results of the same studies in different places and conducted by different researchers. This analysis is based on the data from several studies concerning the same problem, by correcting some artifacts in all studies. The main goal of meta-analysis is to develop a theory.

Key words: meta-analysis, artifact, conclusion

Abstrak. Tujuan penelitian ini adalah menyajikan desain dan proses dalam meta-analisis sebagai alat mengintegrasikan beberapa studi, sehingga dapat berfungsi sebagai sumber informasi dan penjelasan yang bermanfaat tentang beberapa model dalam meta-analisis, khususnya dalam penelitian psikologi. Sebagai studi kuantitatif, meta-analisis merupakan metode statistik dalam menyimpulkan hasil-hasil studi-studi yang sama di berbagai tempat dan oleh berbagai peneliti. Analisis ini didasarkan pada data dari beberapa studi menyangkut problem yang sama dengan cara mengoreksi beberapa artifak dalam semua studi tersebut. Tujuan utama meta-analisis adalah membangun sebuah teori.

Kata kunci: meta-analisis, artifak, simpulan

Dewasa ini ilmu pengetahuan dan teknologi berkembang demikian pesatnya. Perkembangan ini tidak lepas dari perkembangan metodologi penelitian. Para pakar dalam bidang penelitian membahas metodologi penelitian dari sisi yang berbeda-beda. Patton (1990) memfokuskan perhatiannya pada tipe tujuan penelitian, Sugiyanto (1994) dari segi rancangan

penelitian, dan Suryabrata (1995 & 1998) dari segi sifat dan pendekatan penelitian.

Secara kualitatif, kemajuan yang pesat dalam bidang penelitian memungkinkan adanya pengajian yang mendalam terhadap suatu topik yang pada gilirannya bermuara pada upaya memperoleh pemecahan masalah dan atau temuan-temuan baru dalam berbagai aspek kehidupan. Namun, secara