

PERBEDAAN STATUS GIZI PENDERITA KUSTA DI KOTA SEMARANG DAN DI KABUPATEN LAMONGAN

MEYZADIA ALDINI – 25010110141015

(2014 - Skripsi)

Kusta merupakan salah satu penyakit menular yang disebabkan kuman *Mycobacterium leprae* yang menimbulkan masalah kompleks. Status gizi didefinisikan sebagai status kesehatan yang dihasilkan dari keseimbangan antara kebutuhan dan konsumsi nutrisi yang dipengaruhi langsung oleh penyakit infeksi dan tidak langsung dipengaruhi oleh lingkungan baik fisik maupun non fisik. Tujuan penelitian ini adalah menunjukkan perbedaan status gizi penderita kusta di Kota Semarang dan di Kabupaten Lamongan. Penelitian ini merupakan jenis penelitian *explanatory research* dengan pendekatan *cross sectional*. Perbedaan status gizi dalam penelitian ini dilihat dari tingkat konsumsi energi dan protein yang diukur dengan *Food Frequency Questionair (FFQ)*, indeks massa tubuh, dan tingkat pengetahuan yang diukur dengan kuesioner penelitian. Populasi dalam penelitian ini adalah penderita kusta yang melakukan rujukan ke RSUD Tugurejo dan penderita kusta di Kecamatan Brondong, Lamongan. Sampel yang diambil sebanyak 21 di Kota Semarang dengan pengambilan sampel secara *quota sampling* dan 21 di Kabupaten Lamongan secara *purposive sampling*. Analisis univariat dan bivariat menggunakan uji beda *Independent T-test* dan *Mann-Whitney*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rerata tingkat konsumsi energi di Kota Semarang 131,7% dan di Kabupaten Lamongan 77,4%, rerata tingkat konsumsi protein 227,4% dan 147,4%, rerata indeks massa tubuh 22,1 dan 20,6, dan rerata tingkat pengetahuan 12 dan 8. Dari uji statistik diperoleh nilai signifikansi tingkat konsumsi energi $p = 0,001$, tingkat konsumsi protein $p = 0,001$, indeks massa tubuh $p = 0,142$, dan tingkat pengetahuan $p = 0,001$. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada perbedaan tingkat konsumsi energi dan protein serta tingkat pengetahuan penderita kusta di Kota Semarang dan di Kabupaten Lamongan

Kata Kunci: Kusta, Status Gizi, Kota Semarang, Kabupaten Lamongan