

BAB III KERANGKA KONSEPTUAL

3.1 Kerangka Konseptual Penelitian



Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual

Keterangan:

= Diteliti

= Tidak Diteliti

3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual

Peneliti mengidentifikasi siklus pengelolaan logistik umum khususnya pada proses perencanaan hingga pemeliharaan barang di gudang logistik umum Rumah sakit swasta X di Surabaya Selatan. Pengelolaan persediaan barang logistik umum dimulai dari proses perencanaan penentuan jumlah pemesanan barang, jumlah anggaran persediaan yang dibutuhkan, kedatangan barang dan penyimpanan di

gudang serta pemeliharaan barang khususnya pada barang-barang ATK, ART dan cetakan di rumah sakit swasta X di Surabaya Selatan. Peneliti menggunakan metode EOQ untuk menjelaskan bahwa kapan dan berapa banyak jumlah persediaan yang harus dipesan, sehingga diharapkan dapat meminimalkan total biaya persediaan, mengoptimalkan pembelian dan memenuhi kebutuhan selama periode waktu tertentu. Metode EOQ dapat membantu rumah sakit dalam mengefisienkan perhitungan ketersediaan barang dengan cara membandingkan hasil analisis perhitungan dari kebijakan yang ada di rumah sakit itu sendiri. Komponen biaya persediaan yang dibutuhkan, diantaranya yaitu biaya pemesanan, biaya penyimpanan, total biaya persediaan dan frekuensi pembelian. Penerapan perhitungan dengan metode EOQ ini akan menghasilkan jumlah persediaan barang yang optimal dan sekaligus total biaya persediaan yang dapat dihemat di gudang logistik umum rumah sakit swasta X di Surabaya Selatan.