Database apotek yang terdiri dari tabel obat, tabel pasien dan tabel transaksi dengan struktur field dan primary key adalah:

Dalam database ini, tiga tabel ini saling berhubungan (lihat diagram di bawah). Setiap transaksi pembelia obat, dicatat dalam table transaksi.

Nama obat dan pembeli (nama pasien) tidak dicatat, karena ada kemungkinan ada obat atau pasien dengan nama sama. Sehingga yang dicatat ada id pasien dan id obat, yang berupa foreign key.

Selain id\_transaksi sebagai primary key ini, serta id\_pasien dan id\_obat, juga dalam tabel ini dicatat jumlah\_transaksi untuk jumlah obat yang dibeli.

