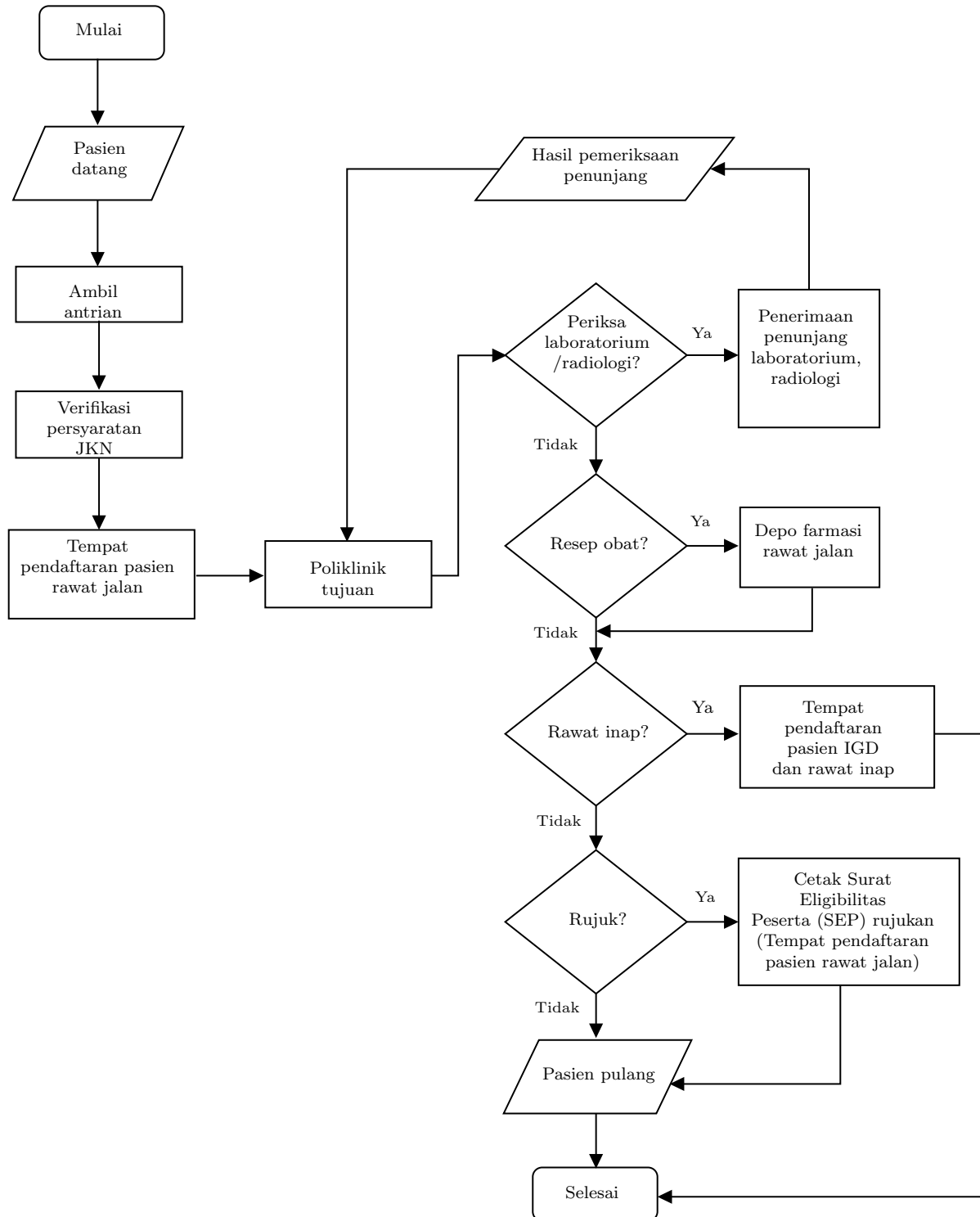


Teks 34

Rumah sakit XYZ melayani pasien rumah jalan umum dan Jaminan Kesehatan Nasional (JKN). Jumlah pasien rawat jalan dalam tiga hari terakhir dirangkum pada tabel dengan kuota JKN 40%. Untuk pendaftaran pasien rawat jalan JKN mengikuti diagram berikut.

Hari ke-	Jumlah pasien rawat jalan
1	500
2	600
3	400



Rata-rata waktu yang dihabiskan seorang pasien rawat jalan JKN untuk setiap tahap yang diperlukan adalah 15 menit, kecuali di poliklinik tujuan 4 kali lebih lama.

126. Berdasarkan informasi di atas, kliklah jawaban dari pilihan yang tersedia pada setiap baris.

Pernyataan	Benar	Salah
Rata-rata waktu yang dihabiskan seorang pasien rawat jalan JKN yang tidak perlu pemeriksaan laboratorium, obat, rawat inap, dan rujuk sampai pulang adalah 120 menit.	☐	☐
Rata-rata banyak pasien rawat jalan JKN per hari adalah 200 orang.	☐	☐
Pada kondisi awal yang sama, rata-rata waktu yang dihabiskan seorang pasien rawat inap sampai pendaftaran rawat inap sama dengan rata-rata waktu yang dihabiskan seorang pasien rawat jalan yang harus dirujuk sampai cetak SEP rujukan.	☐	☐

127. Jika 50% pasien rawat jalan JKN setiap harinya memerlukan pemeriksaan laboratorium dengan setengahnya harus mendapatkan resep obat tanpa rawat inap dan rujukan, jumlah pasien rawat jalan JKN dalam 3 hari yang pulang dengan berkas laboratorium dan resep obat adalah ... orang.

- A. 100
- B. 150
- C. 200
- D. 250
- E. 300

128. Rata-rata waktu yang dibutuhkan seorang pasien rawat jalan JKN yang memerlukan sekali pemeriksaan laboratorium tepat sebelum menyerahkan resep obat ke depo farmasi adalah menit. (*Tuliskan jawaban anda dengan bilangan cacah*)

129. Jika rumah sakit hanya membuka layanan verifikasi persyaratan selama 4 jam, untuk melayani semua pasien rawat jalan JKN di hari ke-2 dibutuhkan ... orang verifikator.

- A. 9
- B. 10
- C. 12
- D. 15
- E. 18

Pembahasan

126. Sebelum liat pembahasan ini, dimohon untuk membaca soal terlebih dahulu

- Pernyataan 1 : Jika pasien JKN tidak perlu pemeriksaan laboratorium, obat, rawat inap, dan rujuk sampai pulang, maka alur yang dilakukan pasien berdasarkan flowchart adalah : Pasien datang $\Rightarrow$ Ambil antrian (15 menit) $\Rightarrow$ Verifikasi persyaratan JKN (15 menit) $\Rightarrow$ Tempat pendaftaran pasien rawat jalan (15 menit) $\Rightarrow$ Poliklinik tujuan ($15 \times 4 = 60$ menit 'di soalnya bilang kalau di poliklinik 4 kali lebih lama dari tahap lainnya). Sehingga rata-rata waktunya :

- Jumlah waktu = $15 + 15 + 15 + 60$

- Jumlah waktu = 105 menit (Salah)

Nanti bakal ada pertanyaan, "Bang itu kenapa bukan dicari 'rata-ratanya' kok malah jumlah waktu sih?" Ya karena yang di pernyataan hanya untuk 1 pasien, sedangkan kalau rata-rata dalam konteks statistika, kita itu membandingkan data-data dari orang atau subjek yang berbeda, nah kalo datanya cuman perorangan ya berarti yang dicari jumlahnya lah..... #cmiiw

- Pernyataan 2 : Nah kalo ini baru dicari rata-rata, pertama cari dulu rata-rata pasien rawat jalan di hari ke-1 sampai ke-3 berdasarkan tabel, sehingga :

- Rata-rata jumlah pasien : $\frac{500 + 600 + 400}{3}$

- Rata-rata jumlah pasien : $\frac{1500}{3}$

- Rata-rata jumlah pasien : 500

Karena jumlah pasien rawat jalan dengan JKN dalam tiga hari adalah 40%, sehingga :

- Jumlah pasien rawat jalan dengan JKN dalam 3 hari terakhir: $500 \times 40\%$

- Jumlah pasien rawat jalan dengan JKN dalam 3 hari terakhir: 200 orang (Benar)

- Pernyataan 3 : Yaudah anggap yang pasien rawat inap sebagai pasien 1, pasien yang dirujuk pasien 2

- Pasien 1 : Pasien datang $\Rightarrow$ Ambil antrian (15 menit) $\Rightarrow$ Verifikasi syarat JKN (15 menit) $\Rightarrow$ Pendaftaran pasien rawat jalan (15 menit) $\Rightarrow$ Poliklinik tujuan (60 menit) $\Rightarrow$ Pendaftaran rawat inap (15 menit)

- Pasien 2 : Pasien datang $\Rightarrow$ Ambil antrian (15 menit) $\Rightarrow$ Verifikasi syarat JKN (15 menit) $\Rightarrow$ Pendaftaran pasien rawat jalan (15 menit) $\Rightarrow$ Poliklinik tujuan (60 menit) $\Rightarrow$ Cetak SEP (15 menit)

- Pasien 1 : $15 + 15 + 15 + 60 + 15 = 120$ menit

- Pasien 2 : $15 + 15 + 15 + 60 + 15 = 120$ menit

Maka rata-rata waktu yang dihabiskan pasien 1 = pasien 2 (Benar)

Maka jawabannya : $\boxed{S, B, B}$

127. Di soal sebelumnya kita udah nemu nih kalo jumlah seluruh pasien selama 3 hari itu 1500, yaude berarti jumlah pasien yang make JKN selama 3 hari :

- Jumlah pasien yang make JKN selama 3 hari : $1500 \times 40\%$

- Jumlah pasien yang make JKN selama 3 hari : 600 orang

Yaudah jek, kalo misalkan setengah dari jumlah pasien JKN memerlukan pemeriksaan laboratorium, terus jumlah setengahnya dari pasien yang memerlukan pemeriksaan laboratorium serta mendapatkan berkas dan obat sekaligus yaitu :

- Jumlah pasien yang periksa laboratorium : $50\% \times 600$

- Jumlah pasien yang periksa laboratorium : 300

- Jumlah pasien yang periksa laboratorium dan mendapatkan berkas serta obat : Setengah dari jumlah pasien JKN yang memerlukan pemeriksaan laboratorium

- Jumlah pasien yang periksa laboratorium dan mendapatkan berkas serta obat : $50\% \times 300$

- Jumlah pasien yang periksa laboratorium dan mendapatkan berkas serta obat : 150 orang

Maka jawabannya : $\boxed{150 (B)}$

128. Alurnya gini jek : Pasien datang $\Rightarrow$ Ambil antrian (15 menit) $\Rightarrow$ Verifikasi syarat JKN (15 menit) $\Rightarrow$ Pendaftaran pasien rawat jalan (15 menit) $\Rightarrow$ Poliklinik tujuan (60 menit) $\Rightarrow$ Periksa laboratorium $\Rightarrow$ Penerimaan penunjang (15 menit) laboratorium $\Rightarrow$ Hasil penerimaan penunjang (15 menit) $\Rightarrow$ Poliklinik tujuan (60 menit) $\Rightarrow$ Resep obat $\Rightarrow$ Depo farmasi rawat jalan (15 menit) $\Rightarrow$ Pasien pulang.

Sehingga rata-rata proses waktu yang dihabiskan pasien :

- Total waktu : $15 + 15 + 15 + 60 + 15 + 15 + 60 + 15$
- Total waktu : 210 menit

Maka jawabannya : 210

129. Untuk di nomor ini kita hanya perlu menghitung banyaknya pasien yang menggunakan JKN pada hari ke-2, setelah itu kita hitung berapa menit yang diperlukan untuk memverifikasi persyaratan JKN dari total pengguna JKN pada hari ke-2, sehingga :

- Jumlah pengguna JKN pada hari ke-2 : Jumlah pasien rawat jalan $\times 40\%$
- Jumlah pengguna JKN pada hari ke-2 : $600 \times 40\%$
- Jumlah pengguna JKN pada hari ke-2 : 240 orang.

Sehingga waktu yang dibutuhkan untuk memverifikasi 240 orang pengguna JKN yaitu :

- Waktu verifikasi total : 240×15
- Waktu verifikasi total : 3600 menit

Karena pada hari ke-2 layanan verifikasi persyaratan hanya dibuka selama 4 jam, makanya banyaknya kapasitas orang verifikator agar verifikasi data memenuhi waktu 4 jam yaitu :

- 4 jam (Convert ke menit) : 240 menit
- Banyaknya orang verifikator : $\frac{\text{Total waktu verifikasi}}{\text{Jumlah waktu yang diinginkan}}$
- Banyaknya orang verifikator : $\frac{3600}{240}$
- Banyaknya orang verifikator : 15 orang

Maka jawabannya : 15 (D)