



**Kemenkes**  
**Poltekkes Tasikmalaya**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KESIAPAN PUSKESMAS CIPATUJAH DALAM  
MENGHADAPI ERA REKAM MEDIS ELEKTRONIK  
MENGUNAKAN INSTRUMEN *CALIFORNIA  
ACADEMY OF FAMILY PHYSICIANS (CAFP)*  
TAHUN 2024**

**IIS NURHOLISOH**  
NIM: P2.06.37.0.21.008

**PROGRAM STUDI D-III REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN  
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA  
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
TAHUN 2024**



**HALAMAN JUDUL**

**GAMBARAN KESIAPAN PUSKESMAS CIPATUJAH DALAM  
MENGHADAPI ERA REKAM MEDIS ELEKTRONIK  
MENGUNAKAN INSTRUMEN *CALIFORNIA*  
*ACADEMY OF FAMILY PHYSICIANS (CAFP)*  
TAHUN 2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan  
Diploma III Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan



**IIS NURHOLISOH  
NIM: P2.06.37.0.21.008**

**PROGRAM D-III REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN  
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA  
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
TAHUN 2024**



## UNGKAPAN TERIMAKASIH

Segala rasa syukur, peneliti ingin mengungkapkan terimakasih kepada Allah SWT yang telah memberi kesempatan untuk peneliti menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI) berjudul “Gambaran Kesiapan Puskesmas Cipatujah Dalam Menghadapi Era Rekam Medis Elektronik Menggunakan Instrumen *California Academy Of Family Physicians (CAFP) Tahun 2024*”. Penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini merupakan langkah penting dalam memenuhi persyaratan untuk meraih gelar Diploma DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan di Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.

Peneliti menyadari penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak dapat selesai jika tidak dukungan, bimbingan, dan bantuan dari semua pihak. Oleh karena itu, peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya, Dr. Dini Mariani.,S.Kep, Ners, M.Kep;
2. Ketua Jurusan dan Ketua Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya, H. Dedi Setiadi, SKM, M.Kes;
3. Kepala Puskesmas Cipatujah, Endang Capi Anwar, S.ST.,M.I.P;
4. Pembimbing Akademik Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI), Fery Fadly, SKM., MKM;
5. Penguji I Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI), Fadil Ahmad Junaedi, SKM, MPH;
6. Penguji II Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI), Dewi Lena Suryani K, SKM. MPH;
7. Seluruh Dosen dan Staff Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya;
8. Orang tua, keluarga yang telah mendo’akan serta memberi dukungan dalam pembuatan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini;
9. Rekan-rekan seperjuangan Program Studi DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Angkatan 2021.

Sebagai penutup, peneliti berdoa agar Allah SWT memberikan balasan atas kebaikan yang diberikan oleh semua pihak yang memberikan bantuan.

Tasikmalaya, 29 April 2024

Penulis

**GAMBARAN KESIAPAN PUSKESMAS CIPATUJAH DALAM MENGHADAPI ERA REKAM MEDIS ELEKTRONIK MENGGUNAKAN INSTRUMEN *CALIFORNIA ACADEMY OF FAMILY PHYSICIANS* (CAFP) TAHUN 2024**

**61 Halaman, 5 Bab, 23 Tabel, 3 Gambar, 28 Lampiran**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :**Rekam Medis Elektronik (RME) sebelum diterapkan harus dilakukan penilaian kesiapan salah satunya menggunakan instrument *California Academy Of Family Physicians* (CAFP) untuk mengevaluasi kesiapan pelaksanaan rekam medis elektronik. Penerapan RME ini penting dilakukan bagi fasilitas pelayanan kesehatan salah satunya Puskesmas Cipatujah karena untuk menjalankan Permenkes RI Nomor. 24 tahun 2022. Tujuan penelitian ini mengetahui gambaran kesiapan Puskesmas Cipatujah Dalam Menghadapi Era Rekam Medis Elektronik Menggunakan (CAFP) Tahun 2024.

**Metodologi Penelitian :** Metode penelitian adalah kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *total sampling*, terdiri dari 50 orang petugas Puskesmas Cipatujah sebagai sampel.

**Hasil Penelitian :** Hasil kesiapan penerapan RME di Puskesmas Cipatujah menggunakan instrumen CAFP menunjukkan bahwa area dengan skor terendah adalah kapasitas manajemen (skor 13.52 dari 20), yang berarti cukup siap namun perlu penambahan petugas rekam medis dan IT. Sementara itu, aspek dengan skor tertinggi adalah kapasitas keselarasan organisasi (skor 29.2 dari 40), menunjukkan kesiapan yang kuat dengan dukungan dan motivasi dari petugas dan pemimpin yang berperan penting.

**Kesimpulan :** Kesiapan penerapan RME di Puskesmas Cipatujah dengan menggunakan instrumen CAFP yaitu pada kapasitas manajemen berada pada *range* II dengan skor 13.52; kapasitas keuangan dan anggaran berada pada *range* I dengan skor 13.86; kapasitas operasional berada pada *range* I dengan skor 14.26; kapasitas teknologi berada pada *range* I dengan skor 28.34; dan kapasitas keselarasan organisasi berada pada *range* I dengan skor 29.2.

**Kata Kunci :** Kesiapan, Rekam Medis Elektronik, CAFP, Puskesmas

**Daftar Pustaka :** 42 (2008-2023)

**IIS NURHOLISOH**

**OVERVIEW OF THE PREPARATION OF PUSKESMAS CIPATUJAH IN THE FACE OF THE ERA OF ELECTRONIC MEDICAL RECORD USING THE CALIFORNIA ACADEMY OF FAMILY PHYSICIANS (CAFP) INSTRUMENTS IN 2024**

**61 Pages, 5 Chapters, 23 Tables, 3 Figures, 28 Attachment**

**ABSTRACT**

**Background:** The Electronic Medical Record (RME) must be applied before a readiness assessment is carried out, one of which uses the California Academy of Family Physicians (CAFP) instrument to evaluate the readiness to implement the electronic medical record. The application of RME is important for health care facilities one of them is Puskesmas Cipatujah because to run Permenkes RI Number. 24 year 2022. The aim of this research is to find a picture of the preparedness of the Puskesmas of Chipatujah in the face of the era of Electronic Medical Records Using (CAFP) 2024.

**Methodology:** The research method is quantitative with a descriptive approach. The sampling technique used was total samplings, consisting of 50 Puskesmas officers of Cipatujah as samples.

**Results:** The results of the preparedness of the application of RME in Puskesmas Cipatujah using the CAFPP instrument showed that the area with the lowest score was management capacity (score 13.52 out of 20), which means quite prepared but requires the addition of medical and IT records officers. Meanwhile, the aspect with the highest score is the capacity of coordination of the organization (score 29.2 out of 40), showing strong readiness with the support and motivation of officials and leaders who play an important role.

**Conclusion:** Preparedness for the implementation of RME in Puskesmas Cipatujah using CAFPP instruments is that the management capacity is in range II with a score of 13.52; the financial and budget capacities are in range I with a rating of 13.86; the operational capacity are in line I with the score of 14.26; the technological capacity was in line i with a scoring of 28.34; and the coordination capacity of the organization is in line e with a point of 29.2.

**Keywords:** Preparedness, Electronic Medical Records, CAFPP, Puskesmas

**Bibliography:** 42 (2008-2023)

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>UNGKAPAN TERIMAKASIH</b> .....	<b>vi</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>viii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>x</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>9</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	9
B. Kerangka Teori.....	24
C. Kerangka Konsep.....	25
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>26</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	26
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	26
C. Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling.....	26
D. Teknik Sampling .....	27
F. Definisi Operasional.....	27
G. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	29
H. Instrumen Penelitian dan Cara Pengumpulan Data.....	29
I. Pengolahan Data.....	31

J. Analisis Data .....	32
K. Etika Penelitian .....	32
L. Jalannya Penelitian.....	33
J. Jadwal Penelitian.....	35
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
A. Gambaran Umum Puskesmas .....	36
B. Hasil Penelitian .....	36
C. Pembahasan.....	51
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>59</b>
A. Kesimpulan .....	59
B. Saran.....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	27
Tabel 3. 2 Skor .....	31
Tabel 3. 3 Jadwal Penelitian.....	35
Tabel 4. 1 Responden Menurut Jenis Kelamin .....	37
Tabel 4. 2 Responden Menurut Usia.....	37
Tabel 4. 3 Responden Menurut Pendidikan Terakhir .....	37
Tabel 4. 4 Responden Menurut Jabatan .....	38
Tabel 4. 5 Hasil Kuesioner Kesiapan Kapasitas Manajemen .....	39
Tabel 4. 6 Interpretasi Skor Section 1 Kapasitas Manajemen .....	39
Tabel 4. 7 Hasil Observasi Kapasitas Manajemen.....	40
Tabel 4. 8 Hasil Kuesioner Kesiapan Kapasitas Keuangan dan Anggaran.....	41
Tabel 4. 9 Interpretasi Skor Section 2 Kapasitas Keuangan dan Anggaran.....	42
Tabel 4. 10 Hasil Observasi Kapasitas Anggaran dan Keuangan.....	42
Tabel 4. 11 Hasil Kuesioner Kesiapan Kapasitas Operasional .....	43
Tabel 4. 12 Interpretasi Skor Section 3 Kapasitas Operasional .....	44
Tabel 4. 13 Hasil Observasi Kapasitas Operasional .....	44
Tabel 4. 14 Hasil Kuesioner Kesiapan Kapasitas Teknologi.....	45
Tabel 4. 15 Interpretasi Skor Section 4 Kapasitas Teknologi .....	46
Tabel 4. 16 Hasil Observasi Kapasitas Teknologi .....	47
Tabel 4. 17 Hasil Kuesioner Kesiapan Keselarasan Organisasi .....	48
Tabel 4. 18 Interpretasi Skor Section 5 Kapasitas Keselarasan Organisasi.....	49
Tabel 4. 19 Hasil Observasi Keselarasan Organisasi.....	50

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	24
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep .....	25
Gambar 4. 1 Grafik Area Kesiapan Penerapan RME .....	58

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Persetujuan Judul Tugas Akhir
- Lampiran 2 Surat Permintaan Data Pendahuluan
- Lampiran 3 Lembar Bimbingan Proposal
- Lampiran 4 Format Bimbingan SIAK
- Lampiran 5 Rekomendasi Sidang Proposal
- Lampiran 6 Transkrip Wawancara Studi Pendahuluan
- Lampiran 7 Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP)
- Lampiran 8 Pernyataan Persetujuan Partisipasi (Informed Consent)
- Lampiran 9 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 10 Pedoman Observasi
- Lampiran 11 Rincian Penilaian Kesiapan Rekam Medis Elektronik Menggunakan Alat Penilaian CAFPEHR Readiness Assesment Tool
- Lampiran 12 Permohonan Ijin Uji Validitas
- Lampiran 13 Hasil Uji Validitas Puskesmas Cikalong
- Lampiran 14 Surat Permintaan Data Pendahuluan
- Lampiran 15 Lembar hasil rekapan identitas responden
- Lampiran 16 Lembar Hasil Rekapan Kuesioner
- Lampiran 17 Lembar Pengolahan Data
- Lampiran 18 Total Skor Pada Penilaian Kesiapan Puskesmas Cipatujah Menggunakan CAFPE
- Lampiran 19 Transkrip Wawancara
- Lampiran 20 Transkrip wawancara
- Lampiran 21 Hasil Observasi
- Lampiran 22 SOP Akses Terhadap RME
- Lampiran 23 SOP Pelepasan Informasi
- Lampiran 24 SOP Pengisian Dokumen Rekam Medis
- Lampiran 25 Format Bimbingan KTI
- Lampiran 26 Format Bimbingan KTI SIAK
- Lampiran 27 Rekomendasi Sidang KTI
- Lampiran 28 Dokumentasi Kegiatan Penelitian