

**DAFTAR ISI**

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN TESIS .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN TESIS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
RINGKASAN.....	x
SUMMARY .....	xiii
ABSTRAK .....	xvi
ABSTRACT .....	xvii
DAFTAR ISI .....	xviii
DAFTAR TABEL .....	xx
DAFTAR GAMBAR .....	xxi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxii
DAFTAR SINGKATAN, LAMBANG, ISTILAH .....	xxiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan.....	6
1.3.1 Tujuan umum	6
1.3.2 Tujuan khusus	6
BAB 2 METODE .....	7
2.1 Protokol dan Registrasi.....	7
2.2 Kriteria Kelayakan.....	7
2.3 Sumber Informasi .....	9
2.4. Seleksi Studi.....	9
2.5 Proses Pengumpulan Data.....	12
2.6 Item Data.....	13
2.7 Risiko Bias dalam Studi.....	14
2.8 Ringkasan Tindakan .....	15

2.9 Metode Analisis.....	15
2.10 Risiko Bias Lintas Studi.....	16
2.11 Analisis Tambahan .....	16
<b>BAB 3 HASIL DAN ANALISIS .....</b>	<b>18</b>
3.1 Kualitas Studi dan Risiko Bias .....	18
3.3 Karakteristik Responden dari Studi.....	23
3.4 Hasil Studi.....	23
3.4.1 <i>Telephone reminder</i> .....	41
3.4.2 <i>SMS reminder</i> .....	44
3.4.3 <i>Whatsapp reminder</i> .....	46
3.4.4 <i>Mobile apps reminder</i> .....	48
3.5 Penyusunan Modul .....	52
3.5.1 Studi literatur	52
3.5.2 Konsultasi Pakar	53
3.5.3 Kerangka penyusunan modul .....	54
<b>BAB 4 PEMBAHASAN .....</b>	<b>58</b>
4.1 Ringkasan Hasil.....	58
4.1.1 <i>Telephone reminder</i> .....	58
4.1.2 <i>SMS reminder</i> .....	62
4.1.3 <i>Whatsapp reminder</i> .....	65
4.1.4 <i>Mobile apps reminder</i> .....	68
4.1.5 Efektivitas Sistem <i>Reminder</i> terhadap <i>Self Efficacy</i> .....	70
4.1.6 Efektivitas Sistem <i>Reminder</i> terhadap Kepatuhan Pengobatan.....	72
4.1.7 Efektivitas Sistem <i>Reminder</i> terhadap Kontrol Glikemik.....	76
4.1.8 Perbandingan Efektivitas Sistem <i>Reminder</i> .....	77
4.2 Keterbatasan Studi Literatur .....	78
<b>BAB 5 PENUTUP .....</b>	<b>80</b>
5.1 Kesimpulan .....	80
5.2 <i>Conflict of interest</i> .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>82</b>

**DAFTAR TABEL**

Table 2.1 Format PICOS <i>Systematic Review</i> .....	8
Tabel 2.2 Kata Kunci <i>Systematic Review</i> .....	9
Tabel 3.1 Hasil Pencarian Literatur untuk <i>Systematic Review</i> .....	18
Tabel 3.2 Hasil Penilaian <i>The JBI Critical Appraisal Tools</i> .....	19
Tabel 3.3 Karakteristik Umum Studi .....	22
Tabel 3.4 Rangkuman Hasil Pencarian Literatur untuk <i>Systematic Review</i> .....	24
Tabel 3.5 Hasil Konsultasi Pakar.....	53

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 *PRISMA Diagram Flow* Pencarian Literatur ..... 11

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Lembar <i>JBI Critical Appraisal RCT</i> .....	88
Lampiran 2 Lembar <i>JBI Critical Appraisal Quasy Experimental Study</i> .....	89
Lampiran 3 Lembar <i>JBI Critical Appraisal Cohort Study</i> .....	90
Lampiran 4 Lembar <i>PRISMA Checklist</i> .....	91
Lampiran 5 Lembar Berita Acara Konsultasi Pakar 1 .....	93
Lampiran 6 Lembar Berita Acara Konsultasi Pakar 2 .....	94
Lampiran 7 Dokumentasi Ujian Hasil SR Tesis.....	95

**DAFTAR SINGKATAN, LAMBANG, ISTILAH**

**SINGKATAN**

DM	: Diabetes Mellitus
DSME	: <i>Diabetes Self Management Education</i>
FBG	: <i>Fasting Blood Glucose</i>
GDP	: Glukosa Darah Puasa
GDPP	: Glukosa Darah Post Prandial
HPM	: <i>Health Promotion Model</i>
JBI	: <i>The Joanna Briggs Institute</i>
MeSH	: <i>Medical Subject Heading</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
PICOS	: <i>Population, Intervention, Comparison, Outcome, Study design</i>
DII	: Dan lain lain

**LAMBANG**

%	: persentase
=	: sama dengan
>	: lebih dari
<	: kurang dari
/	: per

**ISTILAH**

<i>Mhealth</i>	: <i>Mobile health</i>
<i>Apps</i>	: Aplikasi
HbA1c	: Hemoglobin A1c
T1DM	: Diabetes Mellitus Tipe 1
T2DM	: Diabetes Mellitus Tipe 2