

Petunjuk Umum :

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum anda mengerjakan !
2. Bacalah seluruh soal untuk memahami maksud soal, sebelum dijawab !
3. **Jangan lupa tuliskan nim, nama, dan tanda tangan anda, sebelum menjawab soal!**
4. Jawablah pertanyaan dengan singkat dan jelas ! (untuk soal essay / isian)
Pilihlah jawaban yang paling tepat
5. Kerjakanlah soal yang anda anggap lebih mudah dahulu, dan tuliskan jawaban dilembar jawaban yang telah disediakan !
6. Jawaban harus ditulis dengan tulisan yang jelas dan mudah dibaca, dan **tidak diperbolehkan kerja sama !**
7. **Koreksilah jawaban sebelum dikumpulkan !**

Jawablah pertanyaan berikut dengan jelas dan tepat !

1. Berdasarkan data Profil kesehatan di Kabupaten Batang tahun 2010 yang diperoleh dari laporan puskesmas, ditemukan kasus kematian ibu maternal yang cukup tinggi selama satu tahun terakhir ini dengan data sebagai data sebagai berikut :

- a. Jumlah kematian ibu hamil = 20
- b. Jumlah kematian ibu bersalin = 5
- c. Jumlah kematian ibu nifas = 8
- d. Jumlah kelahiran hidup = 30500

Berdasarkan data diatas hitunglah indikator derajat kesehatan khususnya kesehatan ibu maternal lengkap dengan rumusnya! (bobot : 30)

2. Pengelolaan data dan informasi kesehatan saat ini tidak terlepas dari penggunaan teknologi dan informasi untuk mendapatkan efektifitas dan efisiensi kerja di suatu pelayanan kesehatan, jelaskan secara lengkap cara kerja pengelolaan data dan informasi dengan penerapan teknologi informasi!
(bobot : 20)

3. Apa yang melatarbelakangi perlunya dibuat **suatu keamanan sistem informasi**, berikan contoh gangguan atau serangan yang **dapat terjadi dalam sistem informasi rekam medis** ! (bobot : 20)
4. Standarisasi data dalam sistem informasi kesehatan sangat diperlukan. Berikan manfaat standarisasi data di bidang kesehatan, berikan beberapa contohnya ! (bobot : 15)
5. Jelaskan tentang alur data dan informasi rekam medik dalam manajemen pelayanan medik di pelayanan dasar atau puskesmas! (bobot : 15)