

## BAB 4. DATASET

### 4.1 Pengumpulan Data

Data yang digunakan oleh penulis adalah data transaksi penjualan obat yang didapat dari resep obat pasien yang pernah berobat di Klinik Pratama Perintis Sehat. Data tersebut berjumlah 720 yang dikumpulkan penulis sejak 02 Mei 2020 hingga 27 Juni 2021 atau selama 57 hari. Penulis mengumpulkan data tersebut dan mencatatnya pada buku tulis disertai tanggal tiap resep obat tersebut dibantu oleh salah satu staf klinik guna memastikan penulisan nama obat tidak salah.

### 4.2 Pembentukan Dataset

Data yang sudah tercatat di buku tulis selanjutnya di pindahkan ke dalam aplikasi *spreadsheet* untuk mempermudah dalam pengelolaan, sehingga nantinya dataset tersebut akan menjadi *file* dengan format *.xlsx*. Di dalam *spreadsheet* tersebut penulis membuat 2 judul kolom yaitu *resep\_obat* dan *tanggal* untuk mempermudah pengelompokkan sekaligus menyamakan nama kolom tersebut seperti nama kolom pada tabel yang ada di *database* yang nantinya akan di gunakan untuk menyimpan data transaksi tersebut. Hasil dari pembentukan *dataset* dapat dilihat pada Tabel 4.2.1.

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Tabel 4.2. 1 Data transaksi penjualan obat 02 mei 2021 – 27 juni 2021

resep_obat	tanggal
histigo 6 mg kaplet,neuralgin,diazepam,caviplex kaplet	02/05/2021
cetirizine 10 mg tablet,ketoconazole 200 mg tablet,cefixime 200 mg kapsul,methylprednisolone 4 mg tablet	02/05/2021
demacolin tablet,molacort,cefadroxil 500 mg kapsul	02/05/2021
neuromec tablet,cefixime 200 mg kapsul,molacort,obat batuk hitam,neurodex	02/05/2021
berlosid sirup 60 ml,cefadroxil forte 250 mg/5ml sirup kering 60 ml,ibuprofen forte 200 mg/5 ml sirup 60 ml,grathazon 0.5 mg kaplet	02/05/2021
zenirex expectorant sirup 60 ml,cefadroxil forte 250 mg/5ml sirup kering 60 ml	02/05/2021
dexycol,omeprazole 20 mg kapsul,dexanta tablet,domperidone,lanamol 500 mg kaplet,neuromec tablet	02/05/2021
cefixime 200 mg kapsul,methylprednisolone 4 mg tablet,allopurinol 100 mg tablet	02/05/2021
omeprazole 20 mg kapsul,inpepsa sirup,scopma plus kaplet,cefadroxil 500 mg kapsul,xepazym kaplet	03/05/2021
mecobalamin 500 mcg kapsul,meloxicam,metformin 500 mg tablet	03/05/2021
omeprazole 20 mg kapsul,dexanta tablet,caviplex kaplet,cefixime 200 mg kapsul,lanamol 500 mg kaplet,neuromec tablet	03/05/2021
histigo 6 mg kaplet,neuralgin,diazepam,caviplex kaplet	03/05/2021
histigo 6 mg kaplet,neuralgin,ranitidine,simvastatin 10 mg tablet	04/05/2021
meloxicam,mecobalamin 500 mcg kapsul,ranitidine,vitamin b complex tablet	04/05/2021
omeric 100 mg tablet,mecobalamin 500 mcg kapsul,meloxicam,ranitidine,cefadroxil 500 mg kapsul	04/05/2021
metronidazole,cefixime 200 mg kapsul,methylprednisolone 4 mg tablet	04/05/2021
obat batuk hitam,cetirizine 10 mg tablet,demacolin tablet,methylprednisolone 4 mg tablet,cefixime 100 mg kapsul,borax glycerine	04/05/2021
gentamicin salep kulit 0.1% 5 g,nisagon krim 5 g,grathazon 0.5 mg kaplet,cefixime 100 mg kapsul,ctm 4 mg tablet,vitamin b complex tablet,sakarín	05/05/2021
molapect 30 mg tablet,molacort,omeprazole 20 mg kapsul,dexanta tablet,demacolin tablet,cefixime 100 mg kapsul	05/05/2021
voltadex,cetirizine 10 mg tablet,mecobalamin 500 mcg kapsul,methylprednisolone 4 mg tablet,caviplex kaplet,cefixime 100 mg kapsul	05/05/2021
scopma plus kaplet,xepazym kaplet,mecobalamin 500 mcg kapsul,omeprazole 20 mg kapsul,vesperum 10 mg tablet	05/05/2021
.....	.....
ranitidine injeksi,ketorolac injeksi,domperidone injeksi,inpepsa sirup,dexycol,omeprazole 20 mg kapsul,caviplex kaplet,lanamol 500 mg kaplet,neuromec tablet	27/06/2021
ambroxol sirup 15 mg/5 ml 60 ml,cefixime 100 mg kapsul,demacolin tablet,molacort,caviplex kaplet,omeprazole 20 mg kapsul,dexanta tablet	27/06/2021

Tabel 4.2.1 merupakan hasil akhir data transaksi penjualan obat yang sudah menjadi *file* dengan format *.xlsx*. Data tersebut sudah menjadi *dataset* yang siap untuk digunakan untuk melakukan eksperimen.