

ABSTRAK

ANALISIS *STRUCTURE EQUATION MODELING* (SEM) DETERMINAN SOSIAL KESEHATAN, PROGRAM PEMBERANTASAN DAN KONDISI LINGKUNGAN TERHADAP STATUS ELIMINASI MALARIA DI KABUPATEN LAMPUNG SELATAN

Oleh

Budi Riyanto

Malaria merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat yang bisa menyebabkan kematian terutama pada kelompok risiko tinggi yaitu bayi, anak balita, ibu hamil, selain itu malaria secara langsung juga menyebabkan anemia serta dapat menurunkan produktivitas kerja. Kabupaten Lampung Selatan merupakan salah satu wilayah di Provinsi Lampung yang merupakan daerah endemis malaria, berdasarkan data kasus malaria di Lampung Selatan selama 3 (Tiga) Tahun terakhir cenderung menurun, diperoleh data Annual Parasit Incident (API) perseribu penduduk di kabupaten lampung selatan Tahun 2019 yaitu 0,11% Tahun 2020 yaitu 0,04% Tahun 2021 yaitu 0,01% Upaya preventif dan pemberantasan malaria merupakan langkah yang sangat menentukan dalam strategi eliminasi malaria, dalam upaya pemberantasan perlu adanya kerjasama lintas sektor dan lintas program, sebab dalam upaya preventif pemberantasan malaria membutuhkan dukungan kerjasama dari berbagai Lembaga seperti kerjasama lintas program, Lintas sektor/Pemangku Kebijakan, LSM, pemberdayaan masyarakat serta dukungan advokasi dari alokasi anggaran Baik APBD atau dana Desa. oleh karena itu penting untuk mengkait status eliminasi malaria daerah berdasarkan determinan sosial kesehatan, program pemberantasan, lingkungan dan pelayanan kesehatan melalui analisis SEM di Kabupaten Lampung Selatan. Responden dari penelitian ini adalah sebanyak 176 Desa dari masing-masing Kecamatan di Kabupaten Lampung Selatan. Variabel penelitian terdiri dari variabel dependen yaitu Determinan Sosial Kesehatan, Program Pemberantasan, Lingkungan dan variabel independen berupa eliminasi malaria. Data dikumpulkan melalui observasi kemudian dianalisis dengan *Structural Equation Modeling* menggunakan perangkat lunak SPSS dan SmartPLS 4. Hasil penelitian menyatakan bahwa determinan Program Pemberantasan dan Lingkungan secara signifikan mempengaruhi status eliminasi malaria (API) dengan nilai P-Values sebesar 0,000 ($<0,005$)

Kata Kunci : Eliminasi Malaria, Sosial Kesehatan, Program pemberantasan, SEM

ABSTRACT

ANALYSIS OF *STRUCTURE EQUATION MODELING* (SEM) ON SOCIAL DETERMINANTS OF HEALTH, ERADICATION PROGRAM, ENVIRONMENT AND HEALTH SERVICES ON MALARIA ELIMINATION STATUS ON SOUTH LAMPUNG REGENCY

By

Budi Riyanto

Malaria is a public health problem that can cause death, especially in high-risk groups, namely infants, children under five, pregnant women, besides that malaria directly causes anemia and can reduce work productivity. South Lampung Regency is one of the areas in Lampung Province which is a malaria endemic area, based on data on malaria cases in South Lampung for the last 3 (three) years it has tended to decrease, obtained Annual Parasite Incident (API) data per thousand population in South Lampung district in 2019, namely 0.11% in 2020, namely 0.04% in 2021, namely 0.01% . Preventive and eradicating malaria is a very decisive step in the malaria elimination strategy. Malaria requires collaborative support from various institutions such as cross-program collaboration, cross-sector/policy stakeholders, NGOs, community empowerment and advocacy support from budget allocations, either APBD or village funds. Therefore it is important to relate regional malaria elimination status based on social determinants of health, eradication programs, environment and health services through SEM analysis in South Lampung District. Respondents from this study were 176 villages from each sub-district in South Lampung Regency. The research variables consisted of the dependent variable, namely Social Determinants of Health, Eradication Programs, Environment and the independent variable, namely elimination of malaria. Data were collected through observations and then analyzed using *Structural Equation Modeling* using SPSS and SmartPLS 4 software. The results showed that the determinants of Eradication Programs and Environment significantly affected malaria elimination status (API) with a P-Value of 0.000 (< 0.005)

Keywords: Malaria Elimination, Social Health, Eradication Program, SEM