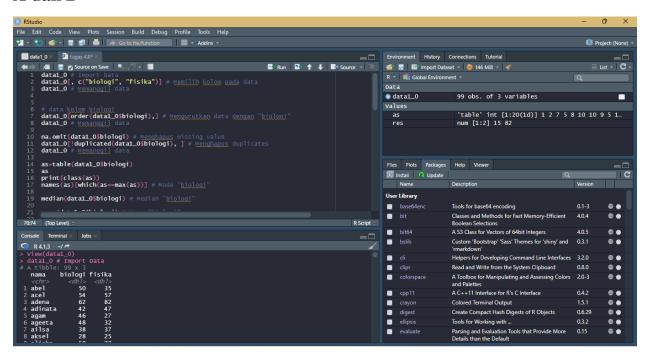
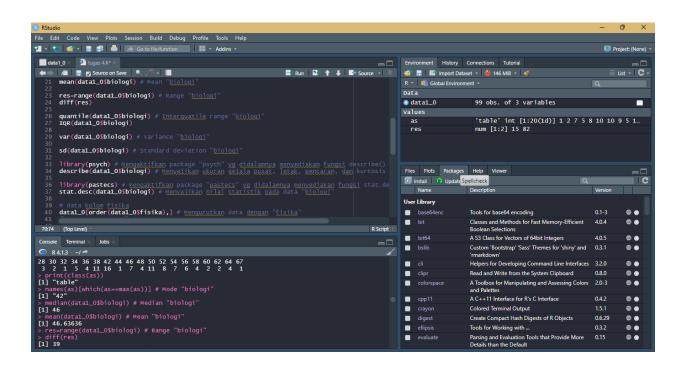
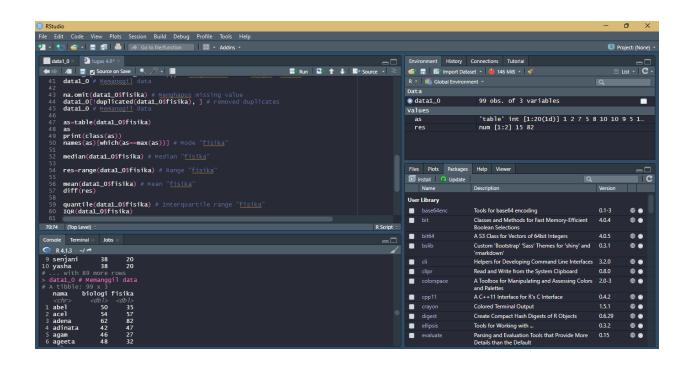
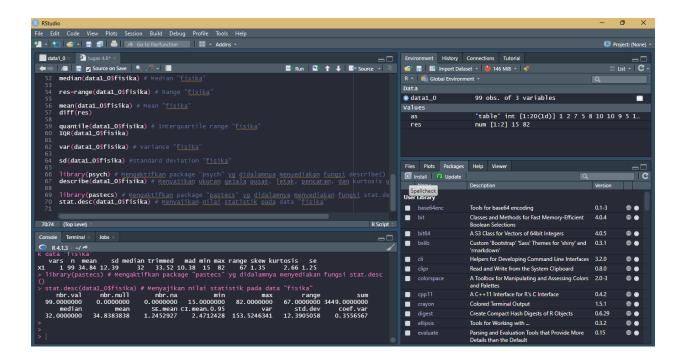
A dan B









C Mengartikan gambar di buku "The R Software" hal. 377

• as.factor() : untuk mengubah variable menjadi faktor

• levels() : untuk menampilakn level dari suatu elemen vector

• as.ordered() : untuk mengurutkan faktor dari variabel berdasarkan kondisi tertentu

as.integer()
 as.double()
 untuk menyajikan sebuah struktur variable kontinu
 untuk menyajikan sebuah struktur variable kontinu

• table() : untuk menyajikan suatu distribusi frekuensi dan probabilitas dari elemen vector

addmargins()
 untuk menambahkan margin pada table kontigensi antara dua variabel
 untuk menyajikan sebuah distribusi marjinal dari table kontigensi

• **prop.table**() : untuk menyajikan distribusi bersyarat dari table kontigensi

• na.omit() : untuk menghapus atau mengeliminasi NA(baris yang kosong) dari masing masing variable atau kolom pada dara frame

• median() : untuk menampilkan median(nilai tengah) dari elemen vector

mean()quantile()untuk menampilkan rata rata dari elemen vectorquantile()untuk memperoleh kuantil dari elemen vector

• **summary**() : untuk dapat menerima input berupa vector atau data frame dan menghasilkan beberapa sari numerik

• range() : untuk memperoleh nilai minimum dan maksimun pada suatu elemen factor

IQR() : untuk memperoleh nilai jarak antar kuartil
var() : untuk menampilkan variansi dari elemen vector

• sd() : untuk menampilkan standar deviasi dari elemen vector

• mad() : untuk menampilkan simpangan diviasi dari median(nilai tengah)

• chisq.test() : untuk menampilkan dua variable yang memiliki korelasi yang signifikan satu

sama lain

cor.test()
 untuk menampilkan korelasi antara sampel berpasangan
 cov()
 untuk menampilkan perhitungan antara dua variabel

• cor() : untuk menghasilkan perhitungan koefisien korelasi linear person

• barplot() : untuk menampilkan grafik batang frekuensi

• pie() : untuk menampilak grafik lingkaran

• plot.ecdf() : untuk menampilkan sebuah plot fungsi distribusi kumulatif empiris

stem()
 boxplot()
 hist()
 plot()
 untuk menampilkan sebuah grafik box plot
 untuk menampilkan sebuah grafik histrogram
 untuk menampilkan grafik scatter plot