

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiviii
DAFTAR TABEL	xiviv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan.....	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat.....	5
1.4.1 Teoritis	5
1.4.2 Praktis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Prevalensi Hepatitis B dan C.....	7
2.1.1 Prevalensi Hepatitis B dan C di Dunia.....	7
2.1.2 Prevalensi Hepatitis B dan C di Indonesia	8
2.2 Definisi dan Cara Penularan Hepatitis B dan C	9
2.2.1 Definisi dan Cara Penularan Hepatitis B.....	9
2.2.2 Definisi dan Cara Penularan Hepatitis C.....	10
2.2.3 Gejala Klisnis Hepatitis B dan C.....	12
2.3 Rekomendasi Donor Darah Hepatitis B dan C.....	14
2.3.1 Rekomendasi Donor Darah Hepatitis B	14
2.3.2 Rekomendasi Donor Darah Hepatitis C	15
2.4 Teknologi Untuk Pengendalian Penyebaran Hepatitis B dan C.....	15
2.4.1 Google Maps API dan Sistem Informasi Geografis.....	16
2.4.2 Telemedicine (Konsultasi Kesehatan Online).....	16

2.5	Prototipe aplikasi Hepatitis BC Maps	17
2.5.1	Spesifikasi aplikasi hepatitis BC maps	17
2.5.2	Tampilan Menu Aplikasi Hepatitis BC Maps	20
BAB III METODOLOGI.....		27
3.1	Desain/ Rancangan Penelitian	27
3.2	Subjek Penelitian	27
3.2.1	Populasi Penelitian	27
3.2.2	Sampel Penelitian	28
3.2.3	Teknik Pengambilan Sampel	29
3.2.4	Kriteria Inklusi	29
3.3	Lokasi dan Waktu Peneltian	29
3.3.1	Lokasi Penelitian	29
3.3.2	Waktu Penelitian	29
3.4	Fokus Studi	30
3.5	Definisi Operasional	30
3.6	Metode Pengumpulan Data	31
3.6.1	Teknik Pengumpulan Data	31
3.6.2	Instrumen Penelitian	31
3.6.2.1	Validitas Instrumen	32
3.6.2.2	Reliabilitas Instrumen	32
3.7	Analisis dan Penyajian Data	33
3.7.1	Penyajian Data	33
3.7.2	Analisis Data	33
3.8	Etika Penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		35
4.1.	Hasil Studi	35
4.1.1.	Gambaran Lokasi Penelitian	35
4.1.2.	Karakteristik Subjek Penelitian	36
4.1.3.	Data Fokus Studi	38
4.2.	Pembahasan	40
4.2.1.	Tingkat pengetahuan responden sebelum dilakukan edukasi tentang hepatitis B dan C menggunakan media prototipe aplikasi Hepatitis BC Maps.	40

4.2.2. Tingkat pengetahuan responden sesudah dilakukan edukasi tentang hepatitis B dan C menggunakan fitur edukasi dengan media prototipe aplikasi Hepatitis BC Maps.....	42
4.3. Keterbatasan Penelitian	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1. Kesimpulan.....	45
5.2. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Informed Consent</i>	49
Lampiran 2 Kisi-Kisi Variabel Tingkat Pengetahuan	50
Lampiran 3 Lembar Kuesioner Penelitian	51
Lampiran 4 Lembar Informed Consent Uji Validitas dan Reliabilitas	56
Lampiran 5 Lembar Kuesioner Uji Validitas dan Reliabilitas	57
Lampiran 6 Lembar Hasil Uji Validitas Instrumen	60
Lampiran 7 Lembar Hasil Uji Validitas	61
Lampiran 8 Lembar Hasil Uji Reliabilitas Instrumen	64
Lampiran 9 Surat Izin Penelitian	66
Lampiran 10 Surat Balasan Penelitian	67
Lampiran 11 Surat Selesai Penelitian	68
Lampiran 12 Dokumentasi Kegiatan Penelitian Uji Validitas dan Reliabilitas	69
Lampiran 13 Dokumentasi Penelitian	70
Lampiran 14 Lembar Bimbingan Tugas Akhir	71
Lampiran 15 Jadwal Kegiatan Penelitian	73

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi Perangkat Komputer	17
Tabel 2. 2 Spesifikasi Perangkat Smartphone.....	17
Tabel 3. 1 Desain One Group Time Series Design	27
Tabel 3. 2 Definisi Operasional Variabel.....	30
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	36
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	37
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	37
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	37
Tabel 4. 5 Tingkat Pengetahuan Sebelum Pemberian Edukasi.....	38
Tabel 4. 6 Tingkat Pengetahuan Sesudah Pemberian Edukasi	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Prevalensi HBsAg secara global berdasarkan geografis	8
Gambar 2. 3 Mapping dan Sistem Pelayanan Kesehatan Hepatitis B dan C	18
Gambar 2. 4 Menu Login Aplikasi Hepatitis BC Maps	21
Gambar 2. 5 Menu Home Aplikasi Hepatitis BC Maps	22
Gambar 2. 6 Menu Edukasi Aplikasi Hepatitis BC Maps	23
Gambar 2. 7 Menu Konsultasi Dokter/Telemedicine “Hepatitis BC Maps”	24
Gambar 2. 8 Menu Mapping Aplikasi Hepatitis BC Maps	25
Gambar 2. 9 Menu Mapping Aplikasi Hepatitis BC Maps	26
Gambar 4. 1 Hasil Tingkat Pengetahuan Pretest dan Posttest	39