

**PENGESAHAN**

**Dipertahankan di depan Tim Penguji Tesis  
Minat Studi Manajemen Kesehatan Lingkungan  
Program Studi Kesehatan Lingkungan  
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga  
dan diterima untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar  
Magister Kesehatan Lingkungan (M.KL)  
Pada tanggal 16 Agustus 2011**

**Mengesahkan**

**Universitas Airlangga  
Fakultas Kesehatan Masyarakat**

**Dekan**



**Prof. Dr. Tri Martiana, dr., MS.  
NIP. 1956030319870120010**

**Tim Penguji :**

**Ketua : Dr. Windhu Purnomo, dr., M.S**  
**Anggota : 1. Prof. Soedjajadi Keman, dr., MS. Ph.D**  
**2. Ernawaty, drg., M.Kes**  
**3. Dr. Rachmat Hargono, dr., MS., MPH**  
**4. Dr. Santi Martini, dr., M.Kes**

**PERSETUJUAN**

**TESIS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Magister Kesehatan Lingkungan (M. KL)  
Minat Studi Manajemen Kesehatan Lingkungan  
Program Studi Kesehatan Lingkungan  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Airlangga**

**Oleh:**

**MUHAMMAD ZAINAL  
NIM. 100941035**

**Menyetujui**

**Surabaya, 16 Agustus 2011**

**Pembimbing Ketua**



**Prof. Soedjajadi Keman, dr., M.S., Ph.D  
NIP. 195203151979031008**

**Pembimbing**



**Ernawaty, drg., M. Kes  
NIP. 196604201992032002**

**Mengetahui,  
Ketua Program Studi Kesehatan Lingkungan**



**Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc  
NIP. 195912241987012001**

## SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : MUHAMMAD ZAINAL  
NIM : 100941035  
Program Studi : Kesehatan Lingkungan  
Minat Studi : Manajemen Kesehatan Lingkungan  
Angkatan : 2009  
Jenjang : Magister

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan tesis saya yang berjudul :

**Evaluasi Program *Water Sanitation and Hygiene* (WASH) di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2006-2010.**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 16 Agustus 2011

METERAI  
TEMPEL  
PAJAK MENBANGUN BANGSA  
TGL. 20

7C29BAAF74226927

ENAM RIBU RUPIAH

6000

DUP

(Muhammad Zainal)

## SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : MUHAMMAD ZAINAL  
NIM : 100941035  
Program Studi : Kesehatan Lingkungan  
Minat Studi : Manajemen Kesehatan Lingkungan  
Angkatan : 2009  
Jenjang : Magister

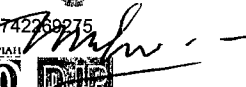
Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan tesis saya yang berjudul :

**Evaluasi Program *Water Sanitation and Hygiene* (WASH) di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2006-2010.**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 16 Agustus 2011

METERAI  
TEMPEL  
PAJAK MEMBARUKAN NEGARA  
TANPA  
F 9022FAAF742769275  
ENAM RIBU RUPIAH  
  
6000  
(Muhammad Zainal)

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala berkah, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan ini dengan judul **“Evaluasi Program *Water, Sanitation and Higiene (WASH)* di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2007-2010”**.

Tesis ini berisikan mengenai pelaksanaan dan dampak program WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor yang dievaluasi menggunakan pendekatan sistem (*logical framework approach*) yaitu suatu pendekatan yang fokus *input, process, output, outcome* dan *impact*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pelaksanaan program WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor berhasil mencapai tujuan yaitu meningkatkan akses terhadap sumber air dan fasilitas sanitasi yang ditingkatkan menjadi 100% dan perilaku higiene rumah tangga khususnya pengolahan air minum, penggunaan fasilitas sanitasi untuk buang air besar dan mencuci tangan menggunakan sabun. Keberhasilan ini tercapai karena ketersediaan sumber daya dalam jumlah dan kualitas yang memadai, dan efektifitas pelaksanaan kegiatan yang menghasilkan keluaran (*output*) berupa sarana air bersih, fasilitas sanitasi, cakupan promosi higiene dan Badan Pengelola SAB. Penerapan pendekatan *demand responsive* juga merupakan salah kunci keberhasilan pelaksanaan program WASH di Desa Mawar.

Ucapan terima kasih yang tak terhingga dan penghargaan yang setinggi-tingginya saya sampaikan kepada Prof. Soedjajadi Keman, dr., MS., Ph.D, selaku Pembimbing Ketua dan Ernawaty, drg., M.Kes, selaku Pembimbing yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah memberikan dorongan, bimbingan dan saran sehingga tesis ini dapat terselesaikan dengan baik. Terima kasih juga saya sampaikan kepada responden penelitian ini dan pihak

Dengan terselesaikannya tesis ini, perkenankan saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Tri Martiana, dr., MS., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
2. Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Kesehatan Lingkungan.
3. Dr. Windhu Purnomo, dr., M.S., Dr. Santi Martini, dr., M.Kes, dan Dr. H. Rachmat Hargono, dr., M.S., M.PH selaku ketua dan panitia penguji atas kesediaan menguji dan membimbing dalam perbaikan tesis ini.
4. Kepala Bidang Pemberantasan Penyakit Menular (P2M) dan rekan-rekan di Dinas Kesehatan Kabupaten Alor.
5. Kepala Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor dan Bapak/Ibu responden penelitian ini.

6. Istriku tercinta Henny Widjajanti dan anakku Dimas Satria Pradigdaya yang telah mendokan dan memberi motivasi untuk penyelesaian tesis ini.
7. Rekan-rekan satu angkatan serta pihak-pihak yang secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dalam penyelesaian tesis ini, semoga Allah S.W.T membalas budi baik kalian. Amin.

Demikian dan semoga tesis ini bisa memberi manfaat bagi diri kami sendiri dan pihak lain yang menggunakan.

Surabaya, Agustus 2011

Penulis