

**PERBEDAAN *HOUSE INDEX* (HI) SEBELUM DAN SESUDAH
PENANGGULANGAN FOKUS DI KELURAHAN TAWANGANOM
KECAMATAN MAGETAN KABUPATEN MAGETAN TAHUN 2018**

Fitria Rizki Ramadhani¹, Koerniasari², Sri Mardoyo³

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi D-IV Kesehatan Lingkungan
Email : frizkirama@gmail.com

ABSTRAK

Demam Berdarah *Dengue* (DBD) merupakan penyakit yang jumlah penderitanya semakin meningkat setiap tahun dan penyebarannya semakin luas. Permasalahan yang dikaji dalam penelitian ini adalah upaya penanggulangan fokus (PF) meliputi Penyuluhan, Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN), Larvasidasi, *Fogging*.

Penelitian ini bertujuan menganalisis perbedaan *House Index* (HI) sebelum dan sesudah penanggulangan fokus di Kelurahan Tawanganom Kecamatan Magetan Kabupaten Magetan. Jenis Penelitian ini menggunakan metode penelitian analitik *Ex Post Facto* dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik pengumpulan data lebih diutamakan dengan cara observasi. Jumlah sampel 225 rumah atau kepala/anggota keluarga.

Berdasarkan hasil uji *T-test* sampel berpasangan (*paired-sampel T test*) menunjukkan bahwa ada perbedaan yang bermakna *House Index* (HI) DBD antara sebelum dan sesudah penanggulangan fokus dengan *p value* $(0,000) < \alpha$ $(0,005)$. Kesimpulan dalam penelitian ini adalah penanggulangan fokus dapat meningkatkan Angka Bebas Jentik khususnya *House Index* (HI) demam berdarah *dengue* di KPR Asabri I Tawanganom Indah RW.5 Kelurahan Tawanganom Kecamatan Magetan Kabupaten Magetan.

Kata Kunci : *House Index, Penanggulangan Fokus DBD*

**THE DIFFERENCE OF HOUSE INDEX (HI) BEFORE AND AFTER
FOCUS HANDLING IN TAGANGANOM VILLAGE
DISTRICT OF MAGETAN, MAGETAN REGENCY YEAR 2018**

Fitria Rizki Ramadhani¹, Koerniasari², Sri Mardoyo³

Ministry of Health of Indonesia
Health Polytechnic Health Ministry of Surabaya
Program of Study D-IV Environmental Health
Email: frizkirama@gmail.com

ABSTRACT

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a disease that the number of sufferers is increasing every year and its spread more widely. The problems studied in this research are focus handling that include Counseling, Mosquito Nest Eradication, Larvacide, and Fogging.

This study aims to analyze the difference House Index (HI) before and after the focus handling activity in Tawanganom Village, District of Magetan, Magetan Regency. This type of research uses analytical research method Ex Post Facto with cross sectional approach. Data collection techniques are performed by using observation. The sample size is 225 houses or head / family members.

Based on the result of T-test of paired sample (T test sample) showed that there was significant difference of House Index (HI) DHF before and after “focus effort” with p value $(0.000) < \alpha (0,005)$. The conclusion of this research is that the “focus handling” can increase the free rate of larvae especially house index (HI) of dengue fever in KPR Asabri I Tawanganom Indah RW.5 Tawanganom Village District of Magetan, Magetan Regency.

Keywords: *House Index, DHF Focus Handling*