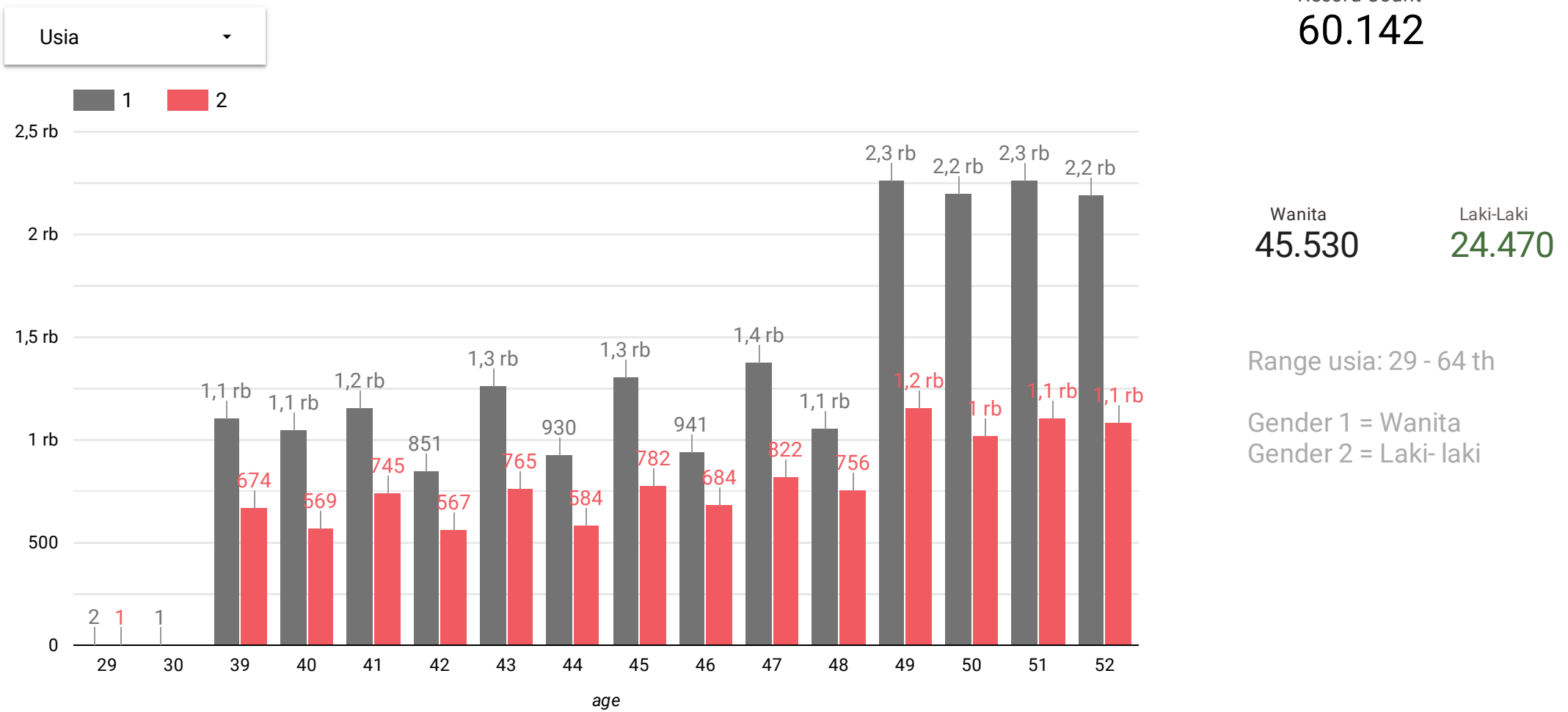


Data ini merupakan data yang diambil dari pemeriksaan medis, informasi faktual, dan informasi yang didapat dari pasien. Data ini digunakan untuk melihat hubungan antara informasi yang telah diberikan dengan cardiovascular

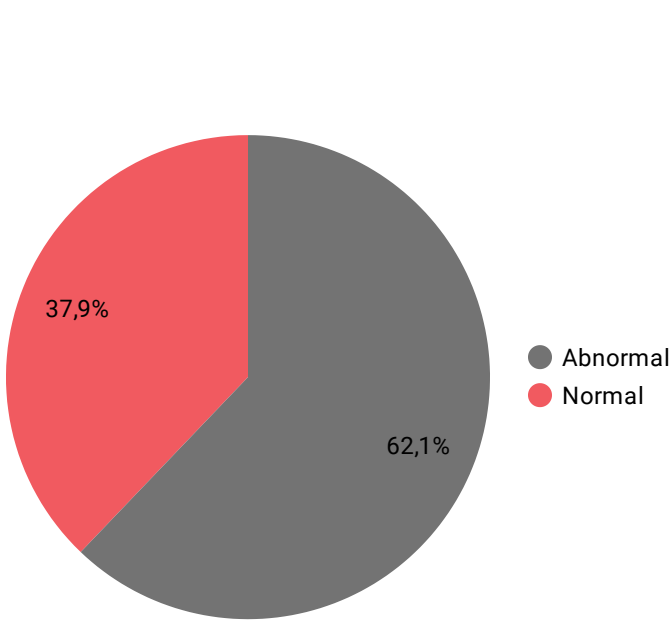
HASIL EDA



Ini merupakan diagram persebaran usia berdasarkan gender dan usia

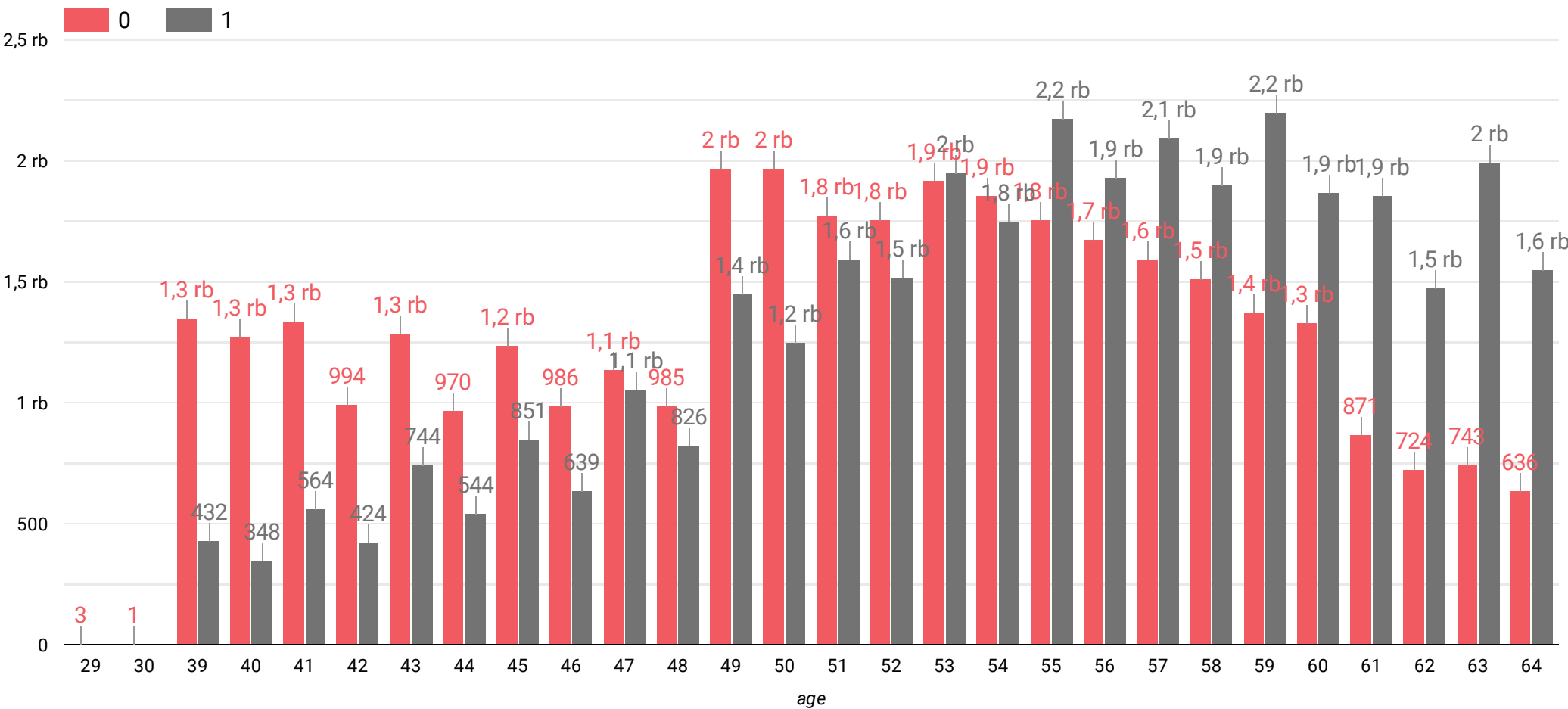
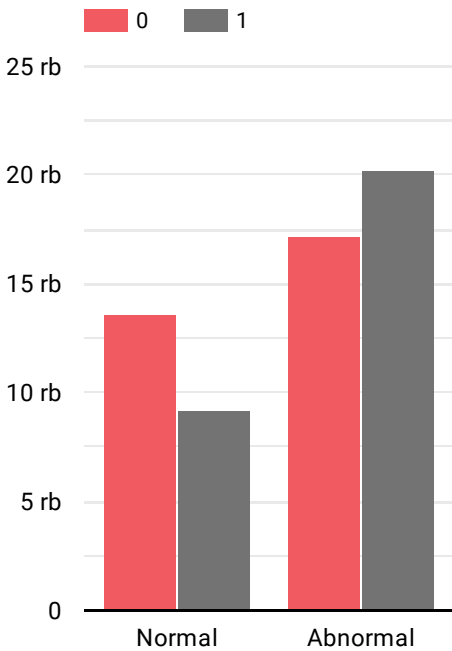


BMI State



Body Mass Index (BMI) adalah metode penghitungan mudah yang dapat memberikan informasi dasar terhadap masalah berat badan. BMI ini didapatkan melalui perhitungan: BMI=mass(kg)/height2(m)

Rata-rata Nilai BMI normal dikatakan dari 18,5 hingga 25.



Dapat diamati bahwa orang yang berusia di atas 55 tahun lebih rentan terkena CVD.

HASIL MODELING

Accuracy with Random Forrest Classifier: 68.92%

Classification Report

	precision	recall	f1-score	support
0	0.68	0.74	0.71	6164
1	0.70	0.64	0.67	5865
accuracy			0.69	12029
macro avg	0.69	0.69	0.69	12029
weighted avg	0.69	0.69	0.69	12029