

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan.

Menggunakan alat plambing yang memenuhi standar serta berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemakaian rata-rata air bersih per hari pada jangka waktu 10 jam berdasarkan pemakai adalah sebanyak 19.194 m³/ hari atau sebesar 959,7 m³/ menit.
2. Maka dimensi masing-masing *rooftank* yang diperlukan untuk dapat menampung volume efektif *rooftank* yang sebesar 19,194 m³ adalah :
Tinggi total : 3,3 m
Diameter : 1,5 m
3. Maka daya pompa air bersih yang dibutuhkan untuk memenuhi kebutuhan air bersih di Rumah Sakit Azizah adalah 423,75 watt.
4. Maka didapatkan volume *rooftank* 19,194 m³
5. Maka kebutuhan *Head* Pompa yang didapatkan adalah 34,55 m
6. Unit beban alat plambing di Gedung Rumah Sakit Azizah Metro, untuk pribadi terdapat 45 unit sementara untuk umum terdapat 40 unit. Total keseluruhan terdapat 85 unit.

B. Saran.

Adapun saran yang dikemukakan di sini yaitu:

1. Bagi rumah sakit, diharapkan melakukan serangkaian prosedur dalam penyediaan air yang bersih dan sehat sehingga gangguan kesehatan yang diakibatkan penggunaan air dapat dihindari.
2. Bagi unit pelaksana teknis rumah sakit, diharapkan melakukan kontrol terhadap penyediaan air khususnya penyediaan air bersih.
3. Bagi peneliti lainnya, diharapkan melakukan penelitian lebih lanjut diberbagai gedung yang berfungsi memberi layanan kesehatan pada masyarakat, khususnya penelitian yang terkait penyediaan air bersih.