

Jurnal pendahuluan Formulasi Suspensi yang berisi jawaban pertanyaan berikut:

1. Tuliskan definisi suspensi dari minimal 3 pustaka !
2. Jelaskan sifat-sifat yang ideal dari suspensi!
3. Jelaskan pendekatan yang biasa digunakan dalam memformulasi suatu suspensi yang kestabilannya optimum !
4. Jelaskan perbedaan tipe suspensi flokulasi dan deflokulasi!
5. Tuliskan dan jelaskan komposisi Suspensi !
6. Jelaskan tentang suspensi kering :
 - a. Obat-obat yang dibuat suspensi kering
 - b. Komposisinya
 - c. Cara pembuatannya
7. Tentukan bahan tambahan yang sesuai untuk formula kelas masing-masing.
8. Mencari dan menuliskan Judul textbook, Tahun penerbitan dan halaman dari pertanyaan berikut:
 - a. Deskripsi senyawa aktif dan bahan tambahan
 - b. Stabilitas dan penyimpanan senyawa aktif
 - c. Dosis dan konsentrasi senyawa aktif dan bahan tambahan.
 - d. Analisis kualitatif dan kuantitatif senyawa aktif
 - e. Penggolongan berdasarkan farmakologi dan Perundang-undangan.
 - f. Efek Farmakologi dan mekanisme kerja senyawa aktif
 - g. Nasib obat senyawa aktif dalam tubuh
 - h. Indikasi dan kontraindikasi senyawa aktif
 - i. Efek samping dan toksisitas senyawa aktif
 - j. Perhatian dan penggunaan khusus senyawa aktif

Catatan:

- Pertanyaan No 1-5 dijawab dengan berdasarkan *textbook* dan mencantumkan pustakanya di jurnal pendahuluan.
- Pertanyaan No 6 dijawab berdasarkan jawaban No 4 dan sesuai dengan formula kelas kalian masing-masing.
- Pertanyaan No 7 dijawab sesuai formula kelas masing-masing dan hanya menuliskan judul buku dan halamannya.
- Jurnal pendahuluan dikerjakan di kertas folio bergaris kemudian difoto atau discan dan di upload ke Kalam sebelum batas waktu akhir pengumpulan.

No	Kelas	Formula
1	C1C2	Cefixime Dry Syrup
2	C3C4	Suspensi Metronidazole
3	C5C6	Cefalexin dry syrup
4	C7C8	Suspensi Magnesium Hidroksida dan aluminium hidroksida
5	C9C10	Ciprofloksasin dry syrup
6	C11C12	Suspensi Cotrimoxazole