

BAB V

HASIL ANALISIS DAN VISUALISASI

5.1 PRAPROSES DATA

Pada praproses data akan menjelaskan data mentah dan seleksi data mentah.

5.1.1 Data Mentah

Data mentah ini merupakan semua data keluaran data obat pada Puskesmas Lambur sebelum dilakukan penyeleksian data. Adapun data tersebut dapat dilihat pada gambar 5.1 :

The image shows a handwritten table with multiple columns. The left page lists drug names, quantities, and status. The right page lists drug names, quantities, and prices. The data is as follows:

No	Nama Obat	QTY	✓	P. A	Nama	QTY	QTY	QTY	QTY
1	Parasetamol	5	✓	P. A	Parasetamol	10/70			500.000
1	Texas	30	✓	P. B. 10	Parasetamol	10/70			500.000
1	Stano	10	✓	P. B. 10	Parasetamol	10/70			500.000
1	Amis	10	✓	P. B. 10	Parasetamol	10/70			500.000
2	Panas	5	✓	P. B. 10	Parasetamol	10/70			500.000
3	Asam	20	✓	P. B. 10	Parasetamol	10/70			500.000
1	Bone	20	✓	P. B. 10	Parasetamol	10/70			500.000
2	Seiv	7	✓	P. B. 10	Parasetamol	10/70			500.000
3	Ana. Tolana	60	✓	P. B. 10	Parasetamol	10/70			500.000
2	ISPA	10	✓	P. B. 10	Parasetamol	10/70			500.000
	LEBA	70	✓	P. B. 10	Parasetamol	10/70			500.000
	Wera	70	✓	P. B. 10	Parasetamol	10/70			500.000
	Na	90	✓	P. B. 10	Parasetamol	10/70			500.000
	Aldi	8	✓	P. B. 10	Parasetamol	10/70			500.000
	MOKY	50	✓	P. B. 10	Parasetamol	10/70			500.000

Gambar 5.1 Data Mentah Keluaran Obat

5.1.2 Seleksi Data Mentah

Seleksi data mentah ini merupakan proses penyeleksian data dengan memfokuskan pada 24 kategori obat yaitu : air injeksi, alopurinol, ambroxol 30mg, amlodipin 5mg, amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg, asam askorbat(vit C), asam mefenamat, deksamethason 0,5mg, domperidon 10mg, gliseril guayakolat, ibuprofen 400mg, kaptopril 25mg, ketokenazol, klorfeniramin maleat(CTM), natrium diklofenak, paracetamol sirup, paracetamol 500mg, piridoksin HCI(vit B6), piroksikam 200mg, prednison, tablet tambah darah, tiamin HCI(vit B1), vitamin B kompleks, zinc 20mg. Adapun data tersebut dapat dilihat pada tabel 5.1 :

Tabel 5.1 Seleksi Data Mentah

No	Data Keluaran Obat
1	paracetamol 500mg
2	ibuprofen 400mg
3	CTM, paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg, asmet
4	asmet, paracetamol 500mg
5	ibuprofen 400mg, CTM, deksamethason 0,5mg
6	ibuprofen 400mg
7	domperidon 10mg, paracetamol 500mg
8	kaptopril 25mg
9	deksamethason 0,5mg, asmet, CTM
10	amoksisilin 500mg, deksamethason 0,5mge, ibuprofen 400mg
11	paracetamol 500mg
12	alopurinol 100mg, ambroxol 30mg, amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg, Vit C, asmet, deksamethason 0,5mg, domperidon 10mg, gliseril guayakolat, ibuprofen 400mg, kaptopril 25mg, ketokenazol 200mg, CTM, natrium diklofenak, paracetamol 500gram, Vit B6, prednison, tablet tambah darah, vit B1, vitamin B kompleks, zink tablet
13	ibuprofen 400mg, CTM, amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg
14	paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg, amlodipin 5mg
15	antasida doen 200mg, paracetamol 500gram, alopurinol 100mg

16	OBH, paracetamol sirup 5 ml
17	paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg, deksamethason 0,5mg, ambroxol 30mg
18	air injeksi
19	paracetamol sirup 5 ml, CTM, OBH
20	ibuprofen 400mg, CTM, amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg
21	paracetamol sirup 5 ml, Vit B6
22	vitamin B kompleks
23	paracetamol 500gram, furosemide
24	paracetamol 500gram, Vit C
25	Vit C, ibuprofen 400mg
26	Vit B1, paracetamol 500mg
27	paracetamol 500mg, antasida doen 200mg, CTM, OBH
28	ibuprofen 400mg
29	paracetamol 500mg
30	amoksisilin 500mg, CTM
31	paracetamol 500mg, antasida doen 200mg, prednisone
32	paracetamol 500mg, furosemide
33	paracetamol 500mg, vit B1
34	paracetamol 500mg, kaptopril 25mg
35	amoksisilin 500mg, furosemid, dexamethasone
36	ambroxol 30mg, vit B6
37	paracetamol 500mg, kaptopril 25mg
38	ambroxol 30mg, CTM
39	ambroxol 30mg
40	paracetamol 500mg, dexamethason, amoksisilin 500mg
41	kaptopril 25mg, CTM
42	Ctm, paracetamol 500mg
43	amoksisilin 500mg, deksamethason 0,5mg
44	OBH
45	Prednison
46	paracetamol 500mg, Vit B6, amoksisilin 500mg
47	paracetamol 500mg
48	paracetamol 500mg sirup 5 ml
49	paracetamol 500mg sirup 5 ml
50	garam oralit
51	tablet tambah darah
52	vitamin B kompleks
53	paracetamol 500mg sirup 5 ml

54	vitamin B6
55	deksamethason 0,5mg, paracetamol 500mg 500gram, CTM
56	deksamethason 0,5mg, Asmet, CTM
57	asmet, CTM
58	CTM, kaptopril 25mg
59	deksamethason 0,5mge, amoksisilin 500mg, vit C
60	deksamethason 0,5mge, amoksisilin 500mg, vit C
61	Asmet, amoksisilin 500mg, deksamethason 0,5mge
62	prednison, deksamethason 0,5mg
63	CTM, deksamethason 0,5mg, amoksisilin 500mg
64	vit B1, paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg
65	CTM, amoksisilin 500mg
66	paracetamol 500mg, antasida doen 200mg
67	paracetamol 500mg
68	Zink tab, paracetamol sirup 5ml
69	paracetamol 500mg, vit B1, CTM
70	OBH
71	deksamethason 0,5mg, CTM, Asmet, paracetamol 500mg
72	Zink tab, garam oralit
73	OBH
74	paracetamol 500mg, deksamethason 0,5mg
75	paracetamol 500mg, CTM, kaptopril 25mg
76	deksamethason 0,5mge, CTM, amoksisilin 500mg, Vit C
77	antasida doen 200mg, paracetamol 500mg, alopurinol 100mg
78	alopurinol 100mg, paracetamol 500mg
79	antasida doen 200mg, doperidon, CTM
80	deksamethason 0,5mg, CTM, vit C
81	garam oralit
82	deksamethason 0,5mge, vit C, amoksisilin 500mg
83	paracetamol 500mg, vit B6
84	zink tab, ibuprofen 400mg
85	paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg, deksamethason 0,5mg
86	amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg
87	antasida doen 200mg, CTM
88	CTM, kaptopril 25mg, amoksisilin 500mg
89	air injeksi
90	CTM, amlodipin 5mg
91	amlodipin 5mg, paracetamol 500mg, vit C
92	Vit C, ibuprofen 400mg

93	amlodipin 5mg, antasida doen 200mg
94	paracetamol 500mg
95	paracetamol 500mg
96	vit B6, ibuprofen 400mg
97	ibuprofen 400mg, CTM, amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg
98	paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg, amlodipin 5mg
99	antasida doen 200mg, paracetamol 500mg, alopurinol 100mg
100	OBH, paracetamol 500mg
101	paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg, deksamethason 0,5mg, ambroxol 30mg
102	air injeksi
103	paracetamol 500mg sirup 5 ml, CTM, OBH
104	ibuprofen 400mg, CTM, amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg
105	paracetamol 500mg, Vit B6
106	vitamin B kompleks
107	paracetamol 500mg, furosemide
108	paracetamol 500mg, Vit C
109	alopurinol 100mg, ambroxol 30mg, amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg, Vit C, asmet, deksamethason 0,5mg, domperidon 10mg, gliseril guayakolat, ibuprofen 400mg, kaptopril 25mg, ketokenazol 200mg, CTM, natrium diklofenak, paracetamol 500mg, Vit B6, prednison, tablet tambah darah, vit B1, vitamin B kompleks, zink tablet
110	paracetamol 500mg
111	ibuprofen 400mg
112	CTM, paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg, asmet
113	asmet, paracetamol 500mg
114	ibuprofen 400mg, CTM, deksamethason 0,5mg
115	ibuprofen 400mg
116	domperidon 10mg, paracetamol 500mg
117	kaptopril 25mg
118	deksamethason 0,5mg, asmet, CTM
119	amoksisilin 500mg, deksamethason 0,5mge, ibuprofen 400mg
120	paracetamol 500mg
121	paracetamol 500mg, dexamethason, amoksisilin 500mg
122	air injeksi
123	furosemid, deksamethason 0,5mg, amoksisilin 500mg
124	paracetamol 500mg, vit C
125	vit C, ibuprofen 400mg, amoksisilin 500mg
126	kaptopril 25mg, CTM
127	kaptopril 25mg, paracetamol 500mg

128	CTM, paracetamol 500mg
129	ibuprofen 400mg, deksamethason 0,5mg, amoksisilin 500mg
130	paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg, CTM
131	gliseril guayakolat, paracetamol 500mg
132	amlodipin 5mg, CTM, amoksilin
133	paracetamol 500mg, antasida doen 200mg
134	antasida doen 200mg, kaptopril 25mg, deksamethason 0,5mg
135	CTM, paracetamo, deksametason, antasida doen 200mg
136	antasida doen 200mg, paracetamol 500mg, alopurinol 100mg
137	vit C, ibuprofen 400mg, amoksisilin 500mg
138	paracetamol 500mg, amoksilin, vit C
139	CTM, paracetamol 500mg, vit c
140	amoksisilin 500mg, furosemid, dexamehasone
141	domperidon 10mg, paracetamol 500mg
142	kaptopril 25mg
143	deksamethason 0,5mg, CTM, paracetamol 500mg
144	antasida doen 200mg, paracetamol 500mg, alopurinol 100mg
145	paracetamol 500mg
146	alopurinol 100mg, ambroxol 30mg, amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg, Vit C, asmet, deksamethason 0,5mg, domperidon 10mg, gliseril guayakolat, ibuprofen 400mg, kaptopril 25mg, ketokenazol 200mg, CTM, natrium diklofenak, paracetamol 500mg, Vit B6, prednison, tablet tambah darah, vit B1, vitamin B kompleks, zink tablet
147	vitamin B kompleks
148	zink tablet, amoksisilin 500mg, paracetamol 500mg
149	paracetamol 500mg
150	vitamin B kompleks
151	ibuprofen 400mg
152	paracetamol sirup 5 ml
153	amoksisilin 500mg, CTM
154	paracetamol 500mg, antasida doen 200mg, prednisone
155	paracetamol 500mg, furosemide
156	paracetamol 500mg, vit B1
157	paracetamol 500mg, kaptopril 25mg
158	amoksisilin 500mg, furosemid, dexamehasone
159	ambroxol 30mg, vit B6
160	paracetamol 500mg, kaptopril 25mg
161	ambroxol 30mg, CTM
162	ambroxol 30mg sirup 5 ml
163	alopurinol 100mg, ambroxol 30mg, amoksisilin 500mg, antasida doen

	200mg, Vit C, asmet, deksamethason 0,5mg, domperidon 10mg, gliseril guayakolat, ibuprofen 400mg, kaptopril 25mg, ketokenazol 200mg, CTM, natrium diklofenak, paracetamol 500mg, Vit B6, prednison, tablet tambah darah, vit B1, vitamin B kompleks, zink tablet
164	paracetamol sirup 5 ml
165	amoksisilin 500mg, CTM
166	paracetamol 500mg, antasida doen 200mg, prednisone
167	paracetamol 500mg, furosemide
168	paracetamol 500mg, vit B1
169	paracetamol 500mg, kaptopril 25mg
170	amoksisilin 500mg, furosemid, dexamethasone
171	ambroxol 30mg, vit B6
172	paracetamol 500mg, kaptopril 25mg
173	ambroxol 30mg, CTM
174	ambroxol 30mg
175	paracetamol 500mg, CTM, asmet, kaptopril 25mg
176	domperidon 10mg, CTM
177	tablet tambah darah
178	natrium diklofenak, paracetamol
179	vitamin B kompleks
180	zink tablet
181	vitamin B kompleks
182	ketokenazol 200mg
183	vit B1, paracetamol 500mg, prednisone
184	tablet tambah darah
185	tablet tambah darah
186	CTM, pirosikam 20mg
187	paracetamol 500mg, garam oralit
188	zink tablet, paracetamol 500mg
189	vit B1, paracetamol 500mg, prednisone
190	asmet, paracetamol 500mg,
191	vitamin B kompleks
192	vit B1, paracetamol 500mg, prednisone
193	paracetamol 500mg, prednisone
194	CTM, paracetamol 500mg, deksamethason 0,5mg, amoksisilin 500mg
195	CTM, paracetamol 500mg
196	domperidon 10mg, CTM
197	kaptopril 25mg
198	CTM, paracetamol 500mg
199	ibuprofen 400mg, amoksisilin 500mg, deksamethason 0,5mg

200	amoksisilin 500mg, deksamethason 0,5mg, paracetamol 500mg, CTM
201	CTM, paracetamol 500mg, deksamethason 0,5mg, amoksisilin 500mg
202	paracetamol sirup 5 ml
203	ibuprofen 400mg
204	vitamin B kompleks
205	zink tablet
206	kaptopril 25mg, paracetamol 500mg
207	vit B1, paracetamol 500mg, prednisone
208	paracetamol 500mg, prednisone
209	CTM, paracetamol 500mg, deksamethason 0,5mg, amoksisilin 500mg
210	alopurinol 100mg, ambroxol 30mg, amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg, Vit C, asmet, deksamethason 0,5mg, domperidon 10mg, gliseril guayakolat, ibuprofen 400mg, kaptopril 25mg, ketokenazol 200mg, CTM, natrium diklofenak, paracetamol 500mg, Vit B6, prednison, tablet tambah darah, vit B1, vitamin B kompleks, zink tablet
211	tablet tambah darah
212	vitamin B kompleks
213	paracetamol sirup 5 ml
214	vitamin B6
215	deksamethason 0,5mg, paracetamol 500mg, CTM
216	deksamethason 0,5mg, Asmet, CTM
217	asmet, CTM
218	CTM, kaptopril 25mg
219	deksamethason 0,5mge, amoksisilin 500mg, vit C
220	deksamethason 0,5mge, amoksisilin 500mg, vit C
221	Asmet, amoksisilin 500mg, deksamethason 0,5mge
222	prednison, deksamethason 0,5mg
223	CTM, deksamethason 0,5mg, amoksisilin 500mg
224	vit B1, paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg
225	CTM, amoksisilin 500mg
226	paracetamol 500mg, antasida doen 200mg
227	paracetamol sirup 5 ml
228	Zink tab, paracetamol
229	paracetamol 500mg, vit B1, CTM
230	OBH
231	deksamethason 0,5mg, CTM, Asmet, paracetamol
232	Zink tab, garam oralit
233	OBH
234	paracetamol 500mg, deksamethason 0,5mg
235	paracetamol 500mg, CTM, kaptopril 25mg

236	deksamethason 0,5mge, CTM, amoksisilin 500mg, Vit C
237	antasida doen 200mg, paracetamol 500mg, alopurinol 100mg
238	alopurinol 100mg, paracetamol
239	antasida doen 200mg, doperidon, CTM
240	deksamethason 0,5mg, CTM, vit C
241	garam oralit
242	deksamethason 0,5mge, vit C, amoksisilin 500mg
243	paracetamol 500mg, vit B6
244	zink tab, ibuprofen 400mg
245	paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg, deksamethason 0,5mg
246	amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg
247	antasida doen 200mg, CTM
248	CTM, kaptopril 25mg, amoksisilin 500mg
249	air injeksi
250	CTM, amlodipin 5mg
251	amlodipin 5mg, paracetamol 500mg, vit C
252	Vit C, ibuprofen 400mg
253	amlodipin 5mg, antasida doen 200mg
254	paracetamol sirup 5 ml
255	paracetamol sirup 5 ml
256	vit B6, ibuprofen 400mg
257	ibuprofen 400mg, CTM, amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg
258	paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg, amlodipin 5mg
259	antasida doen 200mg, paracetamol 500mg, alopurinol 100mg
260	OBH, paracetamol sirup 5 ml
261	paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg, deksamethason 0,5mg, ambroxol 30mg
262	air injeksi
263	paracetamol 500mg, CTM, OBH
264	ibuprofen 400mg, CTM, amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg
265	paracetamol 500mg, Vit B6
266	vitamin B kompleks
267	ibuprofen 400mg
268	paracetamol 500mg
269	amoksisilin 500mg, CTM
270	paracetamol 500mg, antasida doen 200mg, prednisone
271	paracetamol 500mg, furosemide
272	paracetamol 500mg, vit B1
273	paracetamol 500mg, kaptopril 25mg

274	amoksisilin 500mg, furosemid, dexamethasone
275	ambroxol 30mg, vit B6
276	paracetamol 500mg, kaptopril 25mg
277	ambroxol 30mg, CTM
278	ambroxol 30mg
279	paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg, deksamethason 0,5mg, ambroxol 30mg
280	paracetamol 500mg
281	amoksisilin 500mg, CTM
282	paracetamol 500mg, antasida doen 200mg, prednisone
283	paracetamol 500mg, furosemide
284	paracetamol 500mg, vit B1
285	paracetamol 500mg, kaptopril 25mg
286	amoksisilin 500mg, furosemid, dexamethasone
287	ambroxol 30mg, CTM
288	alopurinol 100mg, ambroxol 30mg, amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg, Vit C, asmet, deksamethason 0,5mg, domperidon 10mg, gliseril guayakolat, ibuprofen 400mg, kaptopril 25mg, ketokenazol 200mg, CTM, natrium diklofenak, paracetamol 500mg, Vit B6, prednison, tablet tambah darah, vit B1, vitamin B kompleks, zink tablet
289	paracetamol 500mg, deksamethason 0,5mg
290	paracetamol 500mg, CTM, kaptopril 25mg
291	deksamethason 0,5mge, CTM, amoksisilin 500mg, Vit C
292	antasida doen 200mg, paracetamol 500mg, alopurinol 100mg
293	alopurinol 100mg, paracetamol 500mg
294	antasida doen 200mg, doperidon, CTM
295	deksamethason 0,5mg, CTM, vit C
296	garam oralit
297	deksamethason 0,5mge, vit C, amoksisilin 500mg
298	paracetamol 500mg, vit B6
299	zink tab, ibuprofen 400mg
300	paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg, deksamethason 0,5mg
301	air injeksi
302	alopurinol 100mg, paracetamol 500mg, deksamethason 0,5mg
303	ambroxol 30mg, paracetamol 500mg
304	ibuprofen 400mg
305	zink tablet, paracetamol 500mg
306	zink tablet
307	asmet, paracetamol 500mg, domperidon 10mg
308	domperidon 10mg, paracetamol 500mg

309	CTM, paracetamol 500mg, Vit C
310	tablet tambah darah, vit C
311	tablet tambah darah, vit C
312	vit B6, CTM, paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg
313	amoksisilin 500mg, paracetamol 500mg
314	ibuprofen 400mg, CTM
315	CTM, vit C, amoksilin, paracetamol 500mg
316	tablet tambah darah, vit C
317	domperidon 10mg, paracetamol 500mg, CTM
318	asmet, paracetamol 500mg, domperidon 10mg
319	ketokenazol 200mg, paracetamol 500mg
320	gliseril guayakolat, CTM, paracetamol 500mg
321	vit C, CTM, paracetamol 500mg
322	prednison, paracetamol 500mg
323	antasida doen 200mg 200mg 200mg, paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg
324	amoksisilin, ibuprofen 400mg, Vit B6
325	vitamin B kompleks
326	alopurinol 100mg, ambroxol 30mg, amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg 200mg 200mg, Vit C, asmet, deksamethason 0,5mg, domperidon 10mg, gliseril guayakolat, ibuprofen 400mg, kaptopril 25mg, ketokenazol 200mg, CTM, natrium diklofenak, paracetamol 500mg, Vit B6, prednison, tablet tambah darah, vit B1, vitamin B kompleks, zink tablet
327	zink tablet, paracetamol 500mg
328	paracetamol 500mg, Vit B1, CTM
329	ibuprofen 400mg
330	ibuprofen 400mg, CTM, vit B6
331	vitamin B kompleks
332	zink tablet
333	prednison, paracetamol 500mg
334	kaptopril 25mg
335	air injeksi
336	CTM, paracetamol 500mg
337	ibuprofen 400mg, CTM
338	vitamin B kompleks
339	vitamin B kompleks
340	gliseril guayakolat, CTM, paracetamol 500mg
341	Prednisone
342	tablet tambah darah, paracetamol 500mg

343	amoksisilin, deksamethason 0,5mg, asmet
344	asmet, paracetamol 500mg, domperidon 10mg
345	asmet, paracetamol 500mg
346	paracetamol 500mg, domperidon 10mg
347	vitamin B kompleks
348	zink tablet
349	zink tablet
350	paracetamol 500mg, CTM, Vit C
351	tablet tambah darah
352	garam oralit, paracetamol 500mg
353	ibuprofen 400mg, zink tablet
354	zink tablet
355	vitamin B kompleks
356	vitamin B kompleks
357	asmet, paracetamol 500mg, domperidon 10mg
358	Asmet
359	paracetamol 500mg
360	paracetamol 500mg
361	tablet tambah darah
362	garam oralit
363	garam oralit
364	ctm, garam oralit, paracetamol 500mg
365	ibuprofen 400mg, CTM, vit B6
366	vit C, CTM, paracetamol 500mg
367	amoksisilin 500mg, deksamethason 0,5mg, paracetamol 500mg
368	antasida doen 200mg 200mg 200mg, paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg
369	vitamin B kompleks
370	air injeksi
371	paracetamol 500mg, CTM, domperidon 10mg
372	CTM
373	vit C
374	vitamin B kompleks
375	garam oralit
376	prednison, paracetamol 500mg
377	kaptopril 25mg
378	antasida doen 200mg 200mg 200mg, paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg
379	antasida doen 200mg 200mg
380	ibuprofen 400mg, CTM

381	vitamin B kompleks
382	ibuprofen 400mg, CTM, vit B6
383	paracetamol 500mg
384	kaptopril 25mg, paracetamol 500mg
385	garam oralit
386	tablet tambah darah
387	garam oralit, paracetamol 500mg
388	zink tablet, paracetamol 500mg
389	zink tablet
390	asmet, paracetamol 500mg, domperidon 10mg
391	vitamin B kompleks
392	alopurinol, CTM
393	vitamin B kompleks
394	Zink tablet, CTM, paracetamol 500mg
395	paracetamol 500mg, kaptopril 25mg
396	tablet tambah darah
397	alopurinol 100mg, ambroxol 30mg, amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg 200mg 200mg, Vit C, asmet, deksamethason 0,5mg, domperidon 10mg, gliseril guayakolat, ibuprofen 400mg, kaptopril 25mg, ketokenazol 200mg, CTM, natrium diklofenak, paracetamol 500mg, Vit B6, prednison, tablet tambah darah, vit B1, vitamin B kompleks, zink tablet
398	tablet tambah darah
399	vitamin B kompleks
400	zink tablet, vit C, paracetamol 500mg
401	domperidon 10mg, CTM
402	garam oralit
403	gliseril guayakolat, CTM, paracetamol 500mg
404	CTM, vit C, amoksilin, paracetamol 500mg
405	paracetamol 500mg, Vit B1, CTM
406	garam oralit
407	gliseril guayakolat, CTM, paracetamol 500mg
408	Prednisone
409	tablet tambah darah, paracetamol 500mg
410	amoksisilin, deksamethason 0,5mg, asmet
411	asmet, paracetamol 500mg, domperidon 10mg
412	vitamin B kompleks
413	prednison, paracetamol 500mg
414	kaptopril 25mg
415	air injeksi

416	CTM, paracetamol 500mg
417	ibuprofen 400mg, CTM
418	vitamin B kompleks
419	vitamin B kompleks
420	gliseril guayakolat, CTM, paracetamol 500mg
421	Prednisone
422	tablet tambah darah, paracetamol 500mg
423	amoksisilin, deksamethason 0,5mg, asmet
424	asmet, paracetamol 500mg, domperidon 10mg
425	asmet, paracetamol 500mg
426	paracetamol 500mg, domperidon 10mg
427	air injeksi
428	vitamin B kompleks
429	Zink tablet, CTM, paracetamol 500mg
430	vitamin B kompleks
431	tablet tambah darah
432	garam oralit
433	domperidon 10mg, CTM
434	asmet, paracetamol 500mg, domperidon 10mg
435	kaptopril 25mg, paracetamol 500mg
436	CTM, gliseril guayakolat
437	asmet, CTM
438	Prednisone
439	tablet tambah darah
440	vitamin B kompleks
441	alopurinol 100mg, ambroxol 30mg, amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg 200mg 200mg, Vit C, asmet, deksamethason 0,5mg, domperidon 10mg, gliseril guayakolat, ibuprofen 400mg, kaptopril 25mg, ketokenazol 200mg, CTM, natrium diklofenak, paracetamol 500mg, Vit B6, prednison, tablet tambah darah, vit B1, vitamin B kompleks, zink tablet
442	tablet tambah darah, paracetamol 500mg
443	CTM, paracetamol 500mg, Vit C
444	amoksisilin 500mg, paracetamol 500mg, deksamethason 0,5mg
445	asmet, CTM, paracetamol 500mg
446	kaptopril 25mg, paracetamol 500mg
447	paracetamol 500mg, CTM, Vit C
448	Vit B1, paracetamol 500mg
449	ibuprofen 400mg, CTM
450	vitamin B kompleks

451	paracetamol 500mg, CTM, OBH
452	ibuprofen 400mg, CTM, amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg
453	paracetamol 500mg, Vit B6
454	vitamin B kompleks
455	paracetamol 500mg, furosemide
456	paracetamol 500mg, Vit C
457	ibuprofen 400mg, alopurinol 100mg, ambroxol 30mg, amlodipin 5mg, amoksisilin 500mg, asam mefenamat, deksamethason 0,5mg, domperidon 10mg, gliseril guayakolat, kaptopril 25mg, ketokenazol 200mg, CTM, dantrium diklofenak, paracetamol 500mg, Vit B6, piroksikam 20mg, prednison, tablet tambah darah, Vit B1, vitamin B Kompleks, zink tab
458	Vit C, ibuprofen 400mg
459	Vit B1, paracetamol 500mg
460	paracetamol 500mg, antasida doen 200mg, CTM, OBH
461	ibuprofen 400mg
462	paracetamol 500mg
463	amoksisilin 500mg, CTM
464	paracetamol 500mg, antasida doen 200mg, prednisone
465	paracetamol 500mg, furosemide
466	paracetamol 500mg, vit B1
467	paracetamol 500mg, kaptopril 25mg
468	amoksisilin 500mg, furosemid, dexamethasone
469	ambroxol 30mg, vit B6
470	paracetamol 500mg, kaptopril 25mg
471	ambroxol 30mg, CTM
472	ambroxol 30mg
473	paracetamol 500mg, dexamethason, amoksisilin 500mg
474	kaptopril 25mg, CTM
475	Ctm, paracetamol 500mg
476	amoksisilin 500mg, deksamethason 0,5mg
477	OBH
478	Prednison
479	paracetamol 500mg, Vit B6, amoksisilin 500mg
480	paracetamol 500mg
481	paracetamol 500mg
482	paracetamol 500mg
483	garam oralit
484	tablet tambah darah
485	vitamin B kompleks

486	paracetamol 500mg
487	vitamin B6
488	deksamethason 0,5mg, paracetamol 500mg, CTM
489	deksamethason 0,5mg, Asmet, CTM
490	asmet, CTM
491	CTM, kaptopril 25mg
492	deksamethason 0,5mge, amoksisilin 500mg, vit C
493	deksamethason 0,5mge, amoksisilin 500mg, vit C
494	Asmet, amoksisilin 500mg, deksamethason 0,5mge
495	prednison, deksamethason 0,5mg
496	CTM, deksamethason 0,5mg, amoksisilin 500mg
497	vit B1, paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg
498	CTM, amoksisilin 500mg
499	paracetamol 500mg, antasida doen 200mg
500	paracetamol 500mg
501	Zink tab, paracetamol 500mg
502	paracetamol 500mg, vit B1, CTM
503	OBH
504	deksamethason 0,5mg, CTM, Asmet, paracetamol 500mg
505	Zink tab, garam oralit
506	OBH
507	paracetamol 500mg, deksamethason 0,5mg
508	paracetamol 500mg, CTM, kaptopril 25mg
509	deksamethason 0,5mge, CTM, amoksisilin 500mg, Vit C
510	antasida doen 200mg, paracetamol 500mg, alopurinol 100mg
511	alopurinol 100mg, paracetamol 500mg
512	antasida doen 200mg, doperidon, CTM
513	deksamethason 0,5mg, CTM, vit C
514	garam oralit
515	deksamethason 0,5mge, vit C, amoksisilin 500mg
516	paracetamol 500mg, vit B6
517	zink tab, ibuprofen 400mg
518	paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg, deksamethason 0,5mg
519	amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg
520	antasida doen 200mg, CTM
521	CTM, kaptopril 25mg, amoksisilin 500mg
522	air injeksi
523	CTM, amlodipin 5mg
524	amlodipin 5mg, paracetamol 500mg, vit C

525	Vit C, ibuprofen 400mg
526	amlodipin 5mg, antasida doen 200mg
527	paracetamol 500mg
528	paracetamol 500mg
529	vit B6, ibuprofen 400mg
530	ibuprofen 400mg, CTM, amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg
531	paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg, amlodipin 5mg
532	antasida doen 200mg, paracetamol 500mg, alopurinol 100mg
533	OBH, paracetamol 500mg
534	paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg, deksamethason 0,5mg, ambroxol 30mg
535	air injeksi
536	paracetamol 500mg, CTM, OBH
537	ibuprofen 400mg, CTM, amoksisilin 500mg, antasida doen 200mg
538	paracetamol 500mg, Vit B6
539	vitamin B kompleks
540	paracetamol 500mg, furosemide
541	paracetamol 500mg, Vit C
542	ibuprofen 400mg, alopurinol 100mg, ambroxol 30mg, amlodipin 5mg, amoksisilin 500mg, asam mefenamat, deksamethason 0,5mg, domperidon 10mg, gliseril guayakolat, kaptopril 25mg, ketokenazol 200mg, CTM, dantrium diklofenak, paracetamol 500mg, Vit B6, piroksikam 20mg, prednison, tablet tambah darah, Vit B1, vitamin B Kompleks, zink tab
543	Vit C, ibuprofen 400mg
544	Vit B1, paracetamol 500mg
545	paracetamol 500mg, antasida doen 200mg, CTM, OBH
546	ibuprofen 400mg
547	paracetamol 500mg
548	amoksisilin 500mg, CTM
549	paracetamol 500mg, antasida doen 200mg, prednisone
550	paracetamol 500mg, furosemide
551	paracetamol 500mg, vit B1
552	paracetamol 500mg, kaptopril 25mg
553	amoksisilin 500mg, furosemid, dexamethasone
554	ambroxol 30mg, vit B6
555	paracetamol 500mg, kaptopril 25mg
556	ambroxol 30mg, CTM
557	ambroxol 30mg
558	paracetamol 500mg, dexamethason, amoksisilin 500mg

559	air injeksi
560	furosemid, deksamethason 0,5mg, amoksisilin 500mg
561	paracetamol 500mg, vit C
562	vit C, ibuprofen 400mg, amoksisilin 500mg
563	kaptopril 25mg, CTM
564	kaptopril 25mg, paracetamol 500mg
565	CTM, paracetamol 500mg
566	ibuprofen 400mg, deksamethason 0,5mg, amoksisilin 500mg
567	paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg, CTM
568	gliseril guayakolat, paracetamol 500mg
569	amlodipin 5mg, CTM, amoksilin
570	paracetamol 500mg, antasida doen 200mg
571	antasida doen 200mg, kaptopril 25mg, deksamethason 0,5mg
572	CTM, paracetamo, deksametason, antasida doen 200mg
573	antasida doen 200mg, paracetamol 500mg, alopurinol 100mg
574	vit C, ibuprofen 400mg, amoksisilin 500mg
575	paracetamol 500mg, amoksilin, vit C
576	CTM, paracetamol 500mg, vit c
577	amoksisilin 500mg, furosemid, dexamehasone
578	ambroxol 30mg, vit B6
579	paracetamol 500mg, kaptopril 25mg
580	alopurinol 100mg, antasida doen 200mg, kaptopril 25mg, domperidon 10mg, paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg, deksamethason 0,5mg, vit B6, vit C, vit B1, vitamin B kompleks, zink tablet, CTM, asmet, tablet tambah darah, natrium diklofenak
581	air injeksi
582	tablet tambah darah
583	garam oralit
584	paracetamol 500mg, amoksisilin 500mg
585	ibuprofen 400mg, deksamethason 0,5mg, amoksisilin 500mg
586	amoksisilin 500mg, CTM, paracetamol 500mg, antasida doen 200mg
587	vit C, CTM, paracetamol 500mg
588	ibuprofen 400mg
589	ibuprofen 400mg
590	CTM, ibuprofen
591	vit B6, ibuprofen 400mg
592	Vit C, paracetamol 500mg
593	paracetamol 500mg, CTM, amoksilin
594	amlodipin 5mg, CTM
595	CTM, amsmet, paracetamol 500mg

596	domperidon 10mg
597	kaptopril 25mg
598	vitamin B kompleks
599	vitamin B kompleks
600	paracetamol 500mg

5.2 PELABELAN DATA

Pada tahap ini dilakukan pelabelan data pada data yang telah diseleksi.

Adapun data tersebut dapat dilihat pada tabel 5.2

A : Air Injeksi

M : Kaptopril 25mg

B : Alopurinol

N : ketokenazol 200mg

C : Ambroxol 30mg

O : Klorfeniramin Maleat(CTM)

D : Amlodipin 5mg

P : Natrium Diklofenak

E : Amoksisilin 500mg

Q : Paracetmol sirup

F : Antasida Doen 200mg

R : Paracetamol 500mg

G : Asam Askorbat(Vit C)

S : Piridoksin HCI(VIT B6)

H : Asam Mefenamat

T : piroksikam 20mg

I : Deksamethason 0,5mg

U : Prednison

J : Domperidon 10mg

V : Tablet Tambah Darah

K : Gliseril Guayakolat

W : Tiamin HCI

L : Ibuprofen 400mg

X : Vitamin B Kompleks

487	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
488	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	Y	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?
489	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
490	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
491	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
492	?	?	?	?	Y	?	Y	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?
493	?	?	?	?	Y	?	Y	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
494	?	?	?	?	Y	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
495	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
496	?	?	?	?	Y	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
497	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	Y	?	?	?
498	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
499	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?
500	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?
501	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	Y
502	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	Y	?	?	?	?	Y	?	?
503	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
504	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	Y	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?
505	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y
506	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
507	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?
508	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	Y	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?
509	?	?	?	?	Y	?	Y	?	Y	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
510	?	Y	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?
511	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?
512	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
513	?	?	?	?	?	?	Y	?	Y	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
514	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
515	?	?	?	?	Y	?	Y	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
516	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	Y	?	?	?	?	?	?	?
517	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
518	?	?	?	?	Y	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?
519	?	?	?	?	Y	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
520	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
521	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
522	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
523	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
524	?	?	?	Y	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?
525	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
526	?	?	?	Y	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
527	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?

528	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	
529	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	
530	?	?	?	?	Y	Y	?	?	?	?	?	Y	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
531	?	?	?	Y	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	
532	?	Y	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	
533	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	
534	?	?	Y	?	Y	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	
535	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
536	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	
537	?	?	?	?	Y	Y	?	?	?	?	?	Y	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
538	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	Y	?	?	?	?	?	?	
539	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?
540	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	
541	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	
542	?	Y	Y	Y	Y	?	?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	?	?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
543	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
544	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	Y	?	
545	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	
546	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
547	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	
548	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	
549	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	Y	?	?	?	?	
550	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	
551	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	Y	?	?	
552	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	
553	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
554	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	
555	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	
556	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	
557	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
558	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	
559	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
560	?	?	?	?	Y	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
561	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	
562	?	?	?	?	Y	?	Y	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
563	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
564	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	
565	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	
566	?	?	?	?	Y	?	?	?	Y	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
567	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	
568	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	

569	?	?	?	Y	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?
570	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?
571	?	?	?	?	?	Y	?	?	Y	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
572	?	?	?	?	?	Y	?	?	Y	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?
573	?	Y	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?
574	?	?	?	?	Y	?	Y	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
575	?	?	?	?	Y	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
576	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	Y	?	?	?	?	?	?
577	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
578	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?
579	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?
580	?	Y	?	?	Y	Y	Y	?	Y	Y	?	?	Y	?	Y	Y	?	Y	Y	?	?	Y	Y	Y
581	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
582	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?
583	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
584	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?
585	?	?	?	?	Y	?	?	?	Y	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
586	?	?	?	?	Y	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	Y	?	?	?	?	?	?
587	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	Y	?	?	?	?	?	?
588	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
589	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
590	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?
591	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?
592	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?
593	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	Y	?	?	?	?	?	?
594	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?
595	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	Y	?	?	?	?	?	?
596	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
597	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
598	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y
599	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y
600	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	?	?	?

Dari tabel 5.2, terdapat 25 atribut. Terdapat 2 label yaitu true (Y) dan false (?). true (Y) jika nama item tersebut terdapat pada keluaran obat dan false (?) jika nama item tersebut tidak terdapat pada keluaran obat.

5.2.1 Konversi Hasil Pelabelan Data

Hasil dari pelabelan data tersebut kemudian di ganti formatnya dengan

format .csv adapun bentuk data tersebut dapat dilihat pada gambar 5.3 :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
1	No,	'Air Irjeksi',	'Alopurinol',	'Amrobroxol',	'Amlodipin',	'Amoksisilin',	'Antasida Doen',	'Asam Askorbat(VIT C)',	'Asam Mefenamat',	'Deksamethason',	'Domperidon',	'Gliseril Guayakolat',	'Ibuprofen',	'Kaptopril',	'K...							
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						

Gambar 5.2 Konversi Hasil Pelabelan Data

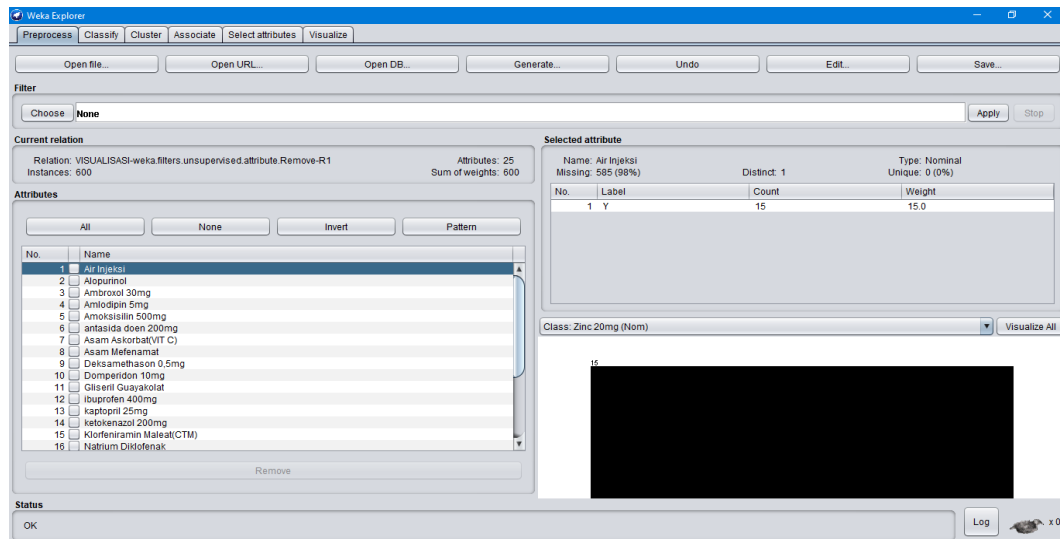
5.3 HASIL VISUALISASI DATA SETIAP ATRIBUT DENGAN MENGGUNAKAN WEKA

Tahapan ini menampilkan hasil visualisasi data setiap atribut dengan menggunakan WEKA. Berikut hasil visualisasi data dengan menggunakan WEKA :

5.3.1 Hasil Visualisasi Attribut

1. Visualisasi Attribut Air Injeksi

Bentuk visualisasi attribute air injeksi dengan menggunakan tools WEKA dapat dilihat pada gambar 5.3

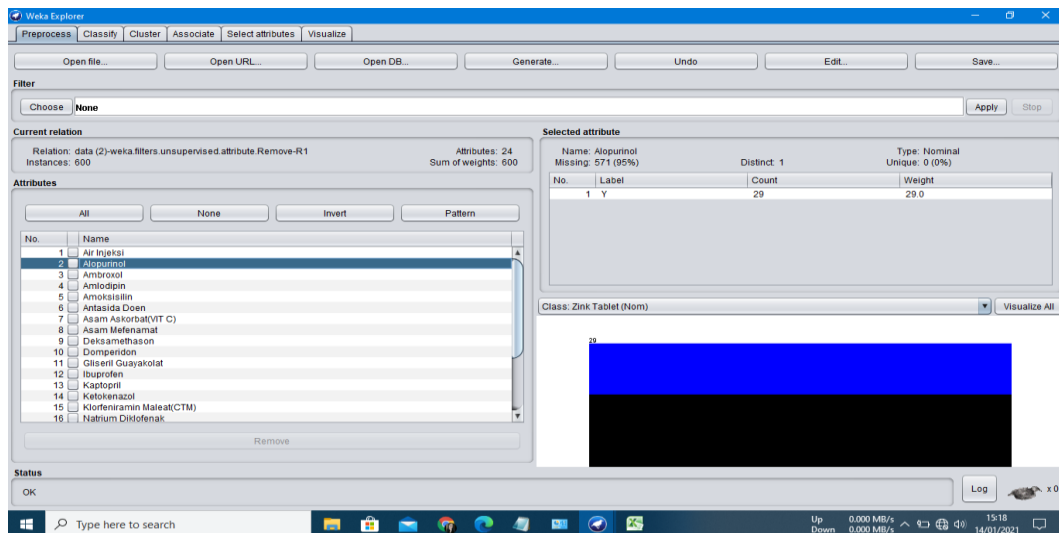


Gambar 5.3 Visualisasi Attribut Air Injeksi

Gambar 5.3 adalah visualisasi dari attribut air injeksi. Diketahui bahwa dari 600 data keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 585 atau 98%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute air injeksi sebanyak 15.

2. Visualisasi Attribut Alopurinol

Bentuk visualisasi attribute alopurinol dengan menggunakan tools WEKA dapat dilihat pada gambar 5.4

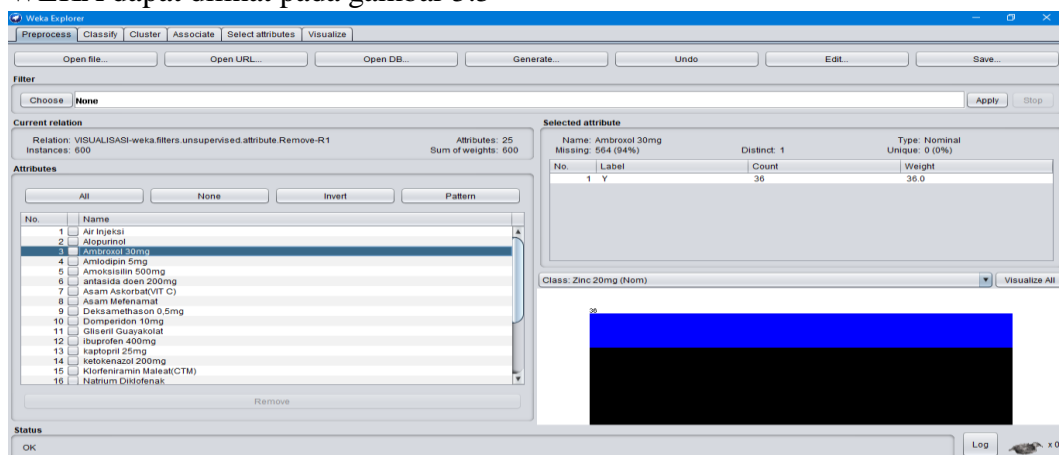


Gambar 5.4 Visualisasi Atribut Alopurinol

Gambar 5.4 adalah visualisasi dari atribut alopurinol. Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 571 atau 95%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute ambroxol sebanyak 29.

3. Visualisasi Atribut Ambroxol 30mg

Bentuk visualisasi attribute ambroxol 30mg dengan menggunakan tools WEKA dapat dilihat pada gambar 5.5



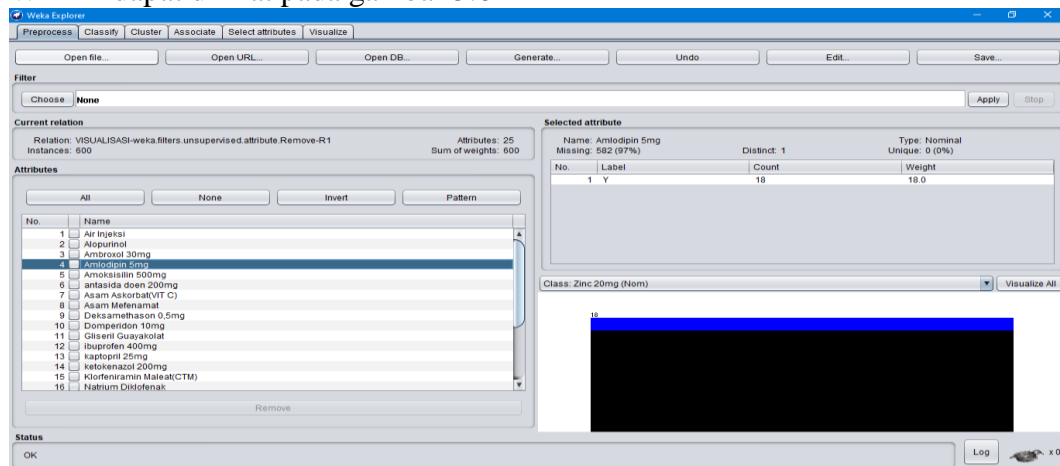
Gambar 5.5 Visualisasi Atribut Ambroxol 30mg

Gambar 5.5 adalah visualisasi dari atribut ambroxol 30mg. Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 564 atau 94%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute ambroxol sebanyak 36.

4. Visualisasi Atribut Amlodipin 5mg

Bentuk visualisasi attribute amlodipine 5mg dengan menggunakan tools

WEKA dapat dilihat pada gambar 5.6



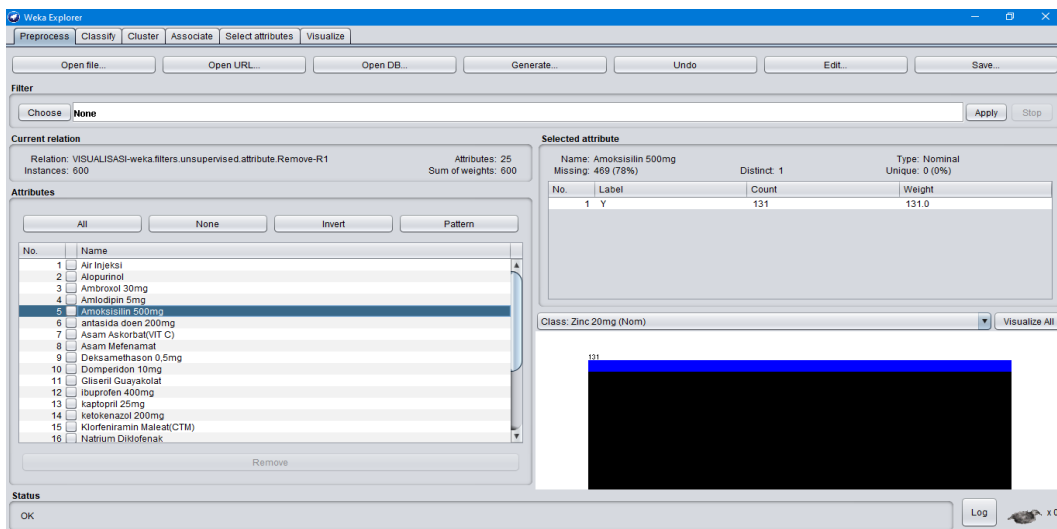
Gambar 5.6 Visualisasi Atribut Amlodipin 5mg

Gambar 5.6 adalah visualisasi dari atribut amlodipin 5mg. Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 582 atau 97%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute amlodipine 5mg sebanyak 18.

5. Visualisasi Atribut Amoksisilin 500mg

Bentuk visualisasi attribute amoksisilin 500mg dengan menggunakan tools

WEKA dapat dilihat pada gambar 5.7

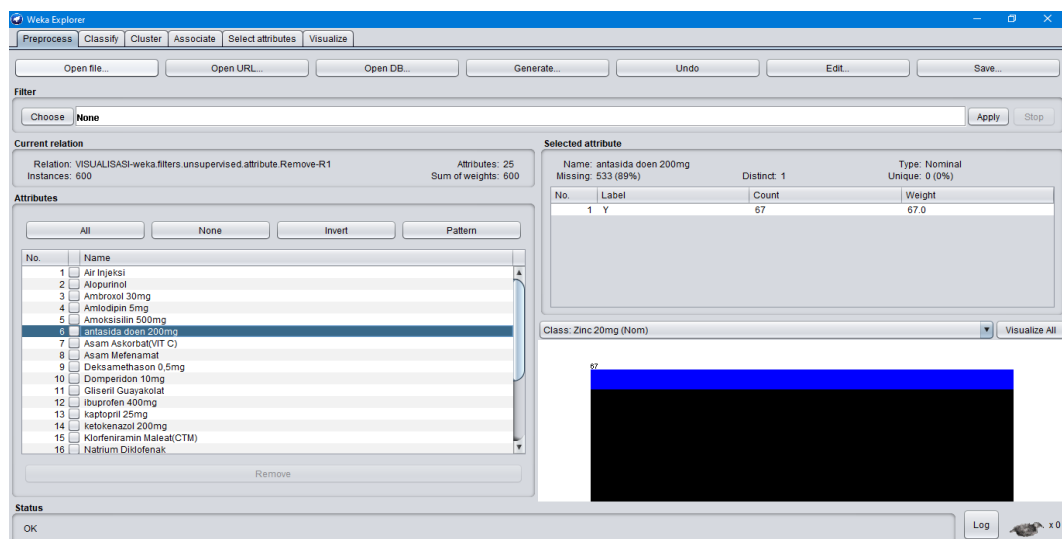


Gambar 5.7 Visualisasi Atribut Amoksisilin 500mg

Gambar 5.8 adalah visualisasi dari atribut amoksisilin 500mg. Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 469 atau 78%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute amoksisilin 500mg sebanyak 131.

6. Visualisasi Atribut Antasida Doen 200mg

Bentuk visualisasi attribute antasida doen 200mg dengan menggunakan tools WEKA dapat dilihat pada gambar 5.8

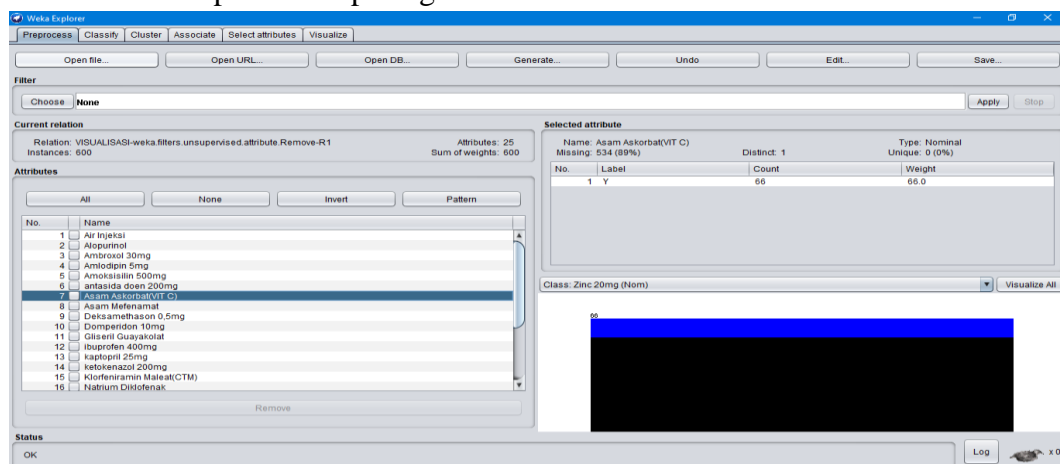


Gambar 5.8 Visualisasi Atribut Antasida Doen 200mg

Gambar 5.8 adalah visualisasi dari atribut antasida doen 200mg. Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 533 atau 89%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute antasida doen 200mg sebanyak 67.

7. Visualisasi Atribut Asam Askorbat (Vit C)

Bentuk visualisasi attribute asam askorbat (vit c) dengan menggunakan tools WEKA dapat dilihat pada gambar 5.9

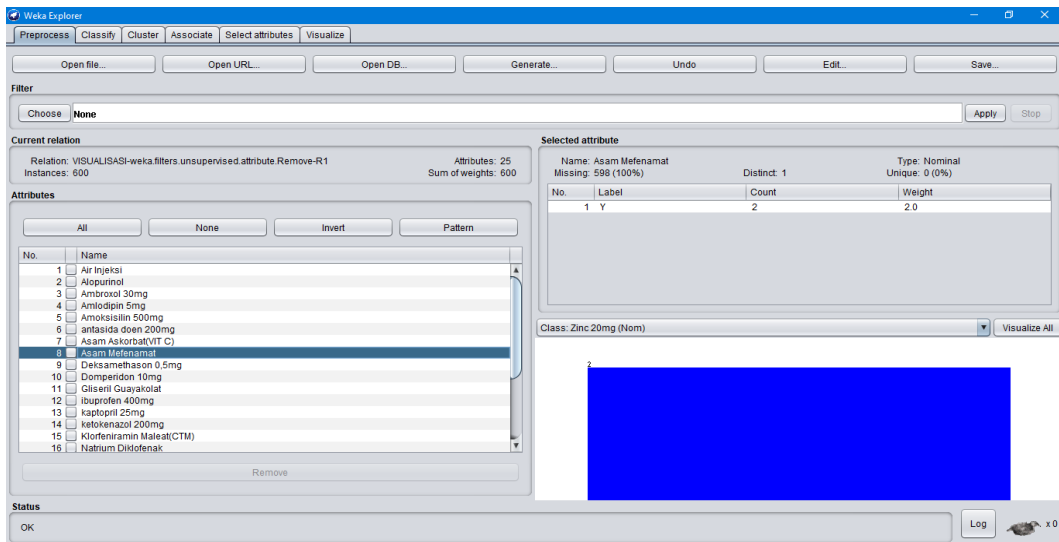


Gambar 5.9 Visualisasi Atribut Asam Askorbat (Vit C)

Gambar 5.9 adalah visualisasi dari atribut asam askorbat (vit c). Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 534 atau 89%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute asam askorbat sebanyak 66.

8. Visualisai Atribut Asam Mefenamat

Bentuk visualisasi attribute asam mefenamat dengan menggunakan tools WEKA dapat dilihat pada gambar 5.10

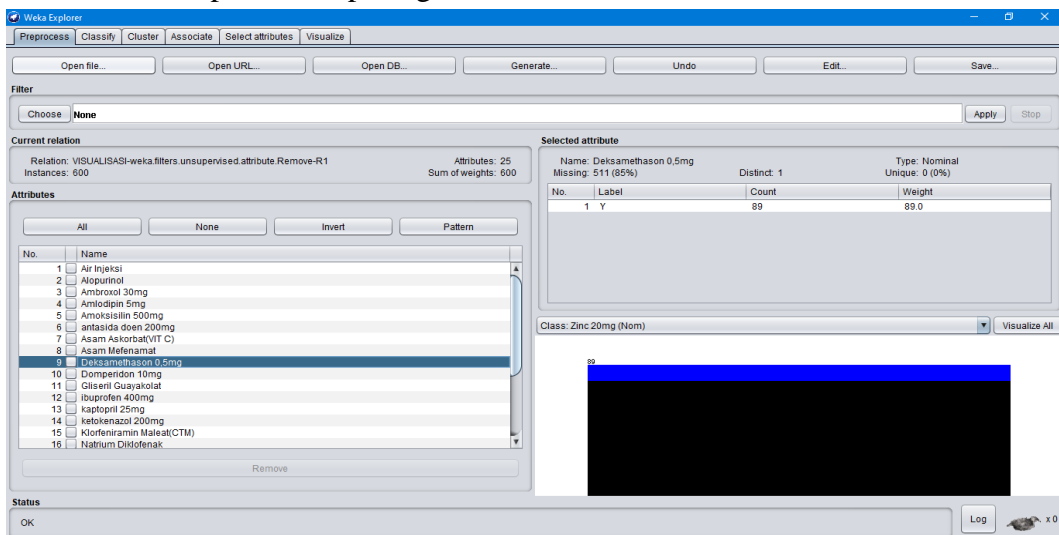


Gambar 5.10 Visualisasi Atribut Asam Mefenamat

Gambar 5.10 adalah visualisasi dari atribut asam mefenamat. Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 598 atau 100%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute asam mefenamat sebanyak 2.

9. Visualisasi Atribut Deksamethason 0,5mg

Bentuk visualisasi attribute deksamethason 0,5mg dengan menggunakan tools WEKA dapat dilihat pada gambar 5.11

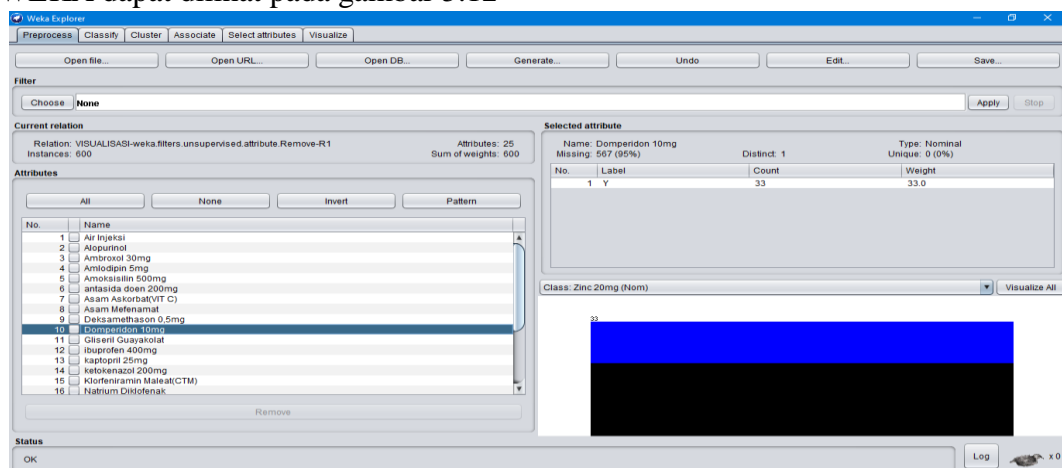


Gambar 5.11 Visualisasi Atribut Deksamethason 0,5mg

Gambar 5.11 adalah visualisasi dari atribut deksamethason 0,5mg. Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 511 atau 85%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute deksamethason 0,5mg sebanyak 89.

10. Visualisasi Atribut Domperidon 10mg

Bentuk visualisasi attribute domperidon 10mg dengan menggunakan tools WEKA dapat dilihat pada gambar 5.12

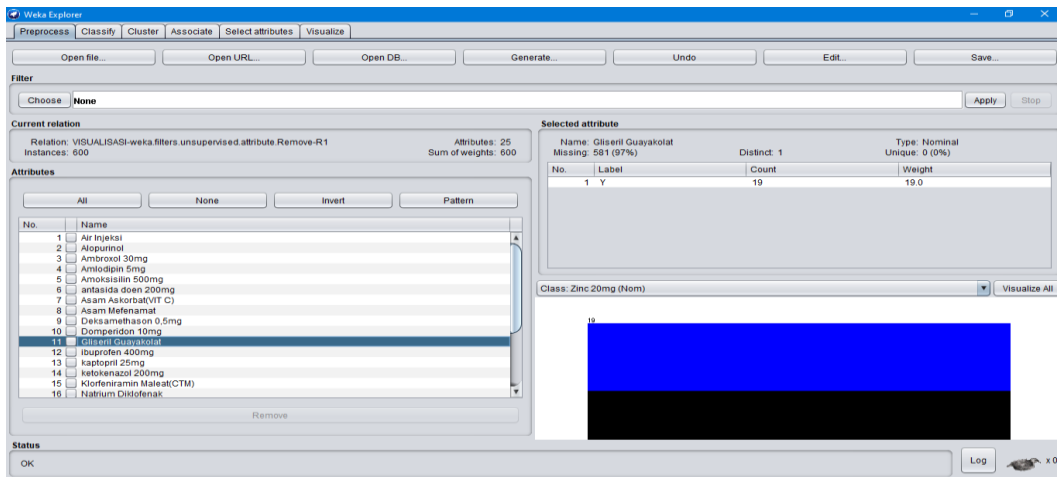


Gambar 5.12 Visualisasi Atribut Domperidon 10mg

Gambar 5.12 adalah visualisasi dari atribut domperidon 10mg. Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 567 atau 95%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute domperidon 10mg sebanyak 33.

11. Visualisasi Atribut Gliseril Guayakolat

Bentuk visualisasi attribute gliseril guayakolat dengan menggunakan tools WEKA dapat dilihat pada gambar 5.13

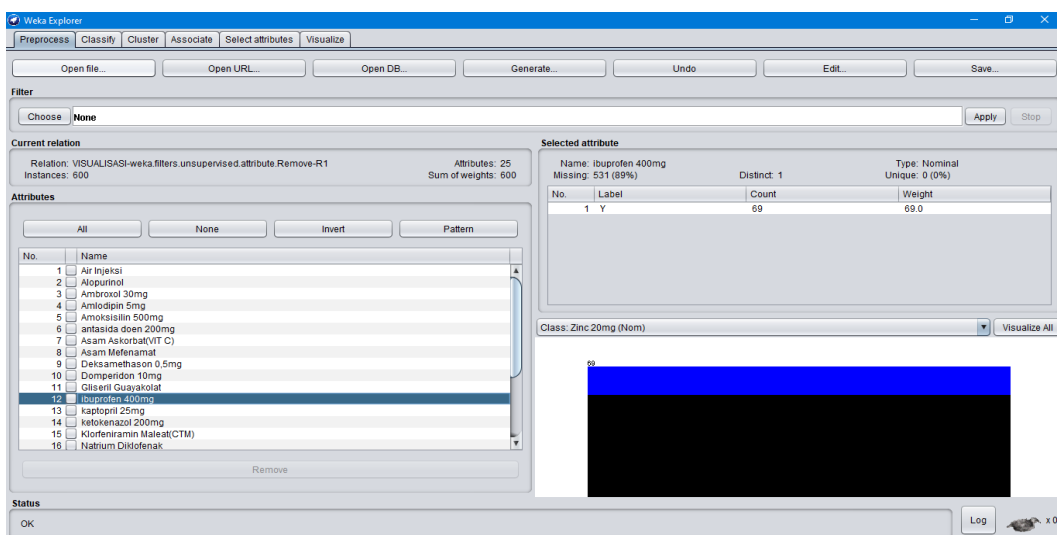


Gambar 5.13 Visualisasi Atribut Gliseril Guayakolat

Gambar 5.13 adalah visualisasi dari atribut gliseril guayakolat. Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 581 atau 97%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute gliseril guayakolat sebanyak 19.

12. Visualisasi Atribut Ibuprofen 400mg

Bentuk visualisasi attribute ibuprofen 400mg dengan menggunakan tools WEKA dapat dilihat pada gambar 5.14

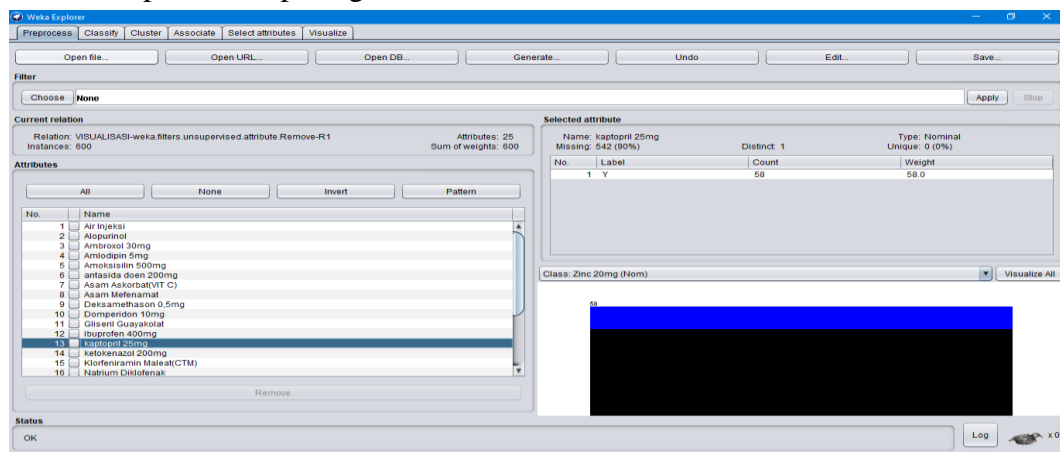


Gambar 5.14 Visualisasi Atribut Ibuprofen 400mg

Gambar 5.14 adalah visualisasi dari attribut ibuprofen 400mg. Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 531 atau 89%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute ibuprofen 400mg sebanyak 69.

13. Visualisasi Attribut Kaptopril 25mg

Bentuk visualisasi attribute kaptopril 25mg dengan menggunakan *tools* WEKA dapat dilihat pada gambar 5.15

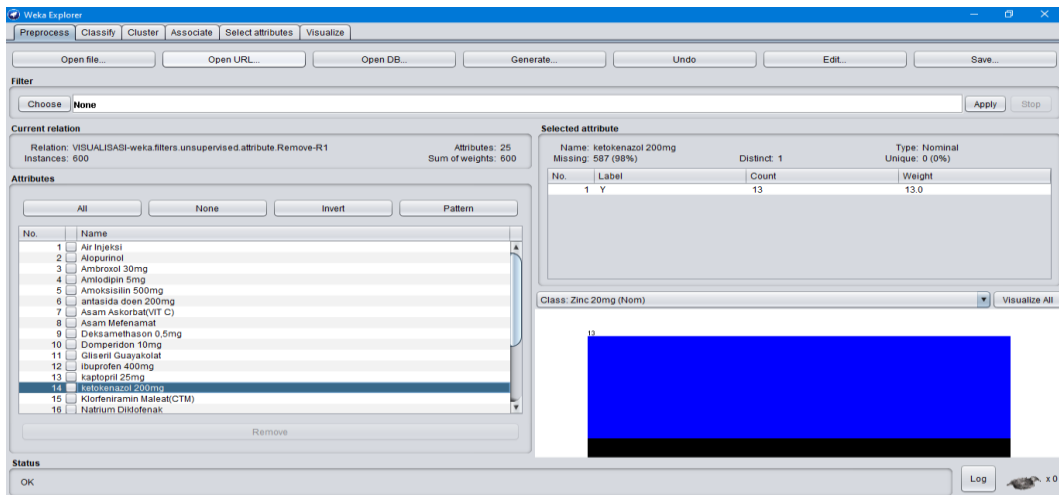


Gambar 5.15 Visualisasi Attribut Kaptopril 25mg

Gambar 5.15 adalah visualisasi dari attribut kaptopril 25mg. Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 542 atau 90%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute kaptopril 25mg sebanyak 58.

14. Visualisasi Attribut Ketokenazol 200mg

Bentuk visualisasi attribute ketokenazol 200mg dengan menggunakan *tools* WEKA dapat dilihat pada gambar 5.16

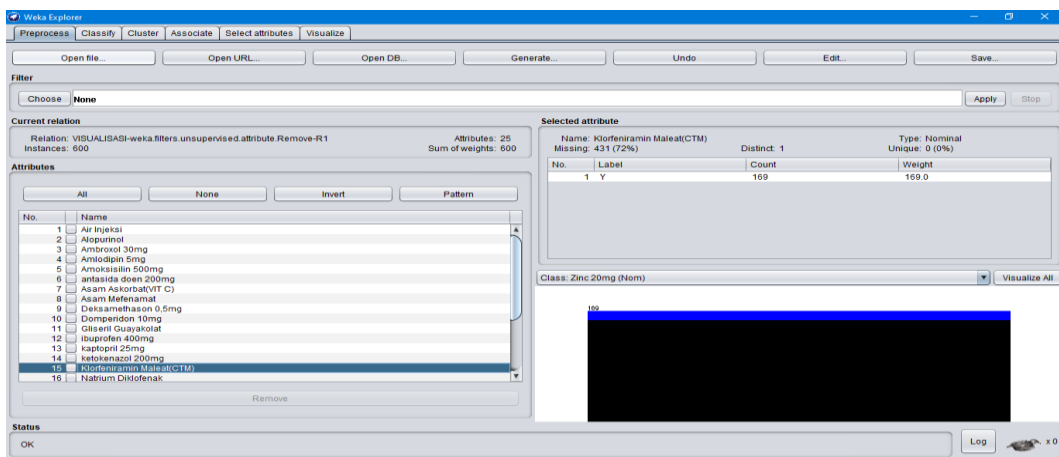


Gambar 5.16 Visualisasi Atribut Ketokenazol 200mg

Gambar 5.16 adalah visualisasi dari atribut ketokenazol 200mg. Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 587 atau 98%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute ketokenazol 200mg sebanyak 13.

15. Visualisasi Atribut Klorfeniramin Maleat (CTM)

Bentuk visualisasi attribute klorfeniramin maleat (CTM) dengan menggunakan *tools* WEKA dapat dilihat pada gambar 5.17

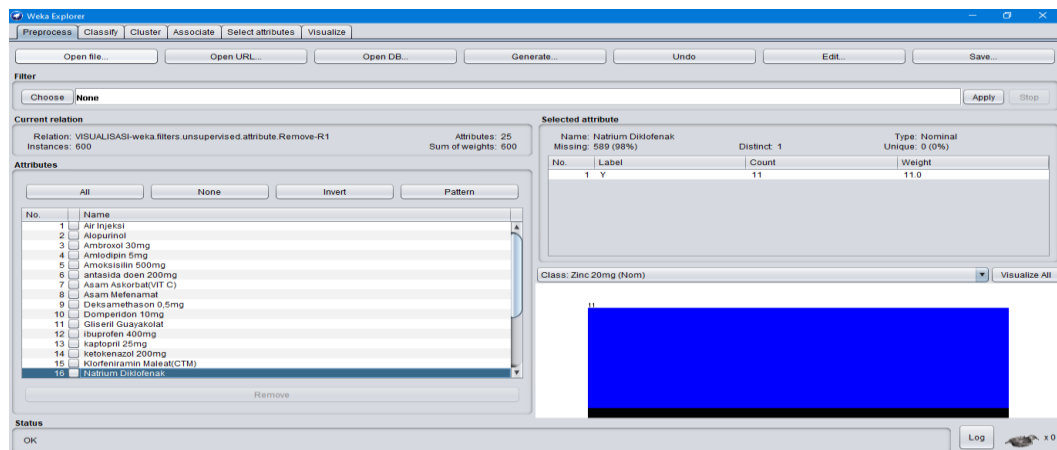


Gambar 5.17 Visualisasi Atribut Klorfeniramin Maleat (CTM)

Gambar 5.17 adalah visualisasi dari atribut klorfeniramin maleat (CTM). Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 431 atau 72%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute klorfeniramin maleat (CTM) sebanyak 169.

16. Visualisasi Atribut Natrium Diklofenak

Bentuk visualisasi atribut natrium diklofenak dengan menggunakan *tools* WEKA dapat dilihat pada gambar 5.18

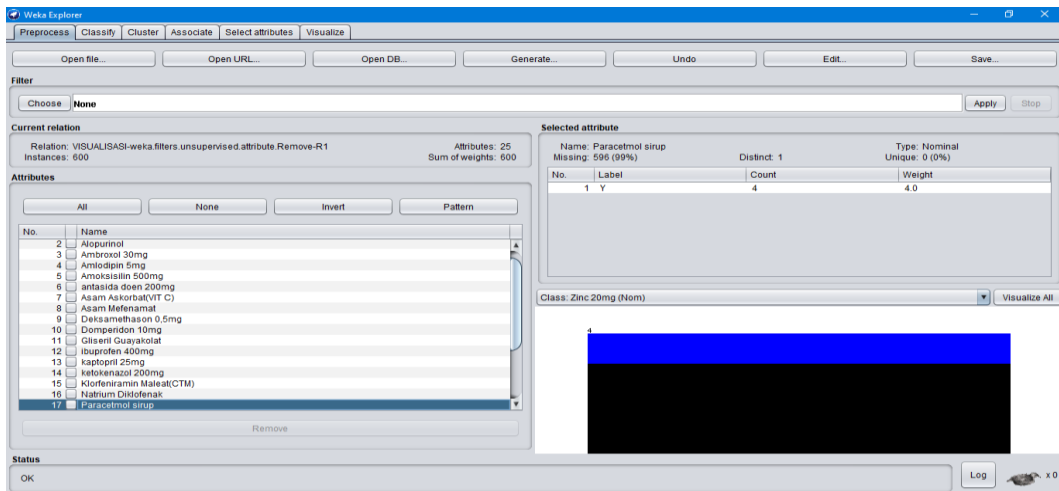


Gambar 5.18 Visualisasi Atribut Natrium Diklofenak

Gambar 5.18 adalah visualisasi dari atribut natrium diklofenak. Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 589 atau 98%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute natrium diklofenak sebanyak 11.

17. Visualisasi Atribut Paracetamol sirup

Bentuk visualisasi attribute paracetamol sirup dengan menggunakan *tools* WEKA dapat dilihat pada gambar 5.19.

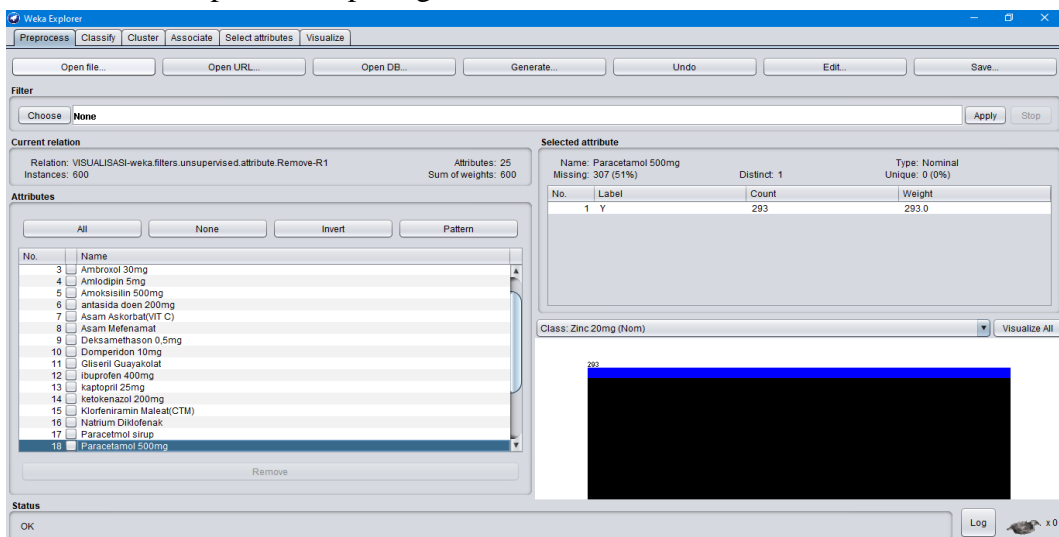


Gambar 5.19 Visualisasi Atribut Paracetamol sirup

Gambar 5.19 adalah visualisasi dari atribut paracetamol sirup. Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 596 atau 99%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute paracetamol sirup sebanyak 4.

18. Visualisasi Atribut Paracetamol 500mg

Bentuk visualisasi attribute paracetamol 500mg dengan menggunakan *tools* WEKA dapat dilihat pada gambar 5.20



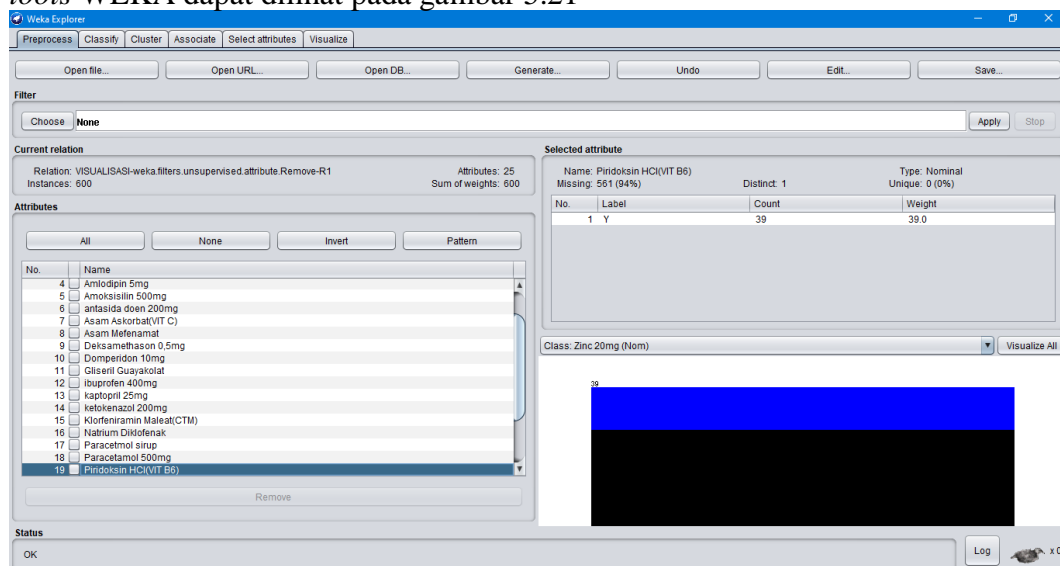
Gambar 5.20 Visualisasi Atribut Paracetamol 500mg

Gambar 5.20 adalah visualisasi dari atribut paracetamol 500mg. Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 307 atau 51%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute paracetamol 500mg sebanyak 293.

19. Visualisasi Atribut Piridoksin HCI (Vit B6)

Bentuk visualisasi attribute piridoksin HCI (vit B6) dengan menggunakan

tools WEKA dapat dilihat pada gambar 5.21

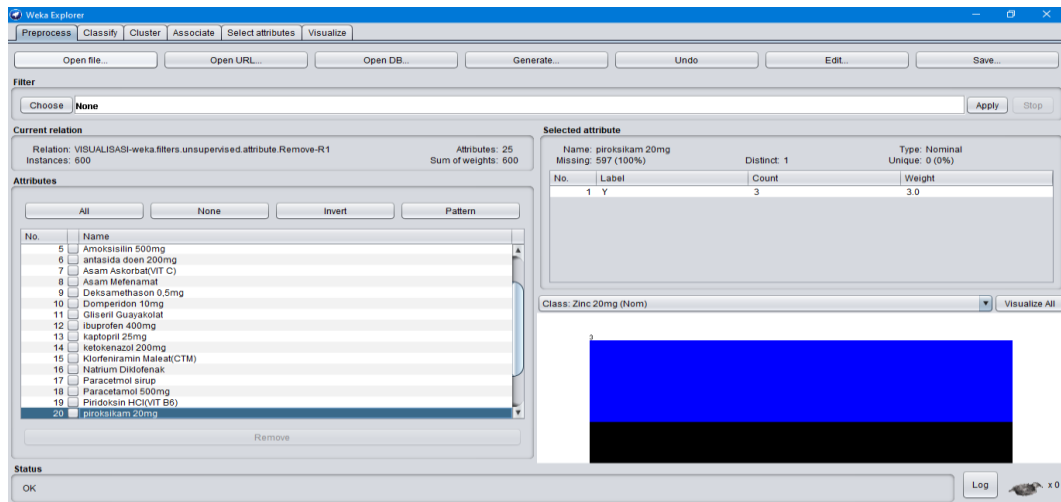


Gambar 5.21 Visualisasi Atribut Piridoksin HCI (Vit B6)

Gambar 5.21 adalah visualisasi dari atribut piridoksin HCI (vit B6). Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 561 atau 94%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute piridoksin HCI (vit B6) sebanyak 39.

20. Visualisasi Atribut Piroksikam 20mg

Bentuk visualisasi attribute piroksikam 20mg dengan menggunakan *tools* WEKA dapat dilihat pada gambar 5.22

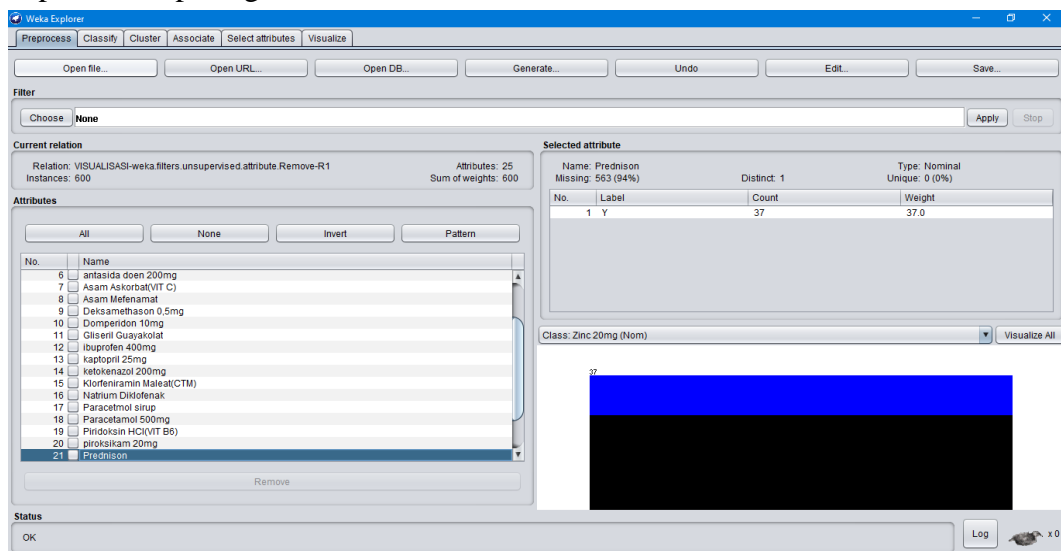


Gambar 5.22 Visualisasi Atribut Piroksikam 20mg

Gambar 5.22 adalah visualisasi dari atribut piroksikam 20mg. Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 597 atau 100%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute piroksikam 20mg sebanyak 3.

21. Visualisasi Atribut Prednison

Bentuk visualisasi attribute prednison dengan menggunakan *tools* WEKA dapat dilihat pada gambar 5.23

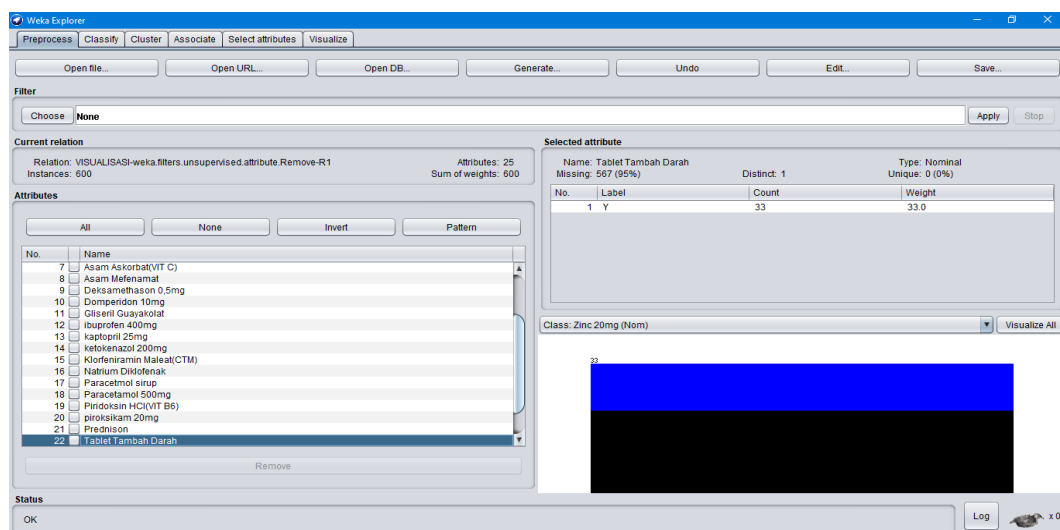


Gambar 5.23 Visualisasi Atribut Prednison

Gambar 5.23 adalah visualisasi dari attribut prednison. Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 563 atau 94%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribut prednison sebanyak 37.

22. Visualisasi Attribut Tablet Tambah Darah

Bentuk visualisasi attribute tablet tambah darah dengan menggunakan *tools* WEKA dapat dilihat pada gambar 5.24

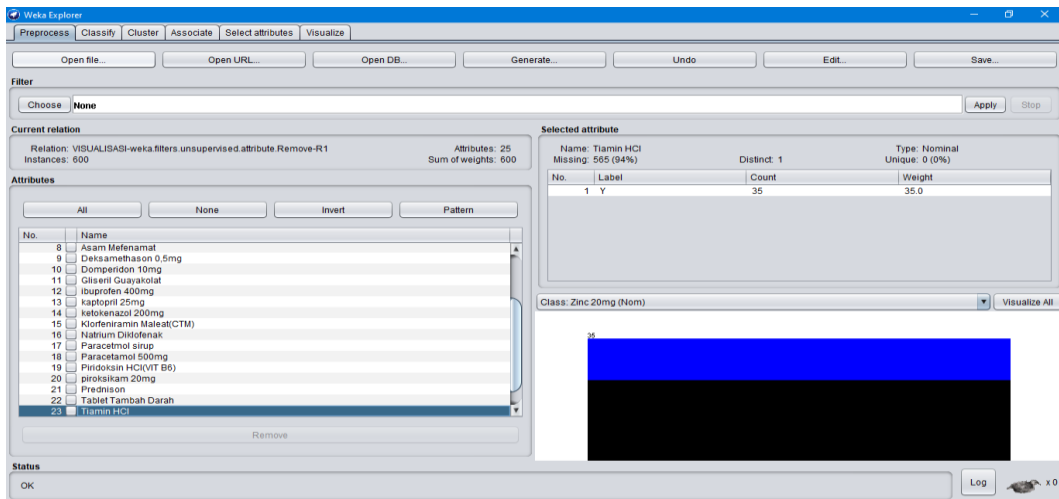


Gambar 5.24 Visualisasi Attribut Tablet Tambah Darah

Gambar 5.24 adalah visualisasi dari attribut tablet tambah darah. Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 567 atau 95%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute tablet tambah darah sebanyak 33.

23. Visualisasi Attribut Tiamin HCI (Vit B1)

Bentuk visualisasi attribute tiamin HCI (vit B1) dengan menggunakan *tools* WEKA dapat dilihat pada gambar 5.25

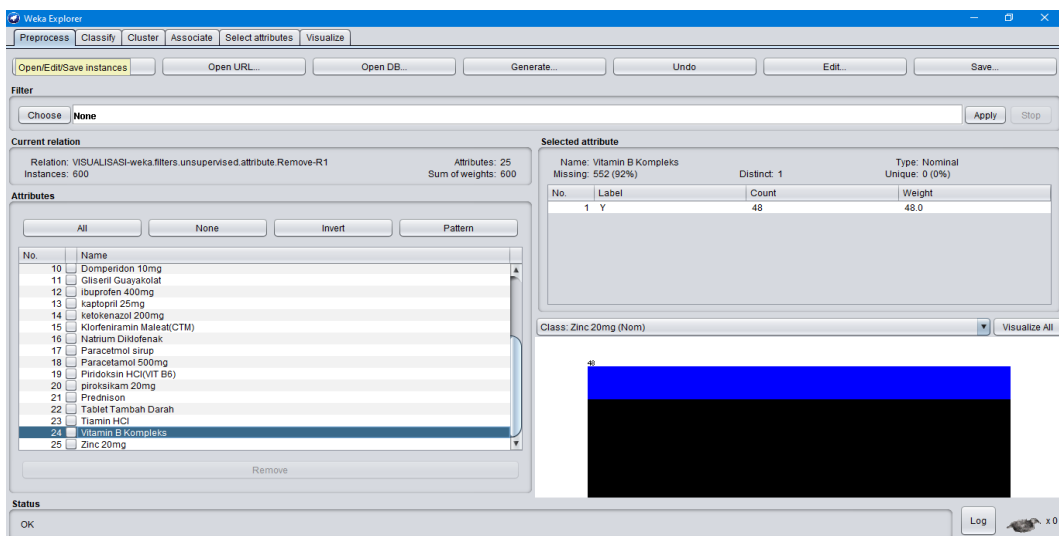


Gambar 5.25 Visualisasi Atribut Tiamin HCI (Vit B1)

Gambar 5.25 adalah visualisasi dari atribut tiamin HCI (vit B1). Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 565 atau 94%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute tiamin HCI (vit B1) sebanyak 35.

24. Visualisasi Atribut Vitamin B Kompleks

Bentuk visualisasi attribute vitamin B kompleks dengan menggunakan *tools* WEKA dapat dilihat pada gambar 5.26

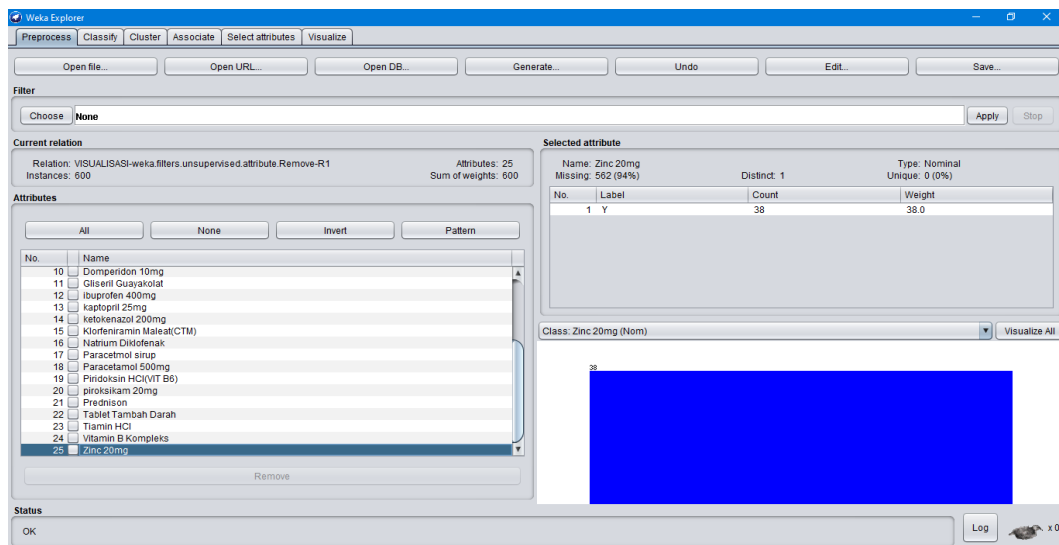


Gambar 5.26 Visualisasi Atribut Vitamin B Kompleks

Gambar 5.26 adalah visualisasi dari atribut vitamin B kompleks. Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 552 atau 92%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute vitamin B kompleks sebanyak 48.

25. Visualisasi Atribut Zinc 20mg

Bentuk visualisasi attribute zinc 20mg dengan menggunakan *tools* WEKA dapat dilihat pada gambar 5.27



Gambar 5.27 Visualisasi Atribut Zinc 20mg

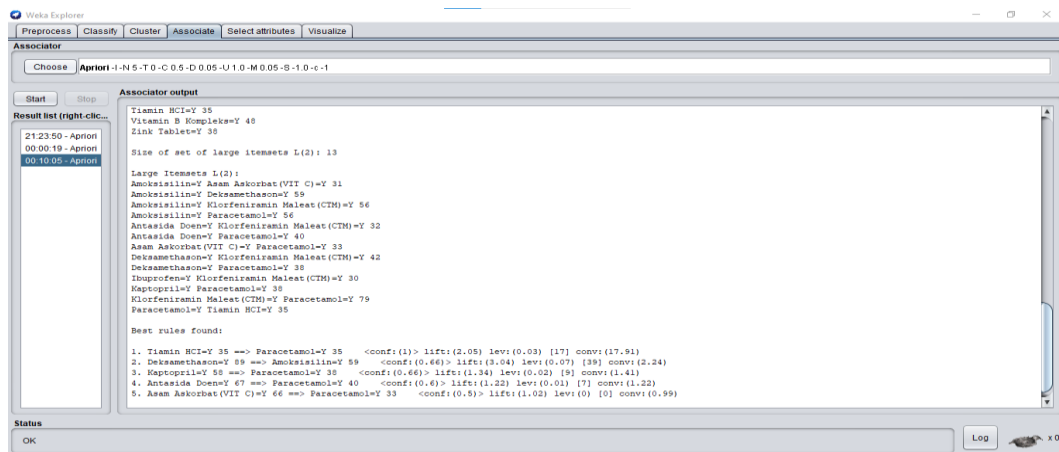
Gambar 5.27 adalah visualisasi dari atribut zinc 20mg. Diketahui bahwa dari 600 keluaran obat terdapat *missing* data sebanyak 562 atau 94%, maka dapat dijelaskan bahwa jumlah attribute zinc 20mg sebanyak 38.

Tabel 5.3 Hasil Visualisasi Setiap Atribut Dengan Menggunakan WEKA

No	Nama Atribut	Missing Data	Jumlah Atribut
1	Air Injeksi	585 (98%)	15
2	Alopurinol	571 (95%)	29
3	Ambroxol	564 (94%)	36
4	Amlodipin	582 (97%)	18
5	Amoksisilin	469 (78%)	131
6	Antasida Doen	533 (89%)	67
7	Asam Askorbat(Vit C)	534 (89%)	66
8	Asam Mefenamat	598 (100%)	2
9	Deksamethason	511 (85%)	89
10	Domperidon	567 (95%)	33
11	Gliseril Guayakolat	581 (97%)	19
12	Ibuprofen	531 (89%)	69
13	Kaptopril	542 (90%)	58
14	Ketokenazol	587 (98%)	13
15	Klorfeniramin Maleat(CTM)	431 (72%)	169
16	Natrium Diklofenak	589 (98%)	11
17	Paracetamol	307 (51%)	307
18	Piridoksin HCI(vit B6)	561 (94%)	39
19	Piroksikam	597 (100%)	3
20	Prednison	563 (94%)	37
21	Tablet Tambah Darah	567 (95%)	33
22	Tiamin HCI(vit B1)	565 (94%)	35
23	Vitamin B Kompleks	552 (92%)	48
24	Zink Tablet	562 (94%)	38

5.4 HASIL ANALISIS ASOSIASI DENGAN TOOLS WEKA

Pada tahapan ini menampilkan hasil analisis asosiasi data dengan *tools* WEKA. Hasil analisis asosiasi dapat dilihat pada gambar 5.28



Gambar 5.28 Hasil Analisis Data Dengan Tools WEKA

Pada gambar 5.28 merupakan hasil analisis asosiasi data keluaran obat pada Puskesmas Lambur, dimana nilai minimum *supportnya* 0,05 dan nilai minimum *confidencenya* 0,5. Dari analisis tersebut menghasilkan *rules* terbaik, yaitu :

1. Jika pasien mengambil obat tiamin HCI(Vit B1) maka pasien juga akan mengambil obat paracetamol 500mg dengan *confidence* 100%.
2. Jika pasien mengambil obat tiamin Deksamethason 0,5mg maka pasien juga akan mengambil obat Amoksisilin 5mg dengan *confidence* 66%.
3. Jika pasien mengambil obat kaptopril 25mg maka pasien juga akan mengambil obat paracetamol 500mg dengan *confidence* 66%.
4. Jika pasien mengambil obat antasida doen 200mg maka pasien juga akan mengambil obat paracetamol 500mg dengan *confidence* 60%.
5. Jika pasien mengambil obat asam askorbat(Vit C) maka pasien juga akan mengambil obat paracetamol 500mg dengan *confidence* 50%.