

## ABSTRAK

Ahli Gizi merupakan seseorang yang berpendidikan dibidang gizi sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan (Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2020). Penyelenggaraan makanan rumah sakit meliputi perencanaan menu hingga penyajian makanan kepada pasien. Proses perencanaan menu dilakukan secara manual menggunakan *Microsoft Excel*. Selain itu terdapat instrumen teknologi perencanaan menu diet yang tersedia berbasis *website* yaitu *website* Menu Harianku.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui perbedaan lama waktu dan kualitas sistem menyusun menu diet metode manual dan *website* Menu Harianku. Penelitian ini merupakan jenis kuantitatif dengan desain *Pre experimental designs* menggunakan rancangan penelitian *One Shot Case Study* pada 15 ahli gizi RSUD dr. Mohamad Soewandhie Surabaya dan 4 ahli gizi RSI A. Yani Surabaya dengan metode *sampling total*. Variabel bebas metode menyusun menu diet dengan metode manual dan *website* Menu Harianku. Variabel terikat lama waktu dan kualitas sistem.

Analisis data menggunakan uji *Wilcoxon Signed Rank Test*. Hasil penelitian menunjukkan 19 responden memiliki lama waktu lebih cepat dalam menyusun menu diet menggunakan *website* Menu Harianku dibandingkan metode manual. Sedangkan kualitas sistem terdapat 15 responden menilai *website* Menu Harianku lebih baik dibandingkan metode manual dan 4 responden menilai keduanya sama. Hasil uji statistik menunjukkan terdapat perbedaan signifikan antara metode manual dan *website* Menu Harianku ( $p=0,001$ ).

Secara keseluruhan penggunaan *website* Menu Harianku lebih cepat daripada metode manual dalam menyusun menu diet dari segi waktu dan memiliki kualitas sistem lebih baik daripada metode manual dalam menyusun menu diet. Penelitian selanjutnya diharapkan untuk membandingkan efektivitas kualitas informasi dan dampak organisasi dalam menyusun menu diet dengan metode manual dan *website* Menu Harianku.

**Kata Kunci : Ahli Gizi, Menu Diet, Metode Manual, Website Menu Harianku.**