

INTISARI

Latar belakang: Penyakit tidak menular (PTM) merupakan penyebab utama kematian di seluruh dunia, khususnya di negara berpenghasilan rendah dan menengah. Hampir satu dari empat populasi penelitian di Indonesia memiliki setidaknya dua PTM dan 6,5% memiliki tiga atau lebih (multimorbiditas). Rumah tangga dengan PTM menghadapi pengeluaran kesehatan yang sangat tinggi (katastropik) dan pemiskinan sebagai akibat dari pengeluaran tersebut. Banyak faktor yang mempengaruhi penggunaan layanan kesehatan, pengeluaran kesehatan katastropik dan dampak pemiskinan rumah tangga akibat multimorbiditas akibat penyakit tidak menular (PTM).

Tujuan: Mengidentifikasi hubungan antara multimorbiditas akibat penyakit tidak menular (PTM) dengan utilisasi layanan kesehatan, pengeluaran kesehatan katastropik dan dampak pemiskinan rumah tangga di Indonesia.

Metode: Penelitian kuantitatif dengan desain penelitian *cross-sectional* menggunakan data sekunder *Indonesian Family Life Survey* (IFLS) gelombang 5. Analisis statistik menggunakan distribusi frekuensi, uji *chi-square*, dan regresi logistik multilevel untuk mengidentifikasi hubungan antar faktor.

Hasil: Multimorbiditas PTM berhubungan dengan peningkatan utilisasi layanan kesehatan rawat inap dibandingkan dengan mereka yang tidak PTM, rasio angka kejadian (OR) 3,06 (95% CI 2,14-4,39) dan utilisasi rawat jalan dengan rasio angka kejadian (OR) 3,16 (95% CI 2,63-3,80). Multimorbiditas PTM juga berhubungan dengan kemungkinan lebih besar mengalami pengeluaran kesehatan katastropik di seluruh threshold yang digunakan, rasio angka kejadian (OR) 1,79 (95% CI 1,37-2,15). Rumah tangga yang jatuh berada dibawah garis pemiskinan akibat multimorbiditas PTM yaitu sebesar 0,54%

Kesimpulan: Multimorbiditas PTM terbukti berpengaruh bagi rumah tangga di Indonesia. Penting mengoptimalkan program dan pengendalian dan pencegahan PTM agar tidak menimbulkan beban keuangan bagi rumah tangga yang mungkin berdampak memiskinkan di masa depan akibat Multimorbiditas PTM.

Kata kunci: Multimorbiditas penyakit tidak menular (PTM), pengeluaran kesehatan katastropik, dampak pemiskinan, Indonesia.

ABSTRACT

Background: *Non-communicable diseases (NCDs) are the main cause of mortality in the world, especially in low and middle countries. almost one in four study population in Indonesia had at least two NCDs and 6.5% had three or more (multimorbidity). Households with NCDs encounter extreme health expenditures (catastrophic) and impoverishment as a result of these expenditures. Many factors influence the use of health services, catastrophic health expenditures and the impact of household impoverishment due to multimorbidity due to non-communicable diseases (NCDs).*

Objective: *Identify relationship between non-communicable diseases (NCD) multimorbidity and health services utilization, catastrophic health expenditures, and household impoverishment impact in Indonesia.*

Methods: *A quantitative study with a cross-sectional design using secondary data from the Indonesian Family Life Survey (IFLS) wave 5. Statistical analysis used frequency distribution, chi-square test, and multilevel logistic regression to identify the relationship between factors.*

Results: *Non-communicable diseases (NCDs) multimorbidity was associated with increased utilization of inpatient health services compared to those without NCD, odds ratio (OR) 3.06 (95% CI 2.14-4.39) and outpatient utilization to odds ratio (OR) 3.16 (95% CI 2.63-3.80). Non-communicable diseases (NCDs) multimorbidity was also associated with a greater likelihood of having a catastrophic health expenditures across the threshold used, odds ratio (OR) 1.79 (95% CI 1.37-2.15). Households that fall below the poverty line due to NCDs multimorbidity are 0.54%.*

Conclusion: *Non-communicable diseases (NCDs) multimorbidity is proven to have an effect on households in Indonesia. It is important to optimize programs and control and prevent NCDs so as not to cause a financial burden for households that may have an impact on poverty in the future due to NCD Multimorbidity.*

Keywords: *Multimorbidity of non-communicable diseases (NCDs), catastrophic health expenditure, impoverishment impact, Indonesia.*