### KARAKTERISASI *IN VITRO* DAN *IN VIVO* KOMPOSIT ALGINAT – POLI VINIL ALKOHOL – ZnO NANO SEBAGAI *WOUND DRESSING* ANTIBAKTERI

### **SKRIPSI**



# PROGRAM S1 TEKNOBIOMEDIK DEPARTEMEN FISIKA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS AIRLANGGA 2012

## KARAKTERISASI IN VITRO DAN IN VIVO KOMPOSIT ALGINAT - POLI VINIL ALKOHOL - ZnO NANO SEBAGAI WOUND DRESSING ANTIBAKTERI

#### **SKRIPSI**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Bidang Teknobiomedik Pada Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Airlangga

Oleh:

<u>PER</u>WITASARI FITRAH LAZZARY RAM<mark>ADHA</mark>N 080810190

Tanggal Lulus: 8 Agustus 2012

Disetujui Oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Ir. Aminatun, M.Si NIP. 19681028 199303 2 003

Karakterisasi In

Wound Dressing Antibakteri

Dr. Sri Sumarsih, M.Si NIP. 19600110 198810 2 001