**Universitas Diponegoro**

**Fakultas Kesehatan Masyarakat**

**Program Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat**

**Konsentrasi Sistem Informasi Manajemen Kesehatan**

**2015**

**ABSTRAK**

**Zolmiwardi**

**Pengembangan Sistem Penjaminan Kualitas Data KIA dengan Pendekatan RDQA *Tools* di Dinas Kesehatan Kabupaten Kampar**

**xv + 121 halaman + 9 tabel + 12 gambar + 8 lampiran**

Selama ini data Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) di Dinas Kesehatan Kabupaten Kampar sering mengalami masalah pada kelengkapan data, keakuratan data dan keterlambatan pengiriman laporan. Hal tersebut disebabkan belum adanya sistem penjaminan kualitas data. Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan sistem penjaminan kualitas data dengan pendekatan RDQA *Tools* yang memuat 6 (enam) indikator yaitu K1, K4, PN, KN1, KN3 dan KF3 di Dinas Kesehatan Kabupaten Kampar.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kualitatif dan kuantitatif. Metode kualitatif digunakan untuk mengidentifikasi setiap tahapan penjaminan kualitas data Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) dengan pendekatan RDQA *Tools*. Metode Kuantitatif digunakan untuk mengevaluasi kualitas informasi sebelum dan sesudah pengembangan sistem penjaminan kualitas data Kesehatan Ibu dan Anak (KIA). Subjek penelitian adalah Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Kampar, Kepala Bidang Peningkatan Kesehatan, Kepala Seksi Kesehatan Keluarga dan staf Seksi Kesehatan Keluarga.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa uji coba sistem penjaminan kualitas data Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) dengan pendekatan RDQA *Tools* yang dikembangkan, mampu mengatasi permasalahan yang berhubungan dengan kualitas data sistem informasi. Terdapat peningkatan rata-rata tertimbang sesudah pengembangan RDQA dalam aspek kelengkapan data dari 2.25 menjadi 3.25, kemudahan sistem dari 1.75 menjadi 3, kesesuaian informasi dari 2.5 menjadi 4, ketepatan waktu pelaporan dari 1.5 menjadi 3.5 dan keakuratan data dari 2.25 menjadi 4. Terdapat peningkatan rata-rata tertimbang dari 10.5 menjadi 17.75.

Disarankan agar Dinas Kesehatan Kabupaten Kampar segera menggunakan aplikasi RDQA *Tools* dengan memanfaatkan *Local Area Network* (LAN) untuk menjamin kualitas data KIA.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kata Kunci | : | Sistem Informasi, *Routine Data Quality Assessment*, Program Kesehatan Ibu dan Anak |
| Pustaka Pustaka Pustaka | : | 50 (1979-2013) |

**Diponegoro University**

**Faculty of Public Health**

**Master’s Program in Public Health**

**Majoring in Health Management Information System**

**2015**

**ABSTRACT**

**Zolmiwardi**

**Development of Data Quality Assurance System using RDQA Tools Approach at Kampar District Health Office**

**xv + 121 pages + 9 tables + 12 figures + 8 enclosures**

Some problems occurred until this time relating to data of Maternal and Child Health (MCH) at Kampar District Health Office (DHO) were completeness, accurateness, and lateness in submitting a report. These problems were due to unavailability of a data quality assurance system. The aim of this study was to implement a system of data quality assurance using Routine Data Quality Assessment (RDQA) Tools approach consisting of six indicators, namely K1, K4, PN, KN1, KN3, and KF3 at Kampar DHO.

This was a qualitative and quantitative study. A qualitative method was used to identify every step of quality assurance of MCH data using RDQA Tools approach. A quantitative method was used to evaluate quality of information between before and after developing a quality assurance system of MCH data. The research subjects consisted of Head of Kampar DHO, Head of Health Promotion Department, Head of Family Health Section (FHS), and Staff of FHS.

The results of this study showed that a new developed system could overcome problems relating to data quality of information system. Balanced average of the system after being developed increased in all aspects, namely aspect of data completeness (from 2.25 to be 3.25), aspect of easiness (from 1.75 to be 3), aspect of information suitability (from 2.5 to be 4), aspect of reporting timeliness (from 1.5 to be 3.5), and aspect of data accuracy (from 2.25 to be 4). The total balanced average increased from 10.5 to be 17.75.

Kampar DHO needs to immediately use the RDQA Tools by utilising Local Area Network (LAN) to assure quality of MCH data.

Key Words : Information System, Routine Data Quality Assessment, Maternal

and Child Health Program

Bibliography : 50 (1979-2013)