

**Nama** = CORRY LUQMA ZUNIRA

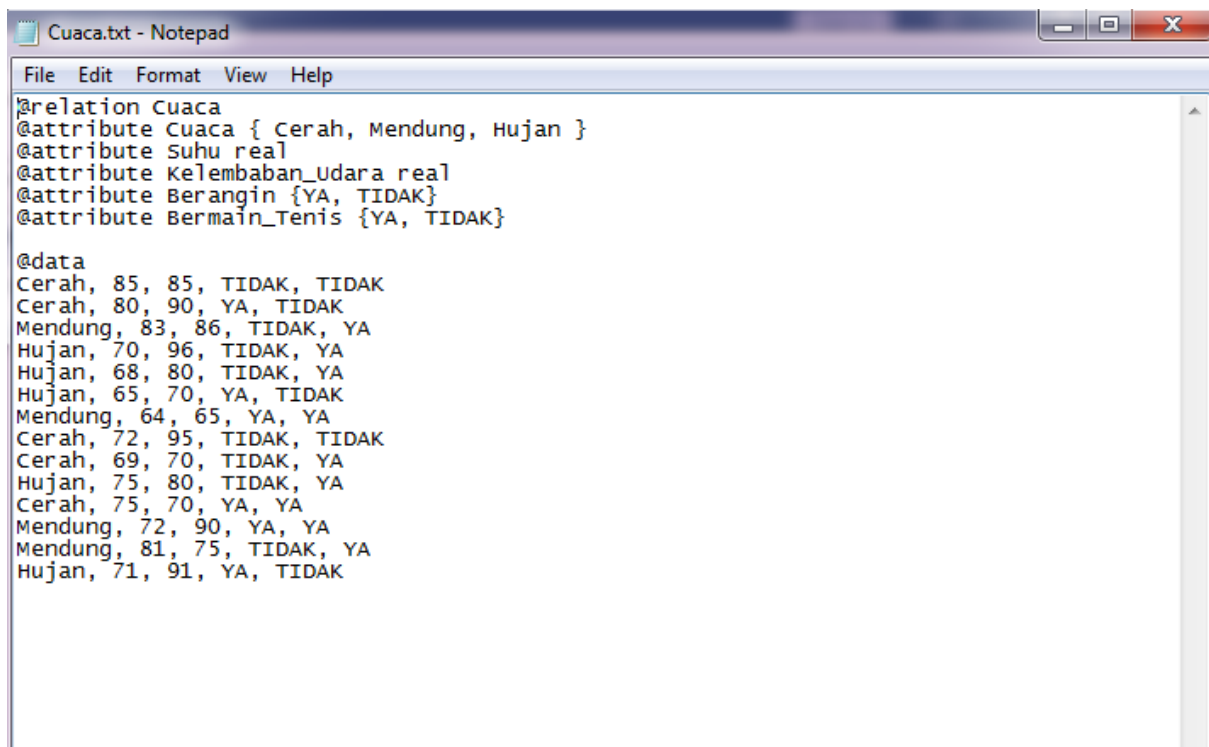
**Kelas** = F

**NIM** = L200170152

**MODUL** = 7

## **PRAKTIKUM DWDM**

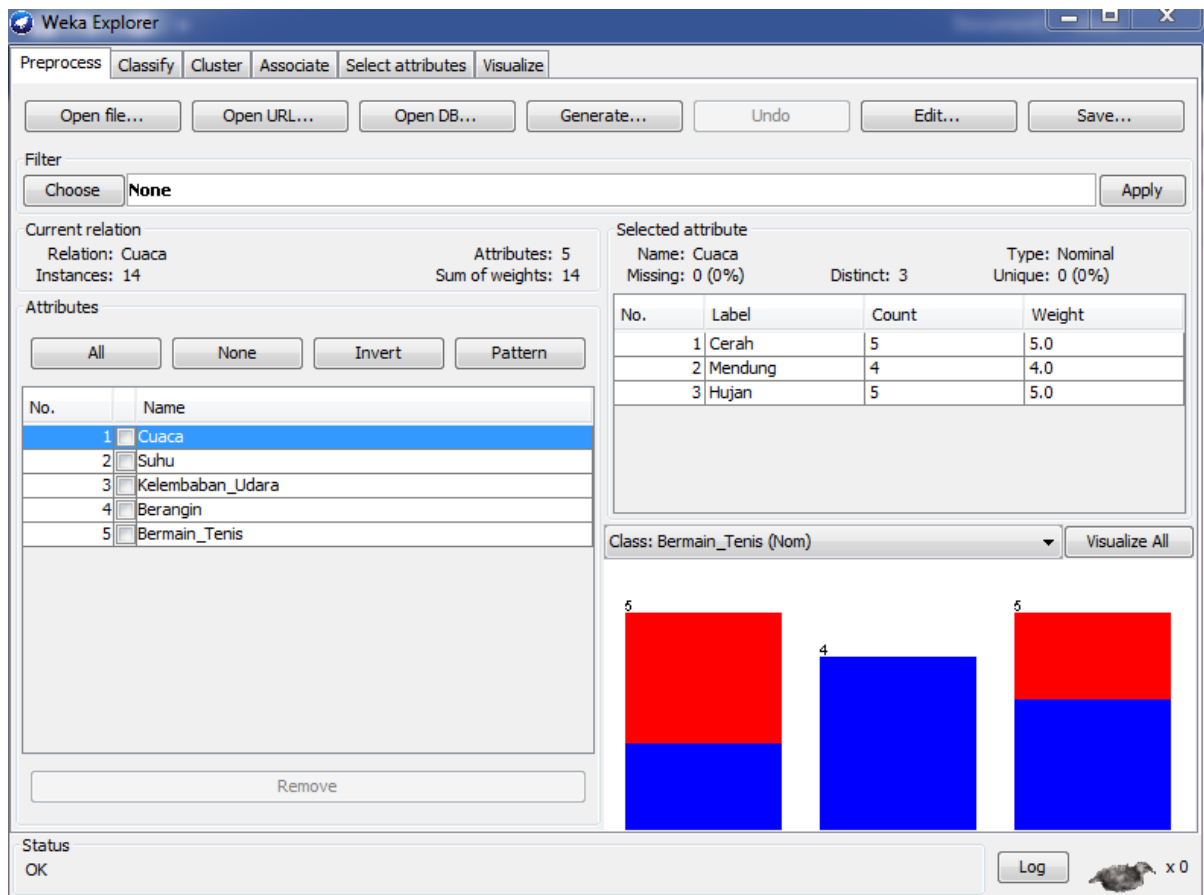
### ***Kegiatan.***



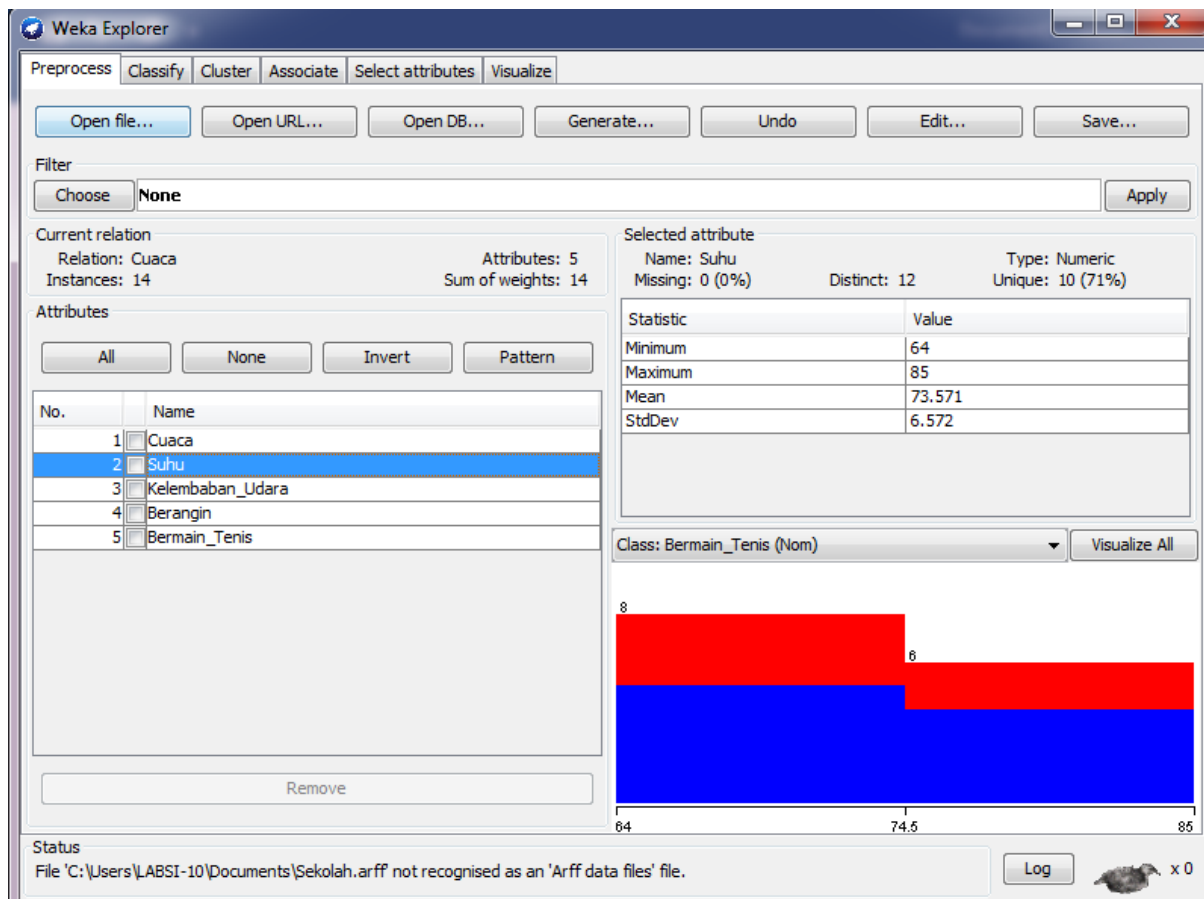
```
File Edit Format View Help
@relation Cuaca
@attribute Cuaca { Cerah, Mendung, Hujan }
@attribute Suhu real
@attribute Kelembaban_Udara real
@attribute Berangin {YA, TIDAK}
@attribute Bermain_Tenis {YA, TIDAK}

@data
Cerah, 85, 85, TIDAK, TIDAK
Cerah, 80, 90, YA, TIDAK
Mendung, 83, 86, TIDAK, YA
Hujan, 70, 96, TIDAK, YA
Hujan, 68, 80, TIDAK, YA
Hujan, 65, 70, YA, TIDAK
Mendung, 64, 65, YA, YA
Cerah, 72, 95, TIDAK, TIDAK
Cerah, 69, 70, TIDAK, YA
Hujan, 75, 80, TIDAK, YA
Cerah, 75, 70, YA, YA
Mendung, 72, 90, YA, YA
Mendung, 81, 75, TIDAK, YA
Hujan, 71, 91, YA, TIDAK
```

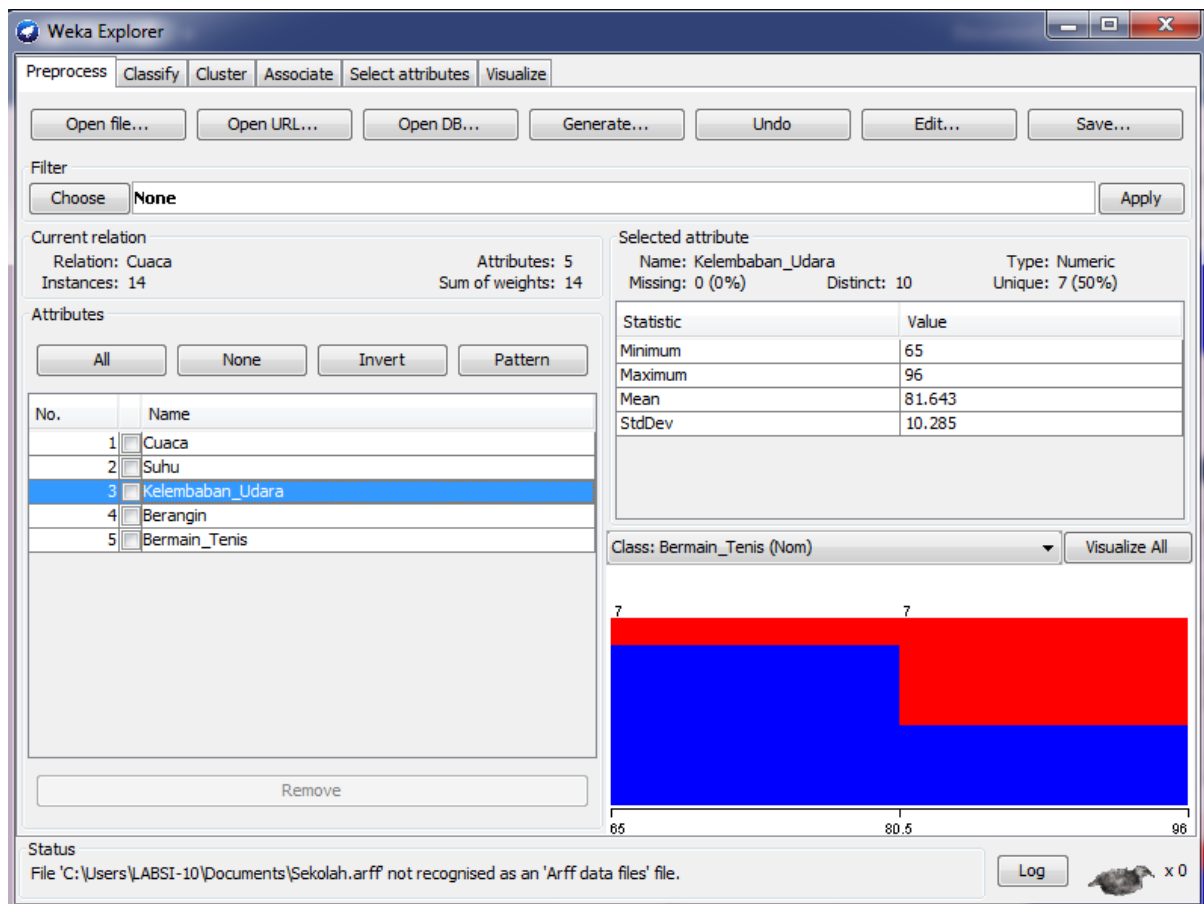
Cuaca



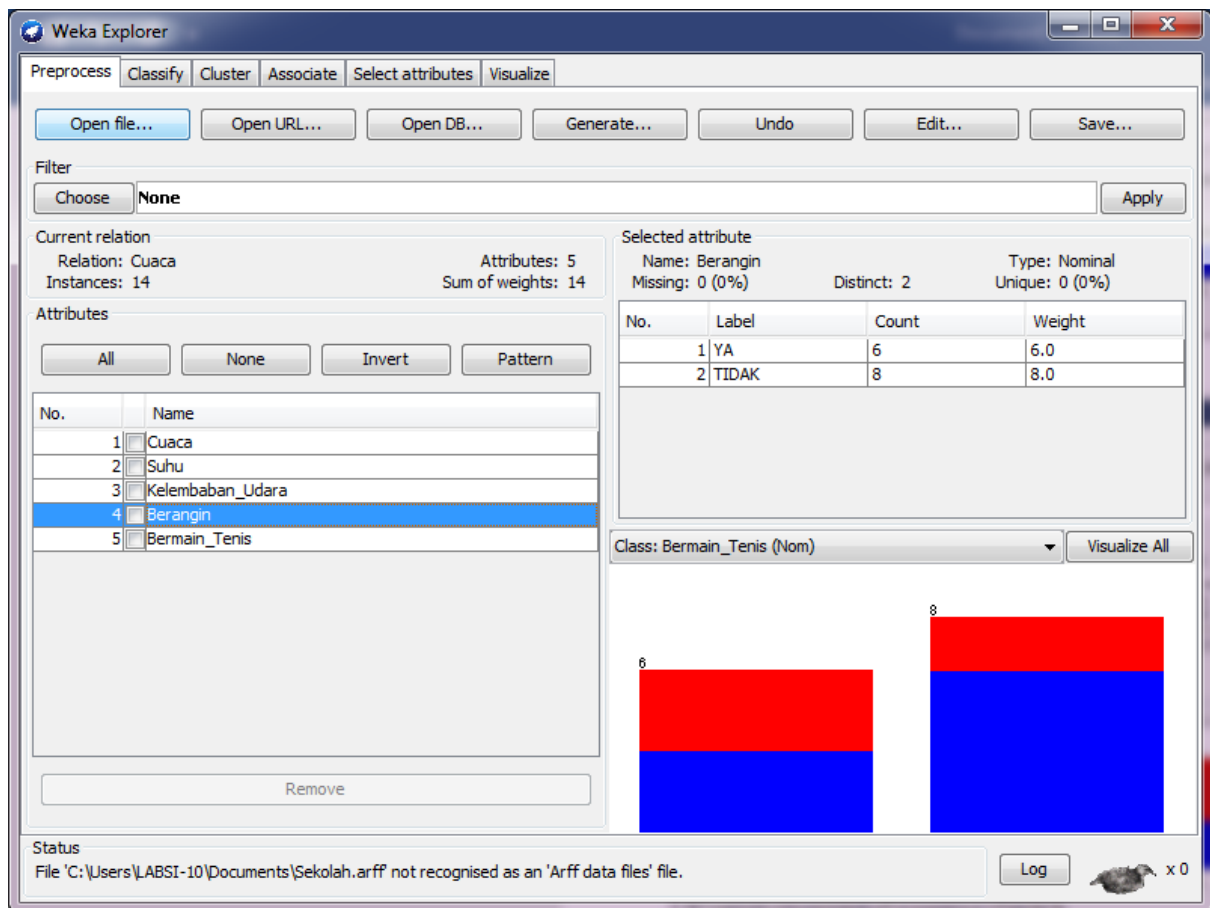
Suhu



Kelembaan\_Udara



Berangin



Bermain\_Tenis

Weka Explorer

Preprocess

Classify

Cluster

Associate

Select attributes

Visualize

Open file...

Open URL...

Open DB...

Generate...

Undo

Edit...

Save...

Filter

Choose

None

Apply

Current relation

Relation: Cuaca

Instances: 14

Attributes: 5

Sum of weights: 14

Attributes

All

None

Invert

Pattern

No.	Name
1	<input type="checkbox"/> Cuaca
2	<input type="checkbox"/> Suhu
3	<input type="checkbox"/> Kelembaban_Udara
4	<input type="checkbox"/> Berangin
5	<input checked="" type="checkbox"/> Bermain_Tenis

Remove

Selected attribute

Name: Bermain\_Tenis

Missing: 0 (0%)

Distinct: 2

Type: Nominal

Unique: 0 (0%)

No.	Label	Count	Weight
1	YA	9	9.0
2	TIDAK	5	5.0

Class: Bermain\_Tenis (Nom)

Visualize All

Status

File 'C:\Users\LABSI-10\Documents\Sekolah.arff' not recognised as an 'Arff data files' file.

Log

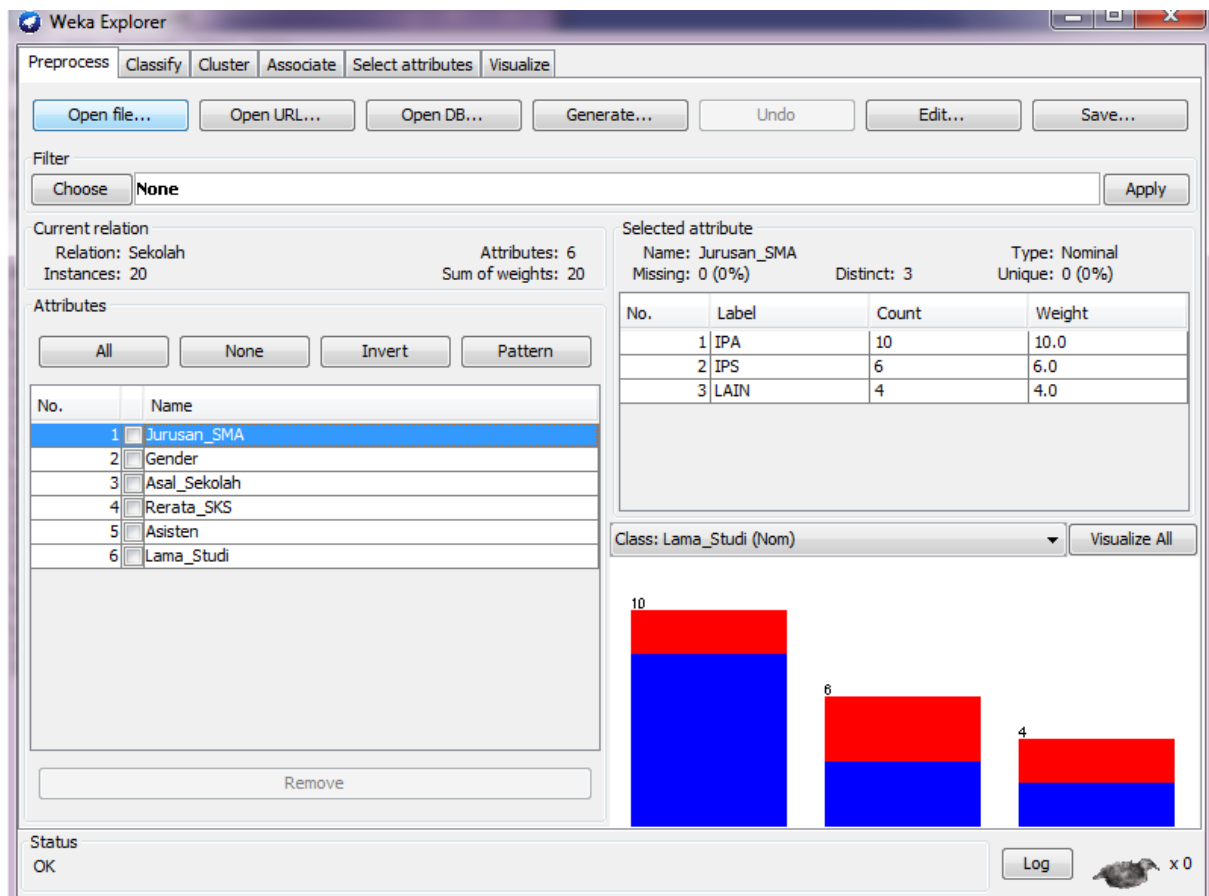
x 0

## TUGAS

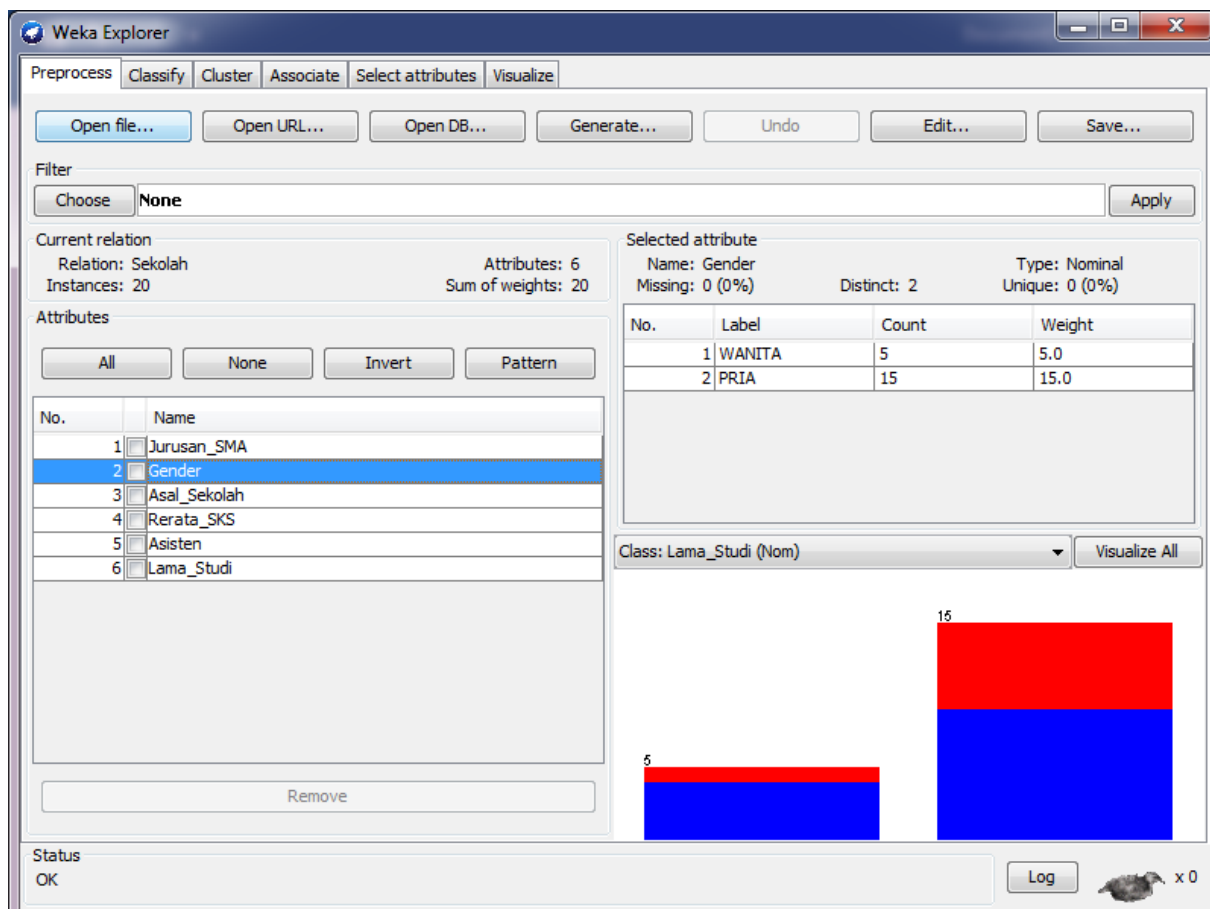
```
Untitled - Notepad
File Edit Format View Help
@relation Sekolah
@attribute Jurusan_SMA {Jurusan_SMA, Gender, Asal_Sekolah, Rerata_SKS, Asisten, Lama_Studi}
@attribute Jurusan_SMA {IPA, IPS, LAIN}
@attribute Gender {WANITA, PRIA}
@attribute Asal_Sekolah {SURAKARTA, LUAR}
@attribute Rerata_SKS real
@attribute Asisten {YA, TIDAK}
@attribute Lama_Studi {TEPAT, TERLAMBAT}

@data
IPS, WANITA, SURAKARTA, 18, TIDAK, TERLAMBAT
IPA, PRIA, SURAKARTA, 19, YA, TEPAT
LAIN, PRIA, SURAKARTA, 19, TIDAK, TERLAMBAT
IPA, PRIA, LUAR, 17, TIDAK, TERLAMBAT
IPA, WANITA, SURAKARTA, 17, TIDAK, TEPAT
IPA, WANITA, LUAR, 18, YA, TEPAT
IPA, PRIA, SURAKARTA, 18, TIDAK, TERLAMBAT
IPA, PRIA, SURAKARTA, 19, TIDAK, TEPAT
IPS, PRIA, LUAR, 18, TIDAK, TERLAMBAT
LAIN, WANITA, SURAKARTA, 18, TIDAK, TEPAT
IPA, WANITA, SURAKARTA, 19, TIDAK, TEPAT
IPS, PRIA, SURAKARTA, 20, TIDAK, TEPAT
IPS, PRIA, SURAKARTA, 19, TIDAK, TEPAT
IPA, PRIA, SURAKARTA, 19, TIDAK, TEPAT
IPA, PRIA, LUAR, 22, YA, TEPAT
LAIN, PRIA, SURAKARTA, 16, TIDAK, TERLAMBAT
IPS, PRIA, LUAR, 20, TIDAK, TEPAT
LAIN, PRIA, LUAR, 23, YA, TEPAT
IPA, PRIA, SURAKARTA, 21, YA, TEPAT
IPS, PRIA, SURAKARTA, 19, TIDAK, TERLAMBAT]
```

Jurusan\_SMA

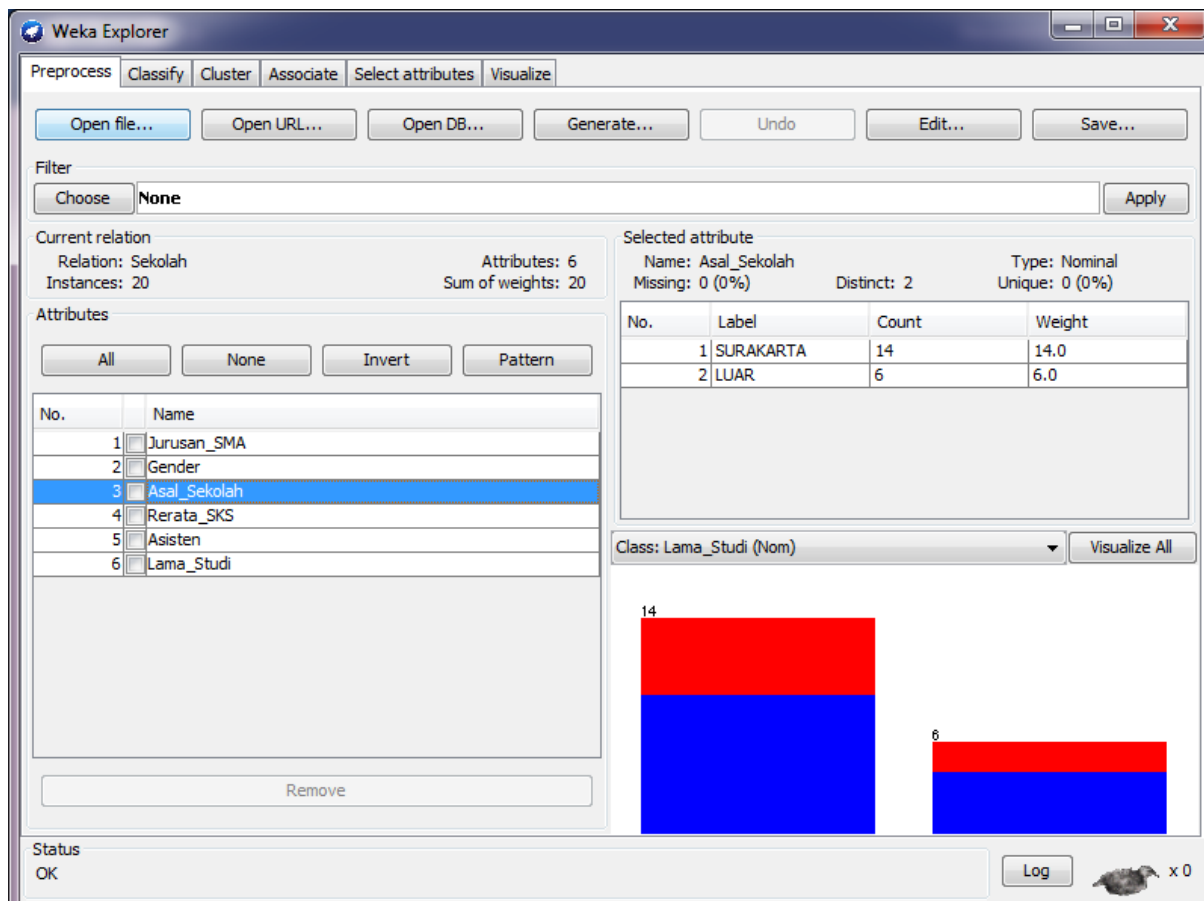


## Gender

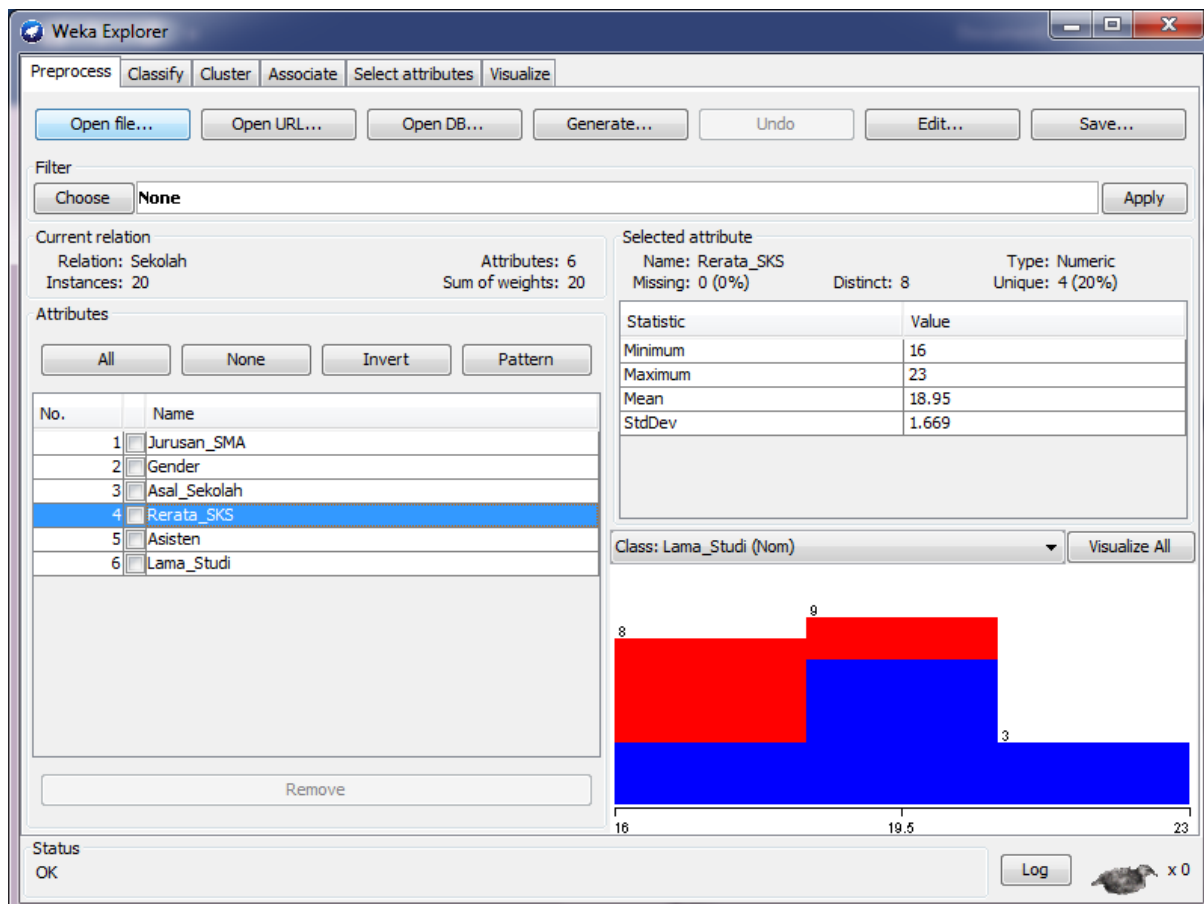


## Asal\_Sekolah

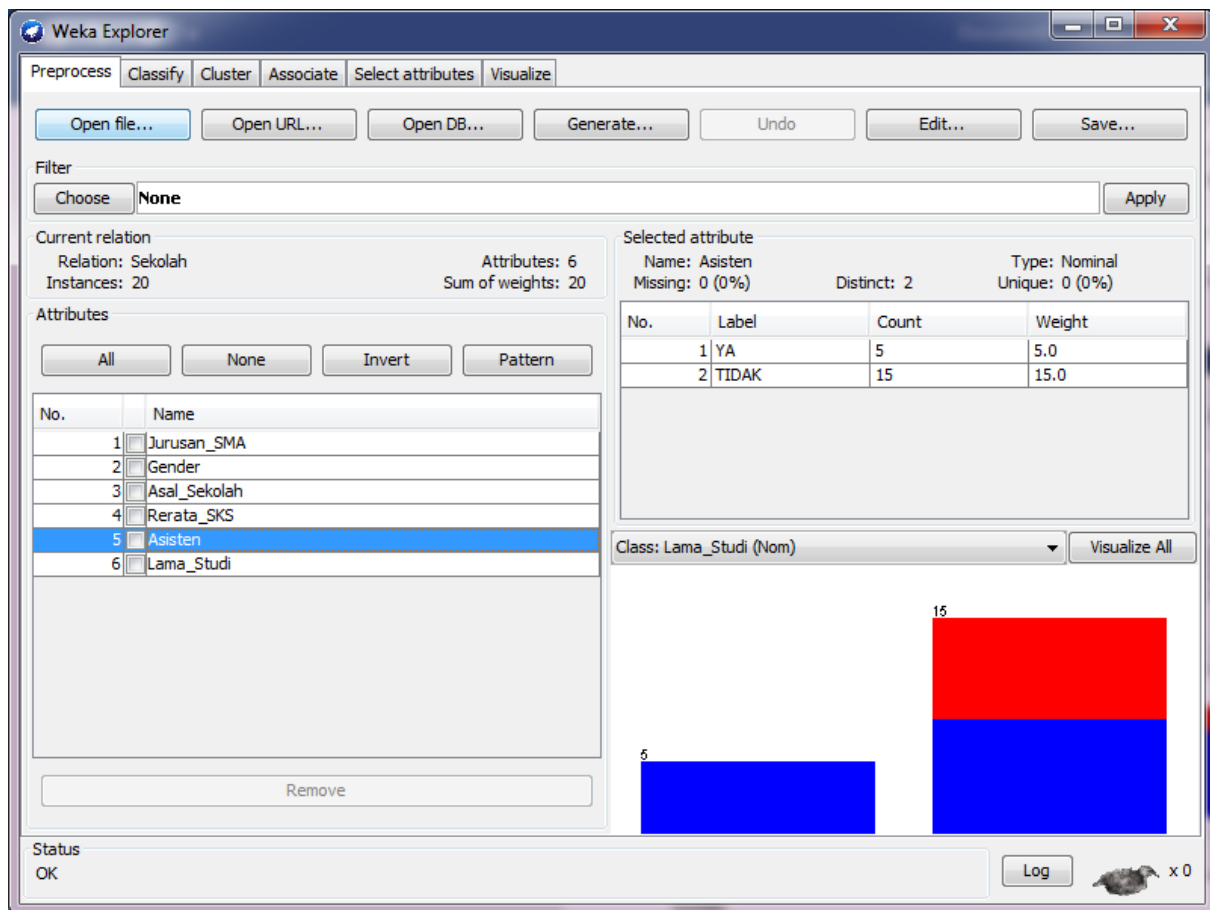




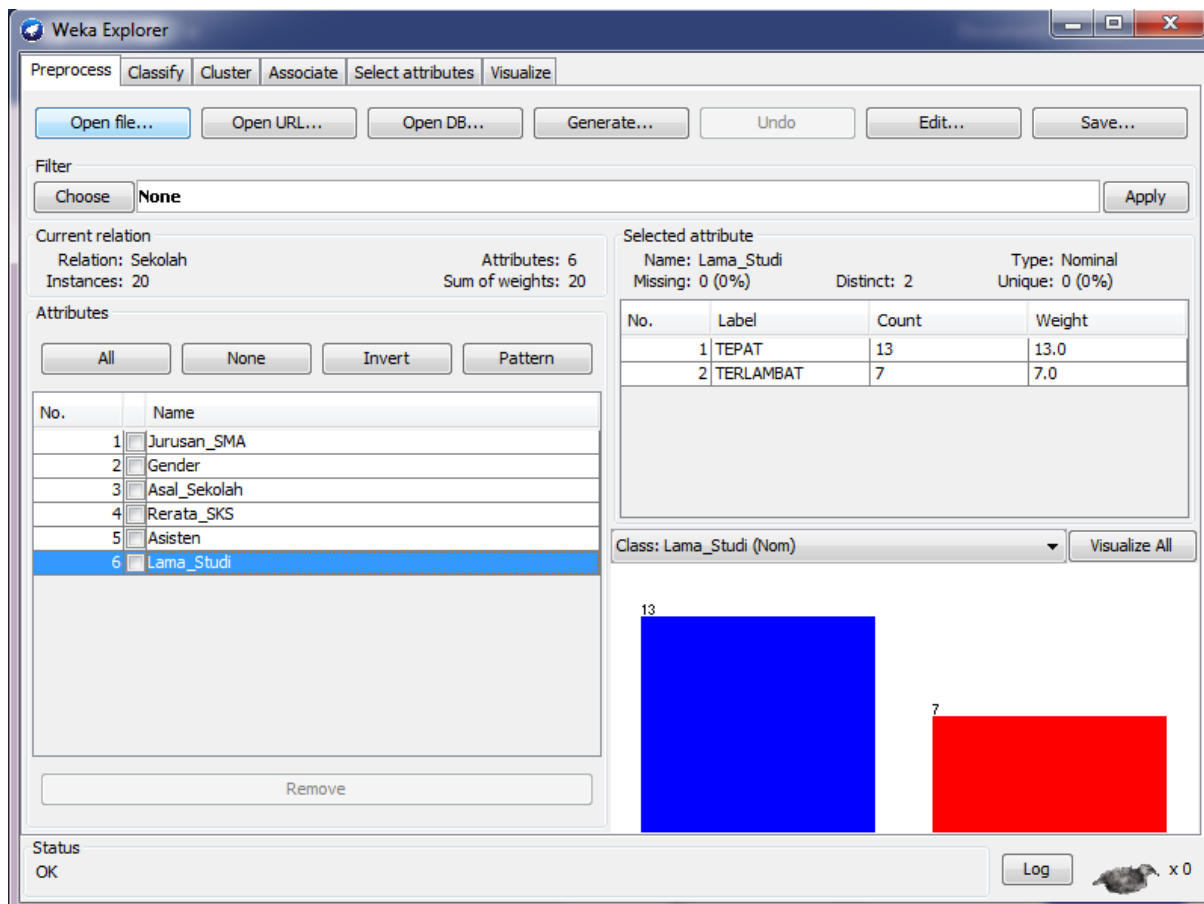
Rerata\_SKS



Asisten



Lama\_Studi



4. Jumlah Atribut bertipe :

Binomial = Gender {WANITA, PRIA}, Asal\_Sekolah {SURAKARTA, LUAR}, Asisten {YA, TIDAK}, Lama\_Studi {TEPAT, TERLAMBAT}

Polynomial = Jurusan\_SMA {IPA, IPS, LAIN}

5. Jumlah atribut yang bertipe real= 1 ( Rerata\_SKS )

6. Pada atribut Rerata\_SKS , Berapakah besarnya nilai Max, Min, Mean, dan StdDev ? =

Statistic	Value
Minimum	16
Maximum	23
Mean	18.95
StdDev	1.669