



**KEEFEKTIFAN MODEL PENDAMPINGAN DALAM
MENINGKATKAN CAKUPAN OBAT PADA
PENGOBATAN MASSAL FILARIASIS**

(Studi Kasus di Kelurahan Kertoharjo Kecamatan Pekalongan
Selatan Kota Pekalongan Tahun 2011)

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

Oleh

Nur Afni Afrida
NIM. 6450407064

**JURUSAN ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KEOLAHHRAGAAN
2011**

Jurusank Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Ilmu Keolahragaan
Universitas Negeri Semarang
Agustus 2011

ABSTRAK

Nur Afni Afrida

Keefektifan Model Pendampingan dalam Meningkatkan Cakupan Obat pada Pengobatan Massal Filariasis (Studi Kasus di Kelurahan Kertojarjo Kecamatan Pekalongan Selatan Kota Pekalongan tahun 2011),
VI + 92 halaman + 10 tabel + 4 gambar + 16 lampiran

Kelurahan Kertojarjo adalah salah satu kelurahan endemis filariasis di Kota Pekalongan. Untuk mencegah penularan filariasis di Kelurahan Kertojarjo, maka sejak tahun 2009 dinas kesehatan melaksanakan pengobatan massal. Setelah dua kali putaran pengobatan massal, mikrofilaria *rate* tidak menurun (*Mf rate* >4,18%). Hal ini dapat menunjukkan rendahnya cakupan minum obat pada pengobatan massal filariasis di Kelurahan Kertojarjo. Oleh karena itu, diperlukan upaya intervensi dalam pengobatan massal filariasis di Kelurahan Kertojarjo agar target cakupan minum obat dapat tercapai (>80% jumlah sasaran pengobatan) dan *Mf rate* di Kelurahan Kertojarjo dapat menurun. Permasalahan dalam penelitian ini adalah keefektifan model pendampingan dalam meningkatkan cakupan obat pada pengobatan massal filariasis di Kelurahan Kertojarjo tahun 2011. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keefektifan model pendampingan dalam meningkatkan cakupan obat pada pengobatan massal filariasis.

Jenis penelitian ini adalah penelitian *quasi experiment* menggunakan pendekatan *non equivalent control group*. Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat sasaran pengobatan massal filariasis di Kelurahan Kertojarjo yang berjumlah 2.872 orang. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah teknik *systematic random sampling* dengan jumlah sampel eksperimen 176 responden dan kontrol 176 responden. Instrumen dalam penelitian ini adalah lembar *check list* cakupan obat. Data primer diperoleh dengan cara pengamatan dan wawancara. Data sekunder diperoleh dari dokumen Dinas Kesehatan Kota Pekalongan, Puskesmas Pekalongan Selatan, dan Kantor Kelurahan Kertojarjo. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat (menggunakan uji *McNemar p value* kurang dari $\alpha(0.05)$).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa peningkatan cakupan obat pada pengobatan massal filariasis sesudah pemberian perlakuan dengan disertai model pendampingan adalah 74,4%. Peningkatan cakupan obat pada pengobatan massal filariasis dengan perlakuan dengan disertai model pendampingan lebih besar 7,9% daripada peningkatan cakupan obat dengan perlakuan tanpa disertai model pendampingan.

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa model pendampingan efektif dalam meningkatkan cakupan obat pada pengobatan massal filariasis. Berdasarkan hasil penelitian, saran yang dapat diberikan bagi dinas kesehatan adalah diharapkan untuk menciptakan metode yang lebih efektif dalam meningkatkan cakupan obat pada pengobatan massal filariasis dan mengembangkan rencana strategis melalui kerjasama dalam sektor dan lintas sektor, khususnya dalam hal sosialisasi dan distribusi obat.

Kata Kunci: Model Pendampingan, Cakupan Obat, dan Pengobatan Massal Filariasis.
Kepustakaan: 39 (1984 – 2010)

Public Health Department
Sport Science Faculty
Semarang State University
August 2011

ABSTRACT

NurAfniAfrida

The Effectiveness of Mentoring Model in Increasing Drug Coverage on Mass Drug Administration of Filariasis (a Case Study in Kertojarjo Village, South Pekalongan District, Pekalongan 2011),

VI + 92 pages + 11 tables + 4 pictures + 16 appendices

Kertojarjo is one of the filariasis-endemic villages in Pekalongan. To prevent transmission of filariasis in Kertojarjo, since 2009 Health Department carried out Mass Drug Administration (MDA). After two rounds of MDA, microfilariae rate did not decrease (Mf rate > 4.18%). It can be shown that the drug coverage in MDA of filariasis in Kertojarjo is low. Therefore, intervention efforts are needed so the target of drug coverage can be achieved (>80% of MDA's target populations) so Mf rate in Kertojarjo can be decreased. The problem in this study is the effectiveness of mentoring model in increasing drug coverage on the MDA of filariasis in the Village Kertojarjo 2011. This study aims to determine the effectiveness of mentoring models in increasing drug coverage on MDA of filariasis.

This type of research study is a quasi experiment using a non equivalent control group. The population in this study is the target of MDA of filariasis in the Village Kertojarjo, there are 2.872 people. The technique of sampling is systematic random sampling technique with a number of experimental samples of 176 respondents and 176 control respondents. Instrument in this study is a sheet check list of drug coverage. Primary data was obtained by observation and interviews. Secondary data obtained from documents of The Pekalongan Health Department, South Pekalongan Public Health Center, and the Kertojarjo Village Office. Data analyze is done by univariate and bivariate (using the McNemar test with p value less than α (0.05)).

The results of this research showed that the increased drug coverage in MDA of filariasis after treatment, accompanied by mentoring model, is 74.4%. The increasing of drug coverage in MDA of filariasis with treatment and mentoring model is 7.9% more than the treatment without mentoring model.

From the results, it can be concluded that the mentoring model is effective in increasing drug coverage on MDA of filariasis. Based on the results of research, we can recommend to the Health Department to create a more effective method in increasing the drug coverage on MDA of filariasis and to develop a strategic plan through cooperation in the sector and cross sectors, particularly in terms of socialization and drug distribution.

Keywords: Mentoring Model, Drug Coverage, and Mass Drug Administration of Filariasis.

References: 39 (1984 – 2010)