

DAFTAR ISI

| | |
|---|------------|
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN | iii |
| HALAMAN UCAPAN TERIMA KASIH..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN | iv |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR TABEL | x |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.3.1 Tujuan Umum | 3 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Diabetes Melitus Tipe 2 | 5 |
| 2.1.1 Pengertian | 5 |
| 2.1.2 Kriteria Diagnosis Diabetes Melitus | 5 |
| 2.1.3 Diagnosis | 6 |
| 2.2 Telemonitoring | 6 |
| 2.2.1 Pengertian | 6 |
| 2.2.2 Manfaat Telemonitoring | 7 |
| 2.3 Status Fisik..... | 10 |
| 2.4 Manajemen Diri Diabetes Tipe 2..... | 11 |
| 2.5 Status Psikologis..... | 22 |
| 2.5.1 Depresi..... | 22 |
| 2.5.2 Ansietas | 23 |
| 2.5.3 Stress | 23 |
| 2.6 Hipotesis | 23 |
| BAB III METODE..... | 25 |
| 3.1 Desain Penelitian | 25 |
| 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian | 26 |
| 3.2.1 Tempat Penelitian..... | 26 |
| 3.2.2 Waktu Penelitian | 26 |
| 3.3 Obyek Penelitian | 26 |
| 3.3.1 Populasi | 26 |
| 3.3.2 Sampel | 26 |
| 3.4 Teknik Pengumpulan Data..... | 27 |
| 3.4.2 Data Demografi..... | 27 |
| 3.4.3 Diacare Telemonitoring..... | 27 |
| 3.4.4 Status Pengetahuan..... | 28 |

| | |
|---|-----------|
| 3.4.5 Status Fisik..... | 28 |
| 3.4.6 Status Emosional..... | 29 |
| 3.5 Prosedur Pengumpulan Data..... | 29 |
| 3.5.1 Prosedur Administratif..... | 29 |
| 3.5.2 Prosedur Intervensi..... | 29 |
| 3.6 Teknik Analisa Data..... | 31 |
| 3.6.1 Analisis Univariat..... | 31 |
| 3.6.2 Analisis Bivariat..... | 31 |
| 3.7 Definisi Operasional..... | 32 |
| 3.8 Etika Penelitian..... | 36 |
| 3.9 Kerangka Konsep..... | 37 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN..... | 38 |
| 4.1 Hasil Penelitian..... | 38 |
| 4.2 Data Univariat..... | 39 |
| 4.3 Analisis Bivariat..... | 42 |
| BAB V PEMBAHASAN..... | 45 |
| 5.1 Data <i>Baseline</i> (Demografi dan Karakteristik Responden)..... | 45 |
| 5.2 Perbedaan Level Pengetahuan pada Kelompok Kontrol dan Kelompok Intervensi.. | 46 |
| 5.3 Perbedaan Level Status Fisik (Gula Darah Puasa) pada Kelompok Kontrol dan Kelompok Intervensi..... | 46 |
| 5.4 Perbedaan Level Cemas, Stres dan Depresi pada Kelompok Kontrol dan Kelompok Intervensi..... | 47 |
| 5.5 Efektivitas Dia-Care Telemonitoring terhadap Pengetahuan, Status fisik (Gula Darah Puasa), Cemas, Stres dan Depresi pada Kelompok Kontrol dan Kelompok Intervensi | 48 |
| 5.6 Kelebihan Penelitian..... | 49 |
| 5.7 Kekurangan Penelitian..... | 49 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN..... | 50 |
| 6.1 Simpulan..... | 50 |
| 6.2 Saran..... | 50 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 51 |
| LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN..... | 57 |
| KUISIONER PENELITIAN..... | 59 |