

Lampiran 1.

DAFTAR PERTANYAAN

**PEMANFAATAN PUSKESMAS DI KECAMATAN BANJARSARI
(KASUS PUSKESMAS NUSUKAN DAN PUSKESMAS BANYUANYAR)
KECAMATAN BANJARSARI KOTAMADYA SURAKARTA**

Saya Mahasiswa Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta, bermaksud mengadakan wawancara dengan Bapak/Ibu/Saudara untuk mengumpulkan data dan keterangan untuk penelitian. Dimohon ketersediaan Bapak/Ibu/Saudara untuk membantu memberikan keterangan sesuai dengan pertanyaan yang telah disediakan. Segala sesuatu yang Bapak/Ibu/Saudara berikan akan saya jaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian ini.

Penanggung jawab
Peneliti,

SURYATI

I. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama responden :
2. Alamat :
3. Umur :
4. Pendidikan :

a. tidak sekolah	e. SLTP tamat
b. SD tidak tamat	f. SLTA tidak tamat
c. SD tamat	g. SLTA tamat
d. SLTP tidak tamat	g. Akademi/PT
5. Apakah Bapak/Ibu bekerja ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
6. Jika bekerja, apa jenis pekerjaan pokok Bapak/Ibu ?
 - a. PNS
 - b. Petani
 - c. Pedagang
 - d. Buruh
 - d. lain-lain, sebutkan.....
7. Berapakah pendapatan Bapak/Ibu/Saudara per bulan dari pekerjaan pokok ? Rp.....
8. Apakah Bapak/Ibu/Saudara punya pekerjaan sampingan ?
 - a. Punya
 - b. Tidak
9. Jika punya pekerjaan sampingannya apa? Sebutkan.....
10. Berapakah pendapatan dari pekerjaan sampingan ? Rp.....
11. Jumlah anggota keluarga.....
12. Struktur keluarga :
 - a. Ayah, Ibu, anak.
 - b. Ayah, Ibu, Anak, Ortu.
 - c. Ayah, Ibu, Anak, Adik.
 - d. Ayah, Ibu, Adik, Keponakan.
 - e. Ayah, Ibu, Anak, Orang lain.
13. Berapakah jumlah anak lahir hidup Bapak/Ibu/Saudara ?.....orang
14. Berapakah jumlah anak lahir mati Bapak/Ibu/Saudara ?.....orang
15. Berapakah yang menjadi tanggungan Bapak/Ibu/Saudara ?.....orang
16. Berapa jarak antara rumah Bapak/Ibu/saudara dengan lokasi puskesmas ?.....
 - a. <0,5 Km
 - b. 0,5 – 2 Km
 - c. > 2 Km
17. Apakah jarak tersebut dirasakan oleh Bapak/Ibu/Saudara terlalu jauh ?.....
18. Dengan menggunakan apa Bapak/Ibu/Saudara ke puskesmas ?
 - a. Jalan kaki

- b. Kendaraan Umum
 - c. Sepeda motor
19. Berapakah waktu tempuh yang Bapak/Ibu/Saudara butuhkan untuk sampai ke Puskesmas ?
- a. < 5 menit
 - b. 5 – 15 menit
 - c. > 15 menit
20. Apakah letak Puskesmas ini menurut Bapak/Ibu/Saudara sangat strategis ?.....

II. PEMAHAMAN MASYARAKAT TERHADAP PUSKESMAS

1. Apakah Bapak/Ibu/Saudara setuju dengan adanya puskesmas ?
 - a. Setuju
 - b. Tidak setuju
2. Kalau setuju apa alasannya ?.....
3. Dalam wujud apa Bapak/Ibu/Saudara memanfaatkan puskesmas tersebut ?
 - a. Berobat.
 - b. Pelayanan KB.
 - c. Lain-lain sebutkan.....
4. Jika berobat, sakit apa waktu itu ?
 - a. Malaria.
 - b. Diare.
 - c. Gigi.
 - d. Mata
 - e. Batuk dan pilek
 - f. Demam
5. Berapa kali dalam satu tahun/bulan bapak/ibu/saudara berobat ke puskesmas?
 - a. 1 bulan sekali
 - b. 2bulan sekali
 - c. 3 bulan sekali
 - d. 4 bulan sekali
 - e. lain-lain sebutkan.....
6. Bagaimana dengan pelayanannya yang diberikan puskesmas kepada Bapak/Ibu/Saudara ketika berobat ?
 - a. Baik.
 - b. Kurang baik
 - c. Cukup baik.
 - d. Lain-lain sebutkan.....
7. Bagaimana kesan dari para petugas puskesmas waktu Bapak/Ibu/Saudara berobat ?
 - a. Ramah
 - b. Kurang ramah
 - c. Lain-lain sebutkan.....
8. Apakah alasan menggunakan Puskesmas sebagai pelayanan kesehatan bagi Bapak/Ibu/Saudara ?
 - a. Murah
 - b. Dekat
 - c. Lain-lain, sebutkan.....

9. Bagaimanakah fasilitas pelayanan di Puskesmas Bapak/Ibui/Saudara tersebut ?
- Lengkap
 - Kurang lengkap
 - Lain-lain, sebutkan.....
10. Apakah di daerah tempat tinggal Bapak/Ibu/saudara ada fasilitas yang lain selain Puskesmas ?
Sebutkan.....
11. Apakah Bapak/Ibu/Saudara berobat ketempat lain selain puskesmas ?
- Ya (pernah)
 - Tidak pernah
12. Jika pernah kemana ?
- Rumah sakit.
 - Mantri kesehatan.
 - Dokter praktek.
 - Dukun
 - Bidan Praktek
 - Lain-lain, sebutkan.....
13. Mengapa Bapak/Ibu/Saudara memilih berobat ditempat lain ?
- Tingkat kesembuhannya lebih cepat.
 - Biaya lebih murah
 - Pelayanannya lebih baik
 - Dekat dengan tempat tinggal
 - Lain-lain sebutkan.....

Lampiran 2.
Perhitungan Koefisien Korelasi Antara Pendidikan dengan Pemanfaatan Masyarakat terhadap Pelayanan Puskesmas Banjarsari 1

No.	Umur	Tingkat Pendidikan	Pemanfaatan Puskesmas	X ²	Y ²	X.Y
1	52	1	2	1	4	2
2	28	3	2	9	4	6
3	45	3	2	9	4	6
4	72	1	3	1	9	3
5	33	3	3	9	9	9
6	35	3	3	9	9	9
7	22	3	3	9	9	9
8	40	1	3	1	9	3
9	36	1	3	1	9	3
10	21	3	3	9	9	9
11	67	1	2	1	4	2
12	40	3	2	9	4	6
13	27	2	2	4	4	4
14	56	3	3	9	9	9
15	20	2	2	4	4	4
16	30	3	3	9	9	9
17	47	3	2	9	4	6
18	55	1	2	1	4	2
19	25	2	3	4	9	6
20	27	3	3	9	9	9
21	56	1	3	1	9	3
22	51	1	2	1	4	2
23	22	1	2	1	4	2
24	37	2	3	4	9	6
25	25	3	3	9	9	9
26	27	3	2	9	4	6
27	35	3	3	9	9	9
28	34	1	3	1	9	3
29	21	3	2	9	4	6
30	24	3	3	9	9	9
31	19	3	2	9	4	6
32	24	3	3	9	9	9
33	28	3	2	9	4	6
34	18	3	2	9	4	6
35	21	2	2	4	4	4
36	53	3	2	9	4	6
37	21	3	2	9	4	6
38	25	3	2	9	4	6
39	36	3	3	9	9	9
40	29	1	3	1	9	3
41	24	2	2	4	4	4
42	27	2	3	4	9	6
43	40	1	2	1	4	2
44	57	3	2	9	4	6
45	27	3	2	9	4	6

46	34	3	2	9	4	6
47	25	3	3	9	9	9
48	39	3	2	9	4	6
49	24	3	3	9	9	9
50	19	3	3	9	9	9
51	28	1	3	1	9	3
52	21	3	3	9	9	9
53	65	1	2	1	4	2
54	39	1	3	1	9	3
55	19	2	3	4	9	6
56	22	3	2	9	4	6
57	21	3	2	9	4	6
58	17	2	2	4	4	4
59	18	2	2	4	4	4
60	43	1	2	1	4	2
61	37	2	3	4	9	6
62	55	2	3	4	9	6
63	25	3	3	9	9	9
64	40	3	3	9	9	9
65	27	2	3	4	9	6
66	55	3	3	9	9	9
67	76	1	2	1	4	2
68	37	3	2	9	4	6
69	24	3	3	9	9	9
70	53	3	3	9	9	9
71	29	2	2	4	4	4
72	67	1	2	1	4	2
73	45	3	3	9	9	9
74	17	2	3	4	9	6
75	39	1	3	1	9	3
76	20	3	3	9	9	9
77	61	1	3	1	9	3
78	56	3	3	9	9	9
79	22	3	3	9	9	9
80	72	1	3	1	9	3
81	56	1	3	1	9	3
82	49	3	3	9	9	9
83	54	3	2	9	4	6
84	21	2	2	4	4	4
85	19	3	3	9	9	9
86	43	3	3	9	9	9
87	26	2	3	4	9	6
88	28	3	3	9	9	9
89	19	2	2	4	4	4
90	78	1	2	1	4	2
91	19	3	3	9	9	9
92	73	1	3	1	9	3
93	67	3	2	9	4	6

94	82	1	3	1	9	3
95	30	3	2	9	4	6
96	52	1	3	1	9	3
97	18	2	2	4	4	4
98	67	1	3	1	9	3
99	53	1	2	1	4	2
100	35	2	2	4	4	4
101	36	3	2	9	4	6
102	35	3	2	9	4	6
103	51	1	2	1	4	2
104	35	3	2	9	4	6
105	29	2	2	4	4	4
106	75	1	3	1	9	3
107	32	3	3	9	9	9
108	61	1	3	1	9	3
109	20	3	3	9	9	9
110	19	2	2	4	4	4
111	50	1	1	1	1	1
112	75	3	2	9	4	6
113	76	3	2	9	4	6
114	45	1	2	1	4	2
115	67	1	2	1	4	2
116	28	3	2	9	4	6
117	40	3	2	9	4	6
118	47	1	2	1	4	2
119	42	1	2	1	4	2
120	27	3	2	9	4	6
121	35	1	2	1	4	2
122	47	3	2	9	4	6
123	52	1	2	1	4	2
124	20	3	2	9	4	6
125	32	3	2	9	4	6
126	38	3	2	9	4	6
127	52	1	2	1	4	2
128	34	3	2	9	4	6
129	69	1	2	1	4	2
130	62	1	3	1	9	3
131	48	1	3	1	9	3
132	70	1	3	1	9	3
133	52	1	3	1	9	3
134	56	1	1	1	1	1
135	18	3	2	9	4	6
136	24	3	3	9	9	9
137	17	2	2	4	4	4
138	20	3	2	9	4	6
139	57	1	2	1	4	2
140	25	3	3	9	9	9
141	17	2	3	4	9	6

142	26	3	3	9	9	9
143	27	1	2	1	4	2
144	23	3	2	9	4	6
145	18	3	2	9	4	6
146	26	3	2	9	4	6
147	20	3	3	9	9	9
148	21	3	2	9	4	6
149	27	3	2	9	4	6
150	19	3	3	9	9	9
151	19	3	3	9	9	9
152	23	3	2	9	4	6
153	21	3	2	9	4	6
154	18	3	2	9	4	6
155	22	3	3	9	9	9
156	32	2	3	4	9	6
157	26	3	3	9	9	9
158	17	2	3	4	9	6
159	20	3	3	9	9	9
160	75	3	3	9	9	9
161	50	1	2	1	4	2
162	63	3	3	9	9	9
163	22	3	3	9	9	9
164	26	3	2	9	4	6
165	23	3	2	9	4	6
166	37	2	3	4	9	6
167	25	3	2	9	4	6
168	57	1	3	1	9	3
169	31	3	2	9	4	6
170	45	3	3	9	9	9
171	37	3	3	9	9	9
172	30	1	2	1	4	2
173	35	3	3	9	9	9
174	37	1	3	1	9	3
175	32	3	3	9	9	9
176	35	3	3	9	9	9
177	43	1	3	1	9	3
178	22	1	2	1	4	2
179	30	1	3	1	9	3
180	26	2	3	4	9	6
181	25	2	3	4	9	6
182	35	1	3	1	9	3
183	19	3	3	9	9	9
184	20	3	3	9	9	9
185	40	1	3	1	9	3
186	33	3	3	9	9	9
187	57	1	3	1	9	3
188	49	1	3	1	9	3
189	26	2	3	4	9	6

190	39	1	3	1	9	3
191	20	3	3	9	9	9
192	19	3	2	9	4	6
193	23	3	2	9	4	6
194	19	2	2	4	4	4
195	45	1	2	1	4	2
196	30	3	2	9	4	6
197	29	1	3	1	9	3
198	28	1	3	1	9	3
199	27	2	2	4	4	4
200	29	3	2	9	4	6
201	27	3	2	9	4	6
202	21	3	2	9	4	6
203	20	3	2	9	4	6
204	45	1	2	1	4	2
205	62	1	3	1	9	3
206	22	3	2	9	4	6
207	35	1	2	1	4	2
208	25	3	2	9	4	6
209	47	3	2	9	4	6
210	41	1	2	1	4	2
211	29	3	1	9	1	3
212	26	3	2	9	4	6
213	37	1	2	1	4	2
214	23	3	3	9	9	9
215	26	3	2	9	4	6
216	27	3	2	9	4	6
217	35	3	2	9	4	6
218	59	2	3	4	9	6
219	42	3	3	9	9	9
220	31	1	1	1	1	1
221	42	3	2	9	4	6
222	59	3	2	9	4	6
223	29	3	2	9	4	6
224	67	1	3	1	9	3
225	57	1	3	1	9	3
226	37	1	3	1	9	3
227	75	1	2	1	4	2
228	22	3	1	9	1	3
229	27	3	3	9	9	9
230	31	3	3	9	9	9
231	29	3	2	9	4	6
232	28	2	2	4	4	4
233	67	1	2	1	4	2
234	32	3	2	9	4	6
235	25	2	2	4	4	4
236	24	2	2	4	4	4
237	54	1	2	1	4	2

238	61	1	2	1	4	2
239	37	1	2	1	4	2
240	52	1	2	1	4	2
241	45	3	3	9	9	9
242	30	3	3	9	9	9
243	35	3	3	9	9	9
244	59	1	3	1	9	3
245	65	1	3	1	9	3
246	48	1	2	1	4	2
247	47	3	2	9	4	6
248	20	3	2	9	4	6
249	27	3	2	9	4	6
250	27	1	2	1	4	2
251	27	3	2	9	4	6
252	19	3	3	9	9	9
253	29	2	2	4	4	4
254	26	3	2	9	4	6
255	23	3	2	9	4	6
256	30	2	3	4	9	6
257	22	3	3	9	9	9
258	25	3	2	9	4	6
259	29	2	2	4	4	4
260	24	3	3	9	9	9
261	37	1	3	1	9	3
262	35	1	3	1	9	3
263	60	1	3	1	9	3
264	53	1	2	1	4	2
265	20	2	3	4	9	6
266	27	3	3	9	9	9
267	26	2	2	4	4	4
268	18	2	3	4	9	6
269	22	3	2	9	4	6
270	27	2	3	4	9	6
271	43	1	2	1	4	2
272	56	3	3	9	9	9
273	42	3	2	9	4	6
274	35	1	3	1	9	3
275	26	2	2	4	4	4
276	32	1	3	1	9	3
277	26	3	2	9	4	6
278	36	1	3	1	9	3
279	29	3	3	9	9	9
280	27	2	3	4	9	6
281	42	1	3	1	9	3
282	61	1	2	1	4	2
283	37	1	2	1	4	2
284	32	1	2	1	4	2
285	26	3	2	9	4	6

286	40	3	2	9	4	6
287	20	3	2	9	4	6
288	35	2	2	4	4	4
289	26	3	2	9	4	6
290	32	1	2	1	4	2
291	37	1	2	1	4	2
292	23	3	2	9	4	6
293	21	3	2	9	4	6
294	26	3	3	9	9	9
295	45	1	2	1	4	2
296	28	3	2	9	4	6
297	20	3	2	9	4	6
298	50	2	2	4	4	4
299	37	1	2	1	4	2
300	17	2	2	4	4	4
301	51	1	3	1	9	3
302	65	1	2	1	4	2
303	38	3	2	9	4	6
304	26	3	2	9	4	6
305	49	1	2	1	4	2
306	26	3	2	9	4	6
307	27	3	2	9	4	6
308	23	3	1	9	1	3
309	52	1	3	1	9	3
310	50	3	2	9	4	6
311	27	3	2	9	4	6
312	24	3	2	9	4	6
313	31	1	2	1	4	2
314	49	2	2	4	4	4
315	50	3	2	9	4	6
316	20	2	2	4	4	4
317	45	1	3	1	9	3
318	51	1	2	1	4	2
319	49	3	2	9	4	6
320	56	1	2	1	4	2
321	51	3	2	9	4	6
322	54	3	2	9	4	6
323	27	3	2	9	4	6
324	22	3	2	9	4	6
325	70	3	2	9	4	6
326	51	1	2	1	4	2
327	57	1	2	1	4	2
328	27	3	2	9	4	6
329	47	1	2	1	4	2
330	64	1	2	1	4	2
331	37	1	2	1	4	2
332	51	1	2	1	4	2
333	23	3	2	9	4	6

334	58	1	2	1	4	2
335	29	2	2	4	4	4
336	51	1	2	1	4	2
337	28	1	2	1	4	2
338	23	3	2	9	4	6
339	31	1	2	1	4	2
340	45	1	2	1	4	2
341	48	1	2	1	4	2
342	28	3	2	9	4	6
343	59	1	1	1	1	1
344	60	1	2	1	4	2
345	35	1	2	1	4	2
346	28	3	2	9	4	6
347	57	1	3	1	9	3
348	27	2	2	4	4	4
349	25	3	2	9	4	6
350	59	1	2	1	4	2
351	52	1	2	1	4	2
352	43	1	2	1	4	2
353	29	3	1	9	1	3
354	25	3	3	9	9	9
355	68	1	2	1	4	2
356	36	2	3	4	9	6
357	29	2	3	4	9	6
358	48	3	2	9	4	6
359	35	3	2	9	4	6
360	53	1	2	1	4	2
361	69	1	3	1	9	3
362	49	1	2	1	4	2
363	29	2	2	4	4	4
364	62	1	2	1	4	2
365	37	3	2	9	4	6
366	20	3	2	9	4	6
367	19	3	2	9	4	6
368	58	3	2	9	4	6
369	30	1	2	1	4	2
370	53	1	3	1	9	3
371	47	1	1	1	1	1
372	25	3	3	9	9	9
373	39	1	2	1	4	2
374	28	3	2	9	4	6
375	23	3	3	9	9	9
376	28	2	2	4	4	4
377	29	3	2	9	4	6
378	52	1	2	1	4	2
379	51	3	2	9	4	6
380	53	1	2	1	4	2
381	45	1	3	1	9	3

382	27	3	2	9	4	6
383	46	1	2	1	4	2
384	39	1	3	1	9	3
385	29	2	2	4	4	4
386	28	3	3	9	9	9
387	31	2	2	4	4	4
388	30	3	3	9	9	9
389	22	3	2	9	4	6
390	24	3	2	9	4	6
391	22	2	2	4	4	4
392	47	1	2	1	4	2
393	30	1	2	1	4	2
394	65	1	2	1	4	2
395	60	1	3	1	9	3
396	24	1	2	1	4	2
397	37	1	3	1	9	3
398	61	1	2	1	4	2
399	58	1	3	1	9	3
400	52	1	2	1	4	2
401	28	3	3	9	9	9
402	26	2	2	4	4	4
403	25	3	2	9	4	6
404	50	1	2	1	4	2
405	23	3	3	9	9	9
406	56	1	3	1	9	3
407	58	1	2	1	4	2
408	57	1	2	1	4	2
409	24	3	2	9	4	6
410	37	3	2	9	4	6
411	25	2	2	4	4	4
412	24	1	2	1	4	2
413	26	3	2	9	4	6
414	23	3	2	9	4	6
415	37	1	2	1	4	2
416	55	1	2	1	4	2
417	22	3	2	9	4	6
418	30	1	3	1	9	3
419	45	1	3	1	9	3
420	35	1	3	1	9	3
421	37	2	3	4	9	6
422	27	2	2	4	4	4
423	22	3	2	9	4	6
424	26	3	3	9	9	9
425	23	3	2	9	4	6
426	25	3	2	9	4	6
427	21	3	2	9	4	6
428	19	3	2	9	4	6
Jml		907	1008	2281	2490	2133

Keterangan pendidikan :

- Rendah (1) : Tidak Sekolah sampai Tamat SD
- Sedang (2) : Tamat SLTP
- Tinggi (3) : Tamat SLTA sampai Tamat Akademi/Perguruan Tinggi

Keterangan pemanfaatan masyarakat terhadap pelayanan Puskesmas Banjarsari 1:

- 1. Baik : 3
- 2. Cukup baik : 2
- 3. Kurang baik : 1

Jadi Koefisien Korelasinya (Pendidikan) Puskesmas Banjarsari 1 :

$$r = \frac{n \sum (X.Y) - \sum X . \sum Y}{\sqrt{n \sum X^2 - (\sum X)^2} . \sqrt{n \sum Y^2 - (\sum Y)^2}}$$

$$r = \frac{428.(2133) - (907).(1008)}{\sqrt{428.(2281) - (907)^2} . \sqrt{428.(2490) - (1008)^2}}$$

$$r = \frac{912924 - 914256}{\sqrt{976268 - 822649} . \sqrt{1065720 - 1016064}}$$

$$r = \frac{-1332}{\sqrt{153619} . \sqrt{49656}} \quad r = \frac{-1332}{391,94.222,84} \quad r = \frac{-1332}{87339,91} = -0,015$$

Lampiran 3.
Perhitungan Koefisien Korelasi Antara Pendidikan dengan Pemanfaatan Masyarakat terhadap Pelayanan Puskesmas Banjarsari 2

No.	Umur	Tingkat Pendidikan	Pemanfaatan Puskesmas	X ²	Y ²	X.Y
1	27	3	2	9	4	6
2	32	1	2	1	4	2
3	57	1	3	1	9	3
4	67	1	2	1	4	2
5	39	1	2	1	4	2
6	28	2	2	4	4	4
7	35	1	3	1	9	3
8	32	1	2	1	4	2
9	75	1	3	1	9	3
10	23	3	3	9	9	9
11	20	3	3	9	9	9
12	24	3	3	9	9	9
13	27	3	2	9	4	6
14	37	1	2	1	4	2
15	29	1	2	1	4	2
16	28	3	3	9	9	9
17	37	1	3	1	9	3
18	45	1	3	1	9	3
19	35	3	2	9	4	6
20	19	3	3	9	9	9
21	30	2	2	4	4	4
22	72	1	2	1	4	2
23	17	2	2	4	4	4
24	24	3	2	9	4	6
25	50	1	3	1	9	3
26	31	1	2	1	4	2
27	50	1	3	1	9	3
28	53	1	3	1	9	3
29	21	3	2	9	4	6
30	29	3	2	9	4	6
31	32	1	2	1	4	2
32	29	3	2	9	4	6
33	51	1	2	1	4	2
34	23	2	3	4	9	6
35	67	1	2	1	4	2
36	56	1	3	1	9	3
37	18	3	2	9	4	6
38	21	3	2	9	4	6
39	25	3	3	9	9	9
40	25	3	2	9	4	6
41	28	3	3	9	9	9
42	42	1	3	1	9	3
43	21	2	2	4	4	4
44	35	1	2	1	4	2
45	51	1	2	1	4	2

46	21	3	2	9	4	6
47	24	3	2	9	4	6
48	27	2	3	4	9	6
49	23	3	2	9	4	6
50	48	1	2	1	4	2
51	55	1	2	1	4	2
52	29	2	3	4	9	6
53	26	3	3	9	9	9
54	22	3	2	9	4	6
55	30	3	2	9	4	6
56	29	1	2	1	4	2
57	38	1	2	1	4	2
58	23	3	2	9	4	6
59	60	1	3	1	9	3
60	20	3	2	9	4	6
61	21	3	3	9	9	9
62	39	1	2	1	4	2
63	41	1	2	1	4	2
64	21	3	3	9	9	9
65	19	3	3	9	9	9
66	18	3	3	9	9	9
67	34	1	3	1	9	3
68	35	1	3	1	9	3
69	31	1	3	1	9	3
70	24	2	3	4	9	6
71	27	3	2	9	4	6
72	38	1	3	1	9	3
73	27	3	2	9	4	6
74	39	1	2	1	4	2
75	36	1	2	1	4	2
76	19	3	2	9	4	6
77	29	1	3	1	9	3
78	19	2	3	4	9	6
79	42	3	3	9	9	9
80	36	2	3	4	9	6
81	42	1	3	1	9	3
82	28	3	3	9	9	9
83	35	1	3	1	9	3
84	25	3	2	9	4	6
85	59	1	3	1	9	3
86	23	3	3	9	9	9
87	29	3	2	9	4	6
88	22	3	3	9	9	9
89	26	2	3	4	9	6
90	21	3	3	9	9	9
91	25	3	3	9	9	9
92	22	2	3	4	9	6
93	26	3	2	9	4	6

94	54	2	2	4	4	4
95	59	3	3	9	9	9
96	35	3	3	9	9	9
97	23	3	2	9	4	6
98	25	3	3	9	9	9
99	57	1	3	1	9	3
100	65	1	2	1	4	2
101	78	1	3	1	9	3
102	77	1	3	1	9	3
103	56	1	2	1	4	2
104	23	3	2	9	4	6
105	18	2	3	4	9	6
106	42	1	3	1	9	3
107	20	3	3	9	9	9
108	57	1	3	1	9	3
109	22	3	2	9	4	6
110	23	3	2	9	4	6
111	72	1	2	1	4	2
112	52	3	3	9	9	9
113	47	3	3	9	9	9
114	58	1	3	1	9	3
115	21	3	3	9	9	9
116	69	1	3	1	9	3
117	62	1	3	1	9	3
118	52	3	3	9	9	9
119	24	3	3	9	9	9
120	17	2	2	4	4	4
121	37	2	2	4	4	4
122	45	1	3	1	9	3
123	49	1	2	1	4	2
124	21	3	2	9	4	6
125	27	3	2	9	4	6
126	49	1	2	1	4	2
127	57	3	3	9	9	9
128	81	1	3	1	9	3
129	56	1	2	1	4	2
130	29	2	2	4	4	4
131	32	3	2	9	4	6
132	40	1	2	1	4	2
133	45	2	2	4	4	4
134	26	2	2	4	4	4
135	18	2	3	4	9	6
136	26	3	2	9	4	6
137	17	2	2	4	4	4
138	42	1	2	1	4	2
139	58	1	3	1	9	3
140	57	3	2	9	4	6
141	57	1	3	1	9	3

142	23	3	2	9	4	6
143	28	3	2	9	4	6
144	60	1	2	1	4	2
145	28	2	2	4	4	4
146	76	1	3	1	9	3
147	45	3	3	9	9	9
148	40	1	3	1	9	3
149	35	2	2	4	4	4
150	41	3	2	9	4	6
151	76	1	2	1	4	2
152	33	3	2	9	4	6
153	35	1	2	1	4	2
154	32	1	2	1	4	2
155	74	1	2	1	4	2
156	70	1	2	1	4	2
157	79	1	3	1	9	3
158	28	3	2	9	4	6
159	24	3	2	9	4	6
160	31	3	3	9	9	9
161	77	1	2	1	4	2
162	23	2	2	4	4	4
163	27	3	2	9	4	6
164	59	1	2	1	4	2
165	31	1	2	1	4	2
166	36	1	2	1	4	2
167	36	1	2	1	4	2
168	75	1	2	1	4	2
169	60	1	2	1	4	2
170	29	3	2	9	4	6
171	75	1	3	1	9	3
172	27	3	2	9	4	6
173	51	1	2	1	4	2
174	25	3	2	9	4	6
175	67	1	3	1	9	3
176	72	1	2	1	4	2
177	21	3	3	9	9	9
178	23	2	2	4	4	4
179	53	1	2	1	4	2
180	37	1	2	1	4	2
181	32	1	2	1	4	2
182	30	1	2	1	4	2
183	19	3	3	9	9	9
184	37	2	3	4	9	6
185	29	1	2	1	4	2
186	42	3	3	9	9	9
187	57	1	3	1	9	3
188	51	1	3	1	9	3
189	21	3	3	9	9	9

190	51	1	3	1	9	3
191	32	3	3	9	9	9
192	50	1	2	1	4	2
193	37	3	3	9	9	9
194	26	3	3	9	9	9
195	30	1	2	1	4	2
196	67	1	3	1	9	3
197	20	2	2	4	4	4
198	56	1	2	1	4	2
199	79	1	3	1	9	3
200	50	1	3	1	9	3
201	32	2	3	4	9	6
202	26	2	2	4	4	4
203	59	1	3	1	9	3
204	37	3	3	9	9	9
205	19	2	2	4	4	4
206	25	3	3	9	9	9
207	45	3	3	9	9	9
208	50	1	3	1	9	3
209	72	1	3	1	9	3
210	57	1	3	1	9	3
211	37	1	3	1	9	3
212	47	1	3	1	9	3
213	35	3	3	9	9	9
214	23	3	3	9	9	9
215	27	1	3	1	9	3
216	30	1	2	1	4	2
217	18	3	3	9	9	9
218	21	3	2	9	4	6
219	19	2	3	4	9	6
220	17	2	2	4	4	4
221	35	3	2	9	4	6
222	21	3	3	9	9	9
223	48	1	2	1	4	2
224	49	1	2	1	4	2
225	25	3	2	9	4	6
226	27	3	3	9	9	9
227	71	1	3	1	9	3
228	26	3	2	9	4	6
229	34	1	3	1	9	3
230	30	2	2	4	4	4
231	71	1	2	1	4	2
232	55	1	2	1	4	2
233	20	2	2	4	4	4
234	16	2	2	4	4	4
235	28	2	3	4	9	6
236	59	1	3	1	9	3
237	52	1	3	1	9	3

238	56	1	3	1	9	3
239	22	3	3	9	9	9
240	27	3	2	9	4	6
241	25	1	2	1	4	2
242	17	2	2	4	4	4
243	23	3	3	9	9	9
244	19	3	2	9	4	6
245	58	1	3	1	9	3
246	27	3	2	9	4	6
247	20	3	3	9	9	9
248	50	1	2	1	4	2
249	18	2	2	4	4	4
250	31	1	2	1	4	2
251	20	2	2	4	4	4
252	37	1	3	1	9	3
253	19	3	3	9	9	9
254	17	2	2	4	4	4
255	49	1	3	1	9	3
256	39	1	2	1	4	2
257	27	3	3	9	9	9
258	24	3	2	9	4	6
259	19	3	3	9	9	9
260	52	1	3	1	9	3
261	62	1	2	1	4	2
262	56	1	3	1	9	3
263	22	3	3	9	9	9
264	52	3	3	9	9	9
265	26	3	3	9	9	9
266	52	2	3	4	9	6
267	42	3	3	9	9	9
268	37	1	2	1	4	2
269	18	3	2	9	4	6
270	26	2	3	4	9	6
271	62	1	2	1	4	2
272	54	1	3	1	9	3
273	28	3	3	9	9	9
274	60	1	3	1	9	3
275	30	2	2	4	4	4
276	18	3	2	9	4	6
277	19	3	2	9	4	6
278	27	1	2	1	4	2
279	32	1	2	1	4	2
280	64	1	3	1	9	3
281	47	1	2	1	4	2
282	73	1	3	1	9	3
283	56	1	2	1	4	2
284	32	3	3	9	9	9
285	53	1	2	1	4	2

286	50	3	2	9	4	6
287	34	1	3	1	9	3
288	51	1	3	1	9	3
289	48	1	2	1	4	2
290	35	1	3	1	9	3
291	51	1	2	1	4	2
292	58	1	2	1	4	2
293	72	1	3	1	9	3
294	24	3	3	9	9	9
295	50	1	2	1	4	2
296	32	2	3	4	9	6
297	51	1	2	1	4	2
298	29	3	2	9	4	6
299	27	1	2	1	4	2
300	37	1	1	1	1	1
301	57	1	2	1	4	2
302	22	3	2	9	4	6
303	51	3	3	9	9	9
304	47	1	2	1	4	2
305	29	3	3	9	9	9
306	58	1	3	1	9	3
307	25	3	3	9	9	9
308	19	3	3	9	9	9
309	39	3	3	9	9	9
310	24	3	2	9	4	6
311	20	3	2	9	4	6
312	45	1	2	1	4	2
313	40	1	3	1	9	3
314	25	2	2	4	4	4
315	17	2	3	4	9	6
316	43	1	2	1	4	2
317	23	3	3	9	9	9
318	27	3	2	9	4	6
319	22	3	3	9	9	9
320	57	1	3	1	9	3
321	56	1	2	1	4	2
322	19	2	3	4	9	6
323	25	3	3	9	9	9
324	45	1	3	1	9	3
325	40	1	3	1	9	3
Jml		622	806	1466	2082	1551

Keterangan pendidikan :

- Rendah (1) : Tidak Sekolah sampai Tamat SD
- Sedang (2) : Tamat SLTP
- Tinggi (3) : Tamat SLTA sampai Tamat Akademi/Perguruan Tinggi

Keterangan pemanfaatan masyarakat terhadap Puskesmas Banjarsari 2:

- 1. Baik : 3
- 2. Cukup baik : 2

3. Kurang baik : 1

Jadi Koefisien Korelasinya (Pendidikan) Puskesmas Banjarsari 2 :

$$r = \frac{n \sum (X.Y) - \sum X . \sum Y}{\sqrt{n \sum X^2 - (\sum X)^2} . \sqrt{n \sum Y^2 - (\sum Y)^2}}$$

$$r = \frac{325.(1551) - (622).(806)}{\sqrt{325.(1466) - (622)^2} . \sqrt{325.(2082) - (806)^2}}$$

$$r = \frac{504075 - 501332}{\sqrt{476450 - 386884} . \sqrt{676650 - 649636}}$$

$$r = \frac{2743}{\sqrt{89566} . \sqrt{27014}} \quad r = \frac{2743}{299,276.164,359} \quad r = \frac{2743}{49188,70} = 0,056$$

Lampiran 4.
Perhitungan Koefisien Korelasi Antara Pendapatan (Ribuan) dengan Pemanfaatan Masyarakat terhadap pelayanan Puskesmas Banjarsari 1

No.	Umur	Tingkat Pendapatan	Pemanfaatan Puskesmas	X ²	Y ²	X.Y
1	52	900	2	810000	4	1800
2	28	900	2	810000	4	1800
3	45	1000	2	1000000	4	2000
4	72	0	0	0	0	0
5	33	1250	3	1562500	9	3750
6	35	1000	3	1000000	9	3000
7	22	700	3	490000	9	2100
8	40	900	3	810000	9	2700
9	36	500	3	250000	9	1500
10	21	0	0	0	0	0
11	67	600	2	360000	4	1200
12	40	600	2	360000	4	1200
13	27	700	2	490000	4	1400
14	56	1500	3	2250000	9	4500
15	20	1000	2	1000000	4	2000
16	30	1500	3	2250000	9	4500
17	47	2000	2	4000000	4	4000
18	55	1400	2	1960000	4	2800
19	25	1000	3	1000000	9	3000
20	27	850	3	722500	9	2550
21	56	700	3	490000	9	2100
22	51	800	2	640000	4	1600
23	22	650	2	422500	4	1300
24	37	1000	3	1000000	9	3000
25	25	700	3	490000	9	2100
26	27	600	2	360000	4	1200
27	35	0	0	0	0	0
28	34	800	3	640000	9	2400
29	21	0	0	0	0	0
30	24	0	0	0	0	0
31	19	0	0	0	0	0
32	24	450	3	202500	9	1350
33	28	1000	2	1000000	4	2000
34	18	0	0	0	0	0
35	21	600	2	360000	4	1200
36	53	1250	2	1562500	4	2500
37	21	0	0	0	0	0
38	25	200	2	40000	4	400
39	36	1000	3	1000000	9	3000
40	29	900	3	810000	9	2700
41	24	500	2	250000	4	1000
42	27	500	3	250000	9	1500
43	40	750	2	562500	4	1500
44	57	1800	2	3240000	4	3600
45	27	950	2	902500	4	1900

46	34	1000	2	1000000	4	2000
47	25	800	3	640000	9	2400
48	39	1000	2	1000000	4	2000
49	24	850	3	722500	9	2550
50	19	0	0	0	0	0
51	28	1000	3	1000000	9	3000
52	21	800	3	640000	9	2400
53	65	0	0	0	0	0
54	39	0	0	0	0	0
55	19	0	0	0	0	0
56	22	750	2	562500	4	1500
57	21	0	0	0	0	0
58	17	0	0	0	0	0
59	18	650	2	422500	4	1300
60	43	650	2	422500	4	1300
61	37	750	3	562500	9	2250
62	55	750	3	562500	9	2250
63	25	0	0	0	0	0
64	40	1250	3	1562500	9	3750
65	27	1200	3	1440000	9	3600
66	55	1800	3	3240000	9	5400
67	76	0	0	0	0	0
68	37	2000	2	4000000	4	4000
69	24	0	0	0	0	0
70	53	1500	3	2250000	9	4500
71	29	800	2	640000	4	1600
72	67	500	2	250000	4	1000
73	45	2000	3	4000000	9	6000
74	17	450	3	202500	9	1350
75	39	900	3	810000	9	2700
76	20	0	0	0	0	0
77	61	1300	3	1690000	9	3900
78	56	2000	3	4000000	9	6000
79	22	0	0	0	0	0
80	72	0	0	0	0	0
81	56	1600	3	2560000	9	4800
82	49	1250	3	1562500	9	3750
83	54	1900	2	3610000	4	3800
84	21	0	0	0	0	0
85	19	0	0	0	0	0
86	43	0	0	0	0	0
87	26	750	3	562500	9	2250
88	28	1500	3	2250000	9	4500
89	19	500	2	250000	4	1000
90	78	500	2	250000	4	1000
91	19	500	3	250000	9	1500
92	73	400	3	160000	9	1200
93	67	2500	2	6250000	4	5000

94	82	0	0	0	0	0
95	30	1500	2	2250000	4	3000
96	52	0	0	0	0	0
97	18	0	0	0	0	0
98	67	550	3	302500	9	1650
99	53	1500	2	2250000	4	3000
100	35	1550	2	2402500	4	3100
101	36	1800	2	3240000	4	3600
102	35	2000	2	4000000	4	4000
103	51	1200	2	1440000	4	2400
104	35	1200	2	1440000	4	2400
105	29	1000	2	1000000	4	2000
106	75	0	0	0	0	0
107	32	900	3	810000	9	2700
108	61	600	3	360000	9	1800
109	20	0	0	0	0	0
110	19	0	0	0	0	0
111	50	700	1	490000	1	700
112	75	1250	2	1562500	4	2500
113	76	900	2	810000	4	1800
114	45	800	2	640000	4	1600
115	67	0	0	0	0	0
116	28	850	2	722500	4	1700
117	40	800	2	640000	4	1600
118	47	1250	2	1562500	4	2500
119	42	700	2	490000	4	1400
120	27	1200	2	1440000	4	2400
121	35	550	2	302500	4	1100
122	47	1000	2	1000000	4	2000
123	52	500	2	250000	4	1000
124	20	0	0	0	0	0
125	32	800	2	640000	4	1600
126	38	1750	2	3062500	4	3500
127	52	700	2	490000	4	1400
128	34	3000	2	9000000	4	6000
129	69	450	2	202500	4	900
130	62	0	0	0	0	0
131	48	800	3	640000	9	2400
132	70	500	3	250000	9	1500
133	52	800	3	640000	9	2400
134	56	700	1	490000	1	700
135	18	0	0	0	0	0
136	24	0	0	0	0	0
137	17	0	0	0	0	0
138	20	450	2	202500	4	900
139	57	750	2	562500	4	1500
140	25	0	0	0	0	0
141	17	0	0	0	0	0

142	26	450	3	202500	9	1350
143	27	650	2	422500	4	1300
144	23	750	2	562500	4	1500
145	18	0	0	0	0	0
146	26	850	2	722500	4	1700
147	20	900	3	810000	9	2700
148	21	800	2	640000	4	1600
149	27	800	2	640000	4	1600
150	19	0	0	0	0	0
151	19	0	0	0	0	0
152	23	0	0	0	0	0
153	21	0	0	0	0	0
154	18	0	0	0	0	0
155	22	850	3	722500	9	2550
156	32	900	3	810000	9	2700
157	26	1750	3	3062500	9	5250
158	17	0	0	0	0	0
159	20	0	0	0	0	0
160	75	0	0	0	0	0
161	50	1600	2	2560000	4	3200
162	63	1450	3	2102500	9	4350
163	22	0	0	0	0	0
164	26	900	2	810000	4	1800
165	23	800	2	640000	4	1600
166	37	1000	3	1000000	9	3000
167	25	750	2	562500	4	1500
168	57	950	3	902500	9	2850
169	31	1000	2	1000000	4	2000
170	45	700	3	490000	9	2100
171	37	900	3	810000	9	2700
172	30	850	2	722500	4	1700
173	35	1000	3	1000000	9	3000
174	37	600	3	360000	9	1800
175	32	300	3	90000	9	900
176	35	850	3	722500	9	2550
177	43	800	3	640000	9	2400
178	22	800	2	640000	4	1600
179	30	300	3	90000	9	900
180	26	800	3	640000	9	2400
181	25	600	3	360000	9	1800
182	35	800	3	640000	9	2400
183	19	700	3	490000	9	2100
184	20	850	3	722500	9	2550
185	40	800	3	640000	9	2400
186	33	1300	3	1690000	9	3900
187	57	300	3	90000	9	900
188	49	850	3	722500	9	2550
189	26	400	3	160000	9	1200

190	39	300	3	90000	9	900
191	20	800	3	640000	9	2400
192	19	0	0	0	0	0
193	23	800	2	640000	4	1600
194	19	850	2	722500	4	1700
195	45	600	2	360000	4	1200
196	30	850	2	722500	4	1700
197	29	600	3	360000	9	1800
198	28	1500	3	2250000	9	4500
199	27	1250	2	1562500	4	2500
200	29	700	2	490000	4	1400
201	27	1500	2	2250000	4	3000
202	21	0	0	0	0	0
203	20	800	2	640000	4	1600
204	45	900	2	810000	4	1800
205	62	300	3	90000	9	900
206	22	0	0	0	0	0
207	35	1500	2	2250000	4	3000
208	25	800	2	640000	4	1600
209	47	1500	2	2250000	4	3000
210	41	500	2	250000	4	1000
211	29	1200	1	1440000	1	1200
212	26	250	2	62500	4	500
213	37	1600	2	2560000	4	3200
214	23	650	3	422500	9	1950
215	26	600	2	360000	4	1200
216	27	850	2	722500	4	1700
217	35	1000	2	1000000	4	2000
218	59	0	0	0	0	0
219	42	1250	3	1562500	9	3750
220	31	900	1	810000	1	900
221	42	1200	2	1440000	4	2400
222	59	900	2	810000	4	1800
223	29	700	2	490000	4	1400
224	67	600	3	360000	9	1800
225	57	2000	3	4000000	9	6000
226	37	800	3	640000	9	2400
227	75	0	0	0	0	0
228	22	0	0	0	0	0
229	27	600	3	360000	9	1800
230	31	950	3	902500	9	2850
231	29	600	2	360000	4	1200
232	28	650	2	422500	4	1300
233	67	1500	2	2250000	4	3000
234	32	700	2	490000	4	1400
235	25	900	2	810000	4	1800
236	24	0	0	0	0	0
237	54	1500	2	2250000	4	3000

238	61	500	2	250000	4	1000
239	37	650	2	422500	4	1300
240	52	1000	2	1000000	4	2000
241	45	1000	3	1000000	9	3000
242	30	600	3	360000	9	1800
243	35	1100	3	1210000	9	3300
244	59	500	3	250000	9	1500
245	65	0	0	0	0	0
246	48	1500	2	2250000	4	3000
247	47	1250	2	1562500	4	2500
248	20	600	2	360000	4	1200
249	27	200	2	40000	4	400
250	27	900	2	810000	4	1800
251	27	850	2	722500	4	1700
252	19	500	3	250000	9	1500
253	29	750	2	562500	4	1500
254	26	550	2	302500	4	1100
255	23	800	2	640000	4	1600
256	30	750	3	562500	9	2250
257	22	0	0	0	0	0
258	25	800	2	640000	4	1600
259	29	700	2	490000	4	1400
260	24	600	3	360000	9	1800
261	37	900	3	810000	9	2700
262	35	800	3	640000	9	2400
263	60	950	3	902500	9	2850
264	53	950	2	902500	4	1900
265	20	450	3	202500	9	1350
266	27	1000	3	1000000	9	3000
267	26	1500	2	2250000	4	3000
268	18	750	3	562500	9	2250
269	22	1000	2	1000000	4	2000
270	27	850	3	722500	9	2550
271	43	1050	2	1102500	4	2100
272	56	2500	3	6250000	9	7500
273	42	1250	2	1562500	4	2500
274	35	700	3	490000	9	2100
275	26	900	2	810000	4	1800
276	32	1250	3	1562500	9	3750
277	26	800	2	640000	4	1600
278	36	750	3	562500	9	2250
279	29	650	3	422500	9	1950
280	27	800	3	640000	9	2400
281	42	1050	3	1102500	9	3150
282	61	750	2	562500	4	1500
283	37	900	2	810000	4	1800
284	32	500	2	250000	4	1000
285	26	0	0	0	0	0

286	40	400	2	160000	4	800
287	20	650	2	422500	4	1300
288	35	450	2	202500	4	900
289	26	250	2	62500	4	500
290	32	950	2	902500	4	1900
291	37	900	2	810000	4	1800
292	23	0	0	0	0	0
293	21	0	0	0	0	0
294	26	350	3	122500	9	1050
295	45	2300	2	5290000	4	4600
296	28	850	2	722500	4	1700
297	20	900	2	810000	4	1800
298	50	1000	2	1000000	4	2000
299	37	1050	2	1102500	4	2100
300	17	0	0	0	0	0
301	51	1000	3	1000000	9	3000
302	65	800	2	640000	4	1600
303	38	1500	2	2250000	4	3000
304	26	0	0	0	0	0
305	49	1150	2	1322500	4	2300
306	26	0	0	0	0	0
307	27	500	2	250000	4	1000
308	23	800	1	640000	1	800
309	52	1100	3	1210000	9	3300
310	50	1000	2	1000000	4	2000
311	27	850	2	722500	4	1700
312	24	700	2	490000	4	1400
313	31	1000	2	1000000	4	2000
314	49	750	2	562500	4	1500
315	50	900	2	810000	4	1800
316	20	0	0	0	0	0
317	45	1200	3	1440000	9	3600
318	51	900	2	810000	4	1800
319	49	1000	2	1000000	4	2000
320	56	850	2	722500	4	1700
321	51	1900	2	3610000	4	3800
322	54	1550	2	2402500	4	3100
323	27	1500	2	2250000	4	3000
324	22	850	2	722500	4	1700
325	70	950	2	902500	4	1900
326	51	850	2	722500	4	1700
327	57	950	2	902500	4	1900
328	27	700	2	490000	4	1400
329	47	700	2	490000	4	1400
330	64	500	2	250000	4	1000
331	37	2000	2	4000000	4	4000
332	51	1500	2	2250000	4	3000
333	23	600	2	360000	4	1200

334	58	1200	2	1440000	4	2400
335	29	750	2	562500	4	1500
336	51	1000	2	1000000	4	2000
337	28	600	2	360000	4	1200
338	23	800	2	640000	4	1600
339	31	1100	2	1210000	4	2200
340	45	1150	2	1322500	4	2300
341	48	1250	2	1562500	4	2500
342	28	850	2	722500	4	1700
343	59	1200	1	1440000	1	1200
344	60	800	2	640000	4	1600
345	35	800	2	640000	4	1600
346	28	900	2	810000	4	1800
347	57	950	3	902500	9	2850
348	27	650	2	422500	4	1300
349	25	900	2	810000	4	1800
350	59	1050	2	1102500	4	2100
351	52	1800	2	3240000	4	3600
352	43	2100	2	4410000	4	4200
353	29	900	1	810000	1	900
354	25	850	3	722500	9	2550
355	68	650	2	422500	4	1300
356	36	750	3	562500	9	2250
357	29	0	0	0	0	0
358	48	800	2	640000	4	1600
359	35	1100	2	1210000	4	2200
360	53	1100	2	1210000	4	2200
361	69	850	3	722500	9	2550
362	49	1150	2	1322500	4	2300
363	29	750	2	562500	4	1500
364	62	650	2	422500	4	1300
365	37	900	2	810000	4	1800
366	20	600	2	360000	4	1200
367	19	0	0	0	0	0
368	58	1200	2	1440000	4	2400
369	30	1050	2	1102500	4	2100
370	53	1100	3	1210000	9	3300
371	47	1050	1	1102500	1	1050
372	25	800	3	640000	9	2400
373	39	1050	2	1102500	4	2100
374	28	1550	2	2402500	4	3100
375	23	800	3	640000	9	2400
376	28	550	2	302500	4	1100
377	29	800	2	640000	4	1600
378	52	2000	2	4000000	4	4000
379	51	1000	2	1000000	4	2000
380	53	1500	2	2250000	4	3000
381	45	600	3	360000	9	1800

382	27	1100	2	1210000	4	2200
383	46	450	2	202500	4	900
384	39	1200	3	1440000	9	3600
385	29	1250	2	1562500	4	2500
386	28	750	3	562500	9	2250
387	31	1250	2	1562500	4	2500
388	30	1550	3	2402500	9	4650
389	22	700	2	490000	4	1400
390	24	600	2	360000	4	1200
391	22	500	2	250000	4	1000
392	47	0	0	0	0	0
393	30	850	2	722500	4	1700
394	65	1000	2	1000000	4	2000
395	60	1150	3	1322500	9	3450
396	24	0	0	0	0	0
397	37	0	0	0	0	0
398	61	1000	2	1000000	4	2000
399	58	900	3	810000	9	2700
400	52	650	2	422500	4	1300
401	28	0	0	0	0	0
402	26	950	2	902500	4	1900
403	25	0	0	0	0	0
404	50	1250	2	1562500	4	2500
405	23	1500	3	2250000	9	4500
406	56	1000	3	1000000	9	3000
407	58	1000	2	1000000	4	2000
408	57	800	2	640000	4	1600
409	24	650	2	422500	4	1300
410	37	1250	2	1562500	4	2500
411	25	1200	2	1440000	4	2400
412	24	1050	2	1102500	4	2100
413	26	800	2	640000	4	1600
414	23	750	2	562500	4	1500
415	37	800	2	640000	4	1600
416	55	1100	2	1210000	4	2200
417	22	650	2	422500	4	1300
418	30	1100	3	1210000	9	3300
419	45	1500	3	2250000	9	4500
420	35	1300	3	1690000	9	3900
421	37	1500	3	2250000	9	4500
422	27	600	2	360000	4	1200
423	22	0	0	0	0	0
424	26	800	3	640000	9	2400
425	23	250	2	62500	4	500
426	25	750	2	562500	4	1500
427	21	0	0	0	0	0
428	19	600	2	360000	4	1200
Jml		337850	831	379597500	2035	785500

Keterangan :

Pendapatan rata-rata responden Puskesmas Banjarsari 1 = Rp. 789.369

Keterangan pendapatan :

1. Rendah : \leq Rp.1.033.000
2. Sedang : Rp.1.033.000 – Rp.1.816.000
3. Tinggi : \geq Rp.1.816.000

Keterangan pemanfaatan masyarakat terhadap pelayanan puskesmas :

1. Baik : 3
2. Cukup baik : 2
3. Kurang baik : 1

Jadi Koefisien Korelasinya (Pendapatan) Puskesmas Banjarsari 1 :

$$r = \frac{n \sum (X.Y) - \sum X . \sum Y}{\sqrt{n \sum X^2 - (\sum X)^2} . \sqrt{n \sum Y^2 - (\sum Y)^2}}$$

$$r = \frac{428.(785500) - (337850).(831)}{\sqrt{428.(379597500) - (337850)^2} . \sqrt{428.(2035) - (831)^2}}$$

$$r = \frac{336194000 - 280753350}{\sqrt{162467730000 - 114142622500} . \sqrt{870980 - 690561}}$$

$$r = \frac{55440650}{\sqrt{48325107500} . \sqrt{180419}} \quad r = \frac{55440650}{219829,72.424,76} \quad r = \frac{55440650}{93374871,87} = 0,594$$

Lampiran 5.
Perhitungan Koefisien Korelasi Antara Pendapatan (Ribuan) dengan Pemanfaatan Masyarakat terhadap Pelayanan Puskesmas Banjarsari 2

No.	Umur	Tingkat Pendapatan	Pemanfaatan Puskesmas	X ²	Y ²	X . Y
1	27	850	2	722500	4	1700
2	32	600	2	360000	4	1200
3	57	900	3	810000	9	2700
4	67	400	2	160000	4	800
5	39	800	2	640000	4	1600
6	28	1250	2	1562500	4	2500
7	35	1400	3	1960000	9	4200
8	32	1700	2	2890000	4	3400
9	75	0	0	0	0	0
10	23	0	0	0	0	0
11	20	900	3	810000	9	2700
12	24	0	0	0	0	0
13	27	850	2	722500	4	1700
14	37	1050	2	1102500	4	2100
15	29	1050	2	1102500	4	2100
16	28	600	3	360000	9	1800
17	37	700	3	490000	9	2100
18	45	900	3	810000	9	2700
19	35	850	2	722500	4	1700
20	19	1500	3	2250000	9	4500
21	30	500	2	250000	4	1000
22	72	400	2	160000	4	800
23	17	650	2	422500	4	1300
24	24	1700	2	2890000	4	3400
25	50	1350	3	1822500	9	4050
26	31	1000	2	1000000	4	2000
27	50	800	3	640000	9	2400
28	53	1100	3	1210000	9	3300
29	21	0	0	0	0	0
30	29	900	2	810000	4	1800
31	32	540	2	291600	4	1080
32	29	2600	2	6760000	4	5200
33	51	2000	2	4000000	4	4000
34	23	0	0	0	0	0
35	67	500	2	250000	4	1000
36	56	820	3	672400	9	2460
37	18	0	0	0	0	0
38	21	800	2	640000	4	1600
39	25	600	3	360000	9	1800
40	25	900	2	810000	4	1800
41	28	1700	3	2890000	9	5100
42	42	850	3	722500	9	2550
43	21	750	2	562500	4	1500
44	35	1100	2	1210000	4	2200
45	51	800	2	640000	4	1600

46	21	0	0	0	0	0
47	24	700	2	490000	4	1400
48	27	1000	3	1000000	9	3000
49	23	650	2	422500	4	1300
50	48	1050	2	1102500	4	2100
51	55	1250	2	1562500	4	2500
52	29	1000	3	1000000	9	3000
53	26	0	0	0	0	0
54	22	0	0	0	0	0
55	30	2000	2	4000000	4	4000
56	29	800	2	640000	4	1600
57	38	950	2	902500	4	1900
58	23	0	0	0	0	0
59	60	650	3	422500	9	1950
60	20	850	2	722500	4	1700
61	21	1500	3	2250000	9	4500
62	39	1100	2	1210000	4	2200
63	41	1000	2	1000000	4	2000
64	21	0	0	0	0	0
65	19	0	0	0	0	0
66	18	0	0	0	0	0
67	34	1050	3	1102500	9	3150
68	35	1150	3	1322500	9	3450
69	31	650	3	422500	9	1950
70	24	1100	3	1210000	9	3300
71	27	800	2	640000	4	1600
72	38	1100	3	1210000	9	3300
73	27	1200	2	1440000	4	2400
74	39	650	2	422500	4	1300
75	36	900	2	810000	4	1800
76	19	850	2	722500	4	1700
77	29	400	3	160000	9	1200
78	19	0	0	0	0	0
79	42	1400	3	1960000	9	4200
80	36	900	3	810000	9	2700
81	42	650	3	422500	9	1950
82	28	600	3	360000	9	1800
83	35	900	3	810000	9	2700
84	25	650	2	422500	4	1300
85	59	0	0	0	0	0
86	23	0	0	0	0	0
87	29	1100	2	1210000	4	2200
88	22	700	3	490000	9	2100
89	26	700	3	490000	9	2100
90	21	0	0	0	0	0
91	25	450	3	202500	9	1350
92	22	800	3	640000	9	2400
93	26	0	0	0	0	0

94	54	850	2	722500	4	1700
95	59	2050	3	4202500	9	6150
96	35	1000	3	1000000	9	3000
97	23	900	2	810000	4	1800
98	25	1000	3	1000000	9	3000
99	57	800	3	640000	9	2400
100	65	800	2	640000	4	1600
101	78	750	3	562500	9	2250
102	77	500	3	250000	9	1500
103	56	700	2	490000	4	1400
104	23	700	2	490000	4	1400
105	18	0	0	0	0	0
106	42	1650	3	2722500	9	4950
107	20	950	3	902500	9	2850
108	57	450	3	202500	9	1350
109	22	450	2	202500	4	900
110	23	500	2	250000	4	1000
111	72	700	2	490000	4	1400
112	52	2400	3	5760000	9	7200
113	47	2000	3	4000000	9	6000
114	58	600	3	360000	9	1800
115	21	0	0	0	0	0
116	69	0	0	0	0	0
117	62	400	3	160000	9	1200
118	52	1900	3	3610000	9	5700
119	24	900	3	810000	9	2700
120	17	0	0	0	0	0
121	37	850	2	722500	4	1700
122	45	750	3	562500	9	2250
123	49	850	2	722500	4	1700
124	21	800	2	640000	4	1600
125	27	700	2	490000	4	1400
126	49	850	2	722500	4	1700
127	57	800	3	640000	9	2400
128	81	700	3	490000	9	2100
129	56	1050	2	1102500	4	2100
130	29	900	2	810000	4	1800
131	32	800	2	640000	4	1600
132	40	800	2	640000	4	1600
133	45	1100	2	1210000	4	2200
134	26	800	2	640000	4	1600
135	18	0	0	0	0	0
136	26	900	2	810000	4	1800
137	17	500	2	250000	4	1000
138	42	400	2	160000	4	800
139	58	1000	3	1000000	9	3000
140	57	1800	2	3240000	4	3600
141	57	900	3	810000	9	2700

142	23	950	2	902500	4	1900
143	28	750	2	562500	4	1500
144	60	700	2	490000	4	1400
145	28	900	2	810000	4	1800
146	76	600	3	360000	9	1800
147	45	2650	3	7022500	9	7950
148	40	800	3	640000	9	2400
149	35	950	2	902500	4	1900
150	41	700	2	490000	4	1400
151	76	450	2	202500	4	900
152	33	900	2	810000	4	1800
153	35	1250	2	1562500	4	2500
154	32	600	2	360000	4	1200
155	74	700	2	490000	4	1400
156	70	850	2	722500	4	1700
157	79	600	3	360000	9	1800
158	28	1200	2	1440000	4	2400
159	24	650	2	422500	4	1300
160	31	1100	3	1210000	9	3300
161	77	500	2	250000	4	1000
162	23	450	2	202500	4	900
163	27	800	2	640000	4	1600
164	59	900	2	810000	4	1800
165	31	0	0	0	0	0
166	36	800	2	640000	4	1600
167	36	500	2	250000	4	1000
168	75	400	2	160000	4	800
169	60	750	2	562500	4	1500
170	29	600	2	360000	4	1200
171	75	600	3	360000	9	1800
172	27	700	2	490000	4	1400
173	51	700	2	490000	4	1400
174	25	600	2	360000	4	1200
175	67	1050	3	1102500	9	3150
176	72	500	2	250000	4	1000
177	21	500	3	250000	9	1500
178	23	500	2	250000	4	1000
179	53	1100	2	1210000	4	2200
180	37	650	2	422500	4	1300
181	32	850	2	722500	4	1700
182	30	0	0	0	0	0
183	19	0	0	0	0	0
184	37	2100	3	4410000	9	6300
185	29	800	2	640000	4	1600
186	42	4000	3	16000000	9	12000
187	57	1800	3	3240000	9	5400
188	51	800	3	640000	9	2400
189	21	500	3	250000	9	1500

190	51	950	3	902500	9	2850
191	32	2000	3	4000000	9	6000
192	50	2000	2	4000000	4	4000
193	37	950	3	902500	9	2850
194	26	800	3	640000	9	2400
195	30	600	2	360000	4	1200
196	67	500	3	250000	9	1500
197	20	750	2	562500	4	1500
198	56	850	2	722500	4	1700
199	79	1100	3	1210000	9	3300
200	50	600	3	360000	9	1800
201	32	150	3	22500	9	450
202	26	750	2	562500	4	1500
203	59	1150	3	1322500	9	3450
204	37	0	0	0	0	0
205	19	0	0	0	0	0
206	25	950	3	902500	9	2850
207	45	1000	3	1000000	9	3000
208	50	2000	3	4000000	9	6000
209	72	400	3	160000	9	1200
210	57	900	3	810000	9	2700
211	37	1300	3	1690000	9	3900
212	47	750	3	562500	9	2250
213	35	2500	3	6250000	9	7500
214	23	750	3	562500	9	2250
215	27	600	3	360000	9	1800
216	30	600	2	360000	4	1200
217	18	0	0	0	0	0
218	21	0	0	0	0	0
219	19	450	3	202500	9	1350
220	17	0	0	0	0	0
221	35	700	2	490000	4	1400
222	21	0	0	0	0	0
223	48	1150	2	1322500	4	2300
224	49	850	2	722500	4	1700
225	25	250	2	62500	4	500
226	27	700	3	490000	9	2100
227	71	750	3	562500	9	2250
228	26	0	0	0	0	0
229	34	850	3	722500	9	2550
230	30	1250	2	1562500	4	2500
231	71	400	2	160000	4	800
232	55	850	2	722500	4	1700
233	20	0	0	0	0	0
234	16	800	2	640000	4	1600
235	28	1000	3	1000000	9	3000
236	59	1600	3	2560000	9	4800
237	52	850	3	722500	9	2550

238	56	1100	3	1210000	9	3300
239	22	850	3	722500	9	2550
240	27	800	2	640000	4	1600
241	25	700	2	490000	4	1400
242	17	0	0	0	0	0
243	23	800	3	640000	9	2400
244	19	500	2	250000	4	1000
245	58	800	3	640000	9	2400
246	27	750	2	562500	4	1500
247	20	0	0	0	0	0
248	50	1000	2	1000000	4	2000
249	18	600	2	360000	4	1200
250	31	900	2	810000	4	1800
251	20	900	2	810000	4	1800
252	37	650	3	422500	9	1950
253	19	500	3	250000	9	1500
254	17	0	0	0	0	0
255	49	750	3	562500	9	2250
256	39	900	2	810000	4	1800
257	27	0	0	0	0	0
258	24	600	2	360000	4	1200
259	19	0	0	0	0	0
260	52	850	3	722500	9	2550
261	62	850	2	722500	4	1700
262	56	800	3	640000	9	2400
263	22	600	3	360000	9	1800
264	52	900	3	810000	9	2700
265	26	1500	3	2250000	9	4500
266	52	900	3	810000	9	2700
267	42	0	0	0	0	0
268	37	1250	2	1562500	4	2500
269	18	0	0	0	0	0
270	26	1100	3	1210000	9	3300
271	62	700	2	490000	4	1400
272	54	850	3	722500	9	2550
273	28	700	3	490000	9	2100
274	60	400	3	160000	9	1200
275	30	0	0	0	0	0
276	18	700	2	490000	4	1400
277	19	0	0	0	0	0
278	27	900	2	810000	4	1800
279	32	600	2	360000	4	1200
280	64	800	3	640000	9	2400
281	47	1300	2	1690000	4	2600
282	73	450	3	202500	9	1350
283	56	1000	2	1000000	4	2000
284	32	1000	3	1000000	9	3000
285	53	1200	2	1440000	4	2400

286	50	1700	2	2890000	4	3400
287	34	1000	3	1000000	9	3000
288	51	1300	3	1690000	9	3900
289	48	900	2	810000	4	1800
290	35	750	3	562500	9	2250
291	51	1200	2	1440000	4	2400
292	58	900	2	810000	4	1800
293	72	600	3	360000	9	1800
294	24	600	3	360000	9	1800
295	50	1000	2	1000000	4	2000
296	32	1000	3	1000000	9	3000
297	51	900	2	810000	4	1800
298	29	0	0	0	0	0
299	27	800	2	640000	4	1600
300	37	900	1	810000	1	900
301	57	1500	2	2250000	4	3000
302	22	0	0	0	0	0
303	51	1000	3	1000000	9	3000
304	47	1350	2	1822500	4	2700
305	29	700	3	490000	9	2100
306	58	750	3	562500	9	2250
307	25	900	3	810000	9	2700
308	19	0	0	0	0	0
309	39	500	3	250000	9	1500
310	24	0	0	0	0	0
311	20	0	0	0	0	0
312	45	750	2	562500	4	1500
313	40	1300	3	1690000	9	3900
314	25	600	2	360000	4	1200
315	17	0	0	0	0	0
316	43	500	2	250000	4	1000
317	23	450	3	202500	9	1350
318	27	1000	2	1000000	4	2000
319	22	450	3	202500	9	1350
320	57	1500	3	2250000	9	4500
321	56	500	2	250000	4	1000
322	19	0	0	0	0	0
323	25	1250	3	1562500	9	3750
324	45	300	3	90000	9	900
325	40	800	3	640000	9	2400
Jml		252260	679	285764000	1747	630040

Keterangan :

Pendapatan rata-rata responden Puskesmas Banjarsari 2 = Rp. 776.185

Keterangan pendapatan :

1. Rendah : \leq Rp.1.033.000
2. Sedang : Rp.1.033.000 – Rp.1.816.000
3. Tinggi : \geq Rp.1.816.000

Keterangan pemanfaatan masyarakat terhadap pelayanan puskesmas :

1. Baik : 3
2. Cukup baik : 2
3. Kurang baik : 1

Jadi Koefisien Korelasinya (Pendapatan) Puskesmas Banjarsari 2 :

$$r = \frac{n \sum (X.Y) - \sum X . \sum Y}{\sqrt{n \sum X^2 - (\sum X)^2} . \sqrt{n \sum Y^2 - (\sum Y)^2}}$$

$$r = \frac{325.(630040) - (252260).(679)}{\sqrt{325.(285764000) - (252260)^2} . \sqrt{325.(1747) - (679)^2}}$$

$$r = \frac{204763000 - 171284540}{\sqrt{92873300000 - 63635107600} . \sqrt{567775 - 461041}}$$

$$r = \frac{33478460}{\sqrt{29238192400} . \sqrt{106734}} \quad r = \frac{33478460}{170991,79 . 3226,70} \quad r = \frac{33478460}{55863017,79} = 0,599$$

Lampiran 6.

Perhitungan Koefisien Korelasi Antara Jarak dengan Pemanfaatan Masyarakat terhadap Pelayanan Puskesmas Banjarsari 1

No.	Umur	Jarak	Pemanfaatan Puskesmas	X ²	Y ²	X.Y
1	52	2	2	4	4	4
2	28	2	2	4	4	4
3	45	2	2	4	4	4
4	72	2	3	4	9	6
5	33	2	3	4	9	6
6	35	1	3	1	9	3
7	22	1	3	1	9	3
8	40	2	3	4	9	6
9	36	2	3	4	9	6
10	21	2	3	4	9	6
11	67	1	2	1	4	2
12	40	3	2	9	4	6
13	27	3	2	9	4	6
14	56	2	3	4	9	6
15	20	1	2	1	4	2
16	30	1	3	1	9	3
17	47	1	2	1	4	2
18	55	3	2	9	4	6
19	25	2	3	4	9	6
20	27	3	3	9	9	9
21	56	2	3	4	9	6
22	51	2	2	4	4	4
23	22	2	2	4	4	4
24	37	1	3	1	9	3
25	25	2	3	4	9	6
26	27	2	2	4	4	4
27	35	2	3	4	9	6
28	34	2	3	4	9	6
29	21	2	2	4	4	4
30	24	2	3	4	9	6
31	19	1	2	1	4	2
32	24	1	3	1	9	3
33	28	1	2	1	4	2
34	18	2	2	4	4	4
35	21	2	2	4	4	4
36	53	2	2	4	4	4
37	21	3	2	9	4	6
38	25	2	2	4	4	4
39	36	2	3	4	9	6
40	29	2	3	4	9	6
41	24	2	2	4	4	4
42	27	2	3	4	9	6
43	40	1	2	1	4	2
44	57	1	2	1	4	2
45	27	1	2	1	4	2

46	34	2	2	4	4	4
47	25	1	3	1	9	3
48	39	1	2	1	4	2
49	24	2	3	4	9	6
50	19	2	3	4	9	6
51	28	1	3	1	9	3
52	21	2	3	4	9	6
53	65	2	2	4	4	4
54	39	1	3	1	9	3
55	19	2	3	4	9	6
56	22	2	2	4	4	4
57	21	2	2	4	4	4
58	17	1	2	1	4	2
59	18	2	2	4	4	4
60	43	2	2	4	4	4
61	37	2	3	4	9	6
62	55	2	3	4	9	6
63	25	2	3	4	9	6
64	40	2	3	4	9	6
65	27	1	3	1	9	3
66	55	1	3	1	9	3
67	76	2	2	4	4	4
68	37	2	2	4	4	4
69	24	2	3	4	9	6
70	53	2	3	4	9	6
71	29	1	2	1	4	2
72	67	3	2	9	4	6
73	45	3	3	9	9	9
74	17	2	3	4	9	6
75	39	2	3	4	9	6
76	20	2	3	4	9	6
77	61	3	3	9	9	9
78	56	2	3	4	9	6
79	22	3	3	9	9	9
80	72	2	3	4	9	6
81	56	2	3	4	9	6
82	49	2	3	4	9	6
83	54	3	2	9	4	6
84	21	2	2	4	4	4
85	19	1	3	1	9	3
86	43	2	3	4	9	6
87	26	2	3	4	9	6
88	28	2	3	4	9	6
89	19	1	2	1	4	2
90	78	1	2	1	4	2
91	19	2	3	4	9	6
92	73	2	3	4	9	6
93	67	1	2	1	4	2
94	82	1	3	1	9	3

95	30	3	2	9	4	6
96	52	3	3	9	9	9
97	18	1	2	1	4	2
98	67	3	3	9	9	9
99	53	2	2	4	4	4
100	35	2	2	4	4	4
101	36	2	2	4	4	4
102	35	1	2	1	4	2
103	51	1	2	1	4	2
104	35	2	2	4	4	4
105	29	1	2	1	4	2
106	75	2	3	4	9	6
107	32	1	3	1	9	3
108	61	1	3	1	9	3
109	20	2	3	4	9	6
110	19	2	2	4	4	4
111	50	2	1	4	1	2
112	75	2	2	4	4	4
113	76	2	2	4	4	4
114	45	2	2	4	4	4
115	67	1	2	1	4	2
116	28	1	2	1	4	2
117	40	2	2	4	4	4
118	47	2	2	4	4	4
119	42	2	2	4	4	4
120	27	1	2	1	4	2
121	35	2	2	4	4	4
122	47	1	2	1	4	2
123	52	2	2	4	4	4
124	20	2	2	4	4	4
125	32	1	2	1	4	2
126	38	3	2	9	4	6
127	52	1	2	1	4	2
128	34	1	2	1	4	2
129	69	3	2	9	4	6
130	62	3	3	9	9	9
131	48	3	3	9	9	9
132	70	3	3	9	9	9
133	52	3	3	9	9	9
134	56	2	1	4	1	2
135	18	2	2	4	4	4
136	24	1	3	1	9	3
137	17	2	2	4	4	4
138	20	1	2	1	4	2
139	57	1	2	1	4	2
140	25	2	3	4	9	6
141	17	2	3	4	9	6
142	26	2	3	4	9	6
143	27	2	2	4	4	4

144	23	3	2	9	4	6
145	18	2	2	4	4	4
146	26	2	2	4	4	4
147	20	3	3	9	9	9
148	21	3	2	9	4	6
149	27	2	2	4	4	4
150	19	3	3	9	9	9
151	19	2	3	4	9	6
152	23	2	2	4	4	4
153	21	2	2	4	4	4
154	18	2	2	4	4	4
155	22	2	3	4	9	6
156	32	2	3	4	9	6
157	26	2	3	4	9	6
158	17	1	3	1	9	3
159	20	1	3	1	9	3
160	75	2	3	4	9	6
161	50	2	2	4	4	4
162	63	1	3	1	9	3
163	22	2	3	4	9	6
164	26	2	2	4	4	4
165	23	3	2	9	4	6
166	37	3	3	9	9	9
167	25	3	2	9	4	6
168	57	2	3	4	9	6
169	31	1	2	1	4	2
170	45	1	3	1	9	3
171	37	1	3	1	9	3
172	30	3	2	9	4	6
173	35	1	3	1	9	3
174	37	3	3	9	9	9
175	32	1	3	1	9	3
176	35	2	3	4	9	6
177	43	2	3	4	9	6
178	22	2	2	4	4	4
179	30	2	3	4	9	6
180	26	2	3	4	9	6
181	25	2	3	4	9	6
182	35	2	3	4	9	6
183	19	1	3	1	9	3
184	20	2	3	4	9	6
185	40	2	3	4	9	6
186	33	2	3	4	9	6
187	57	2	3	4	9	6
188	49	2	3	4	9	6
189	26	2	3	4	9	6
190	39	3	3	9	9	9
191	20	2	3	4	9	6
192	19	2	2	4	4	4

193	23	1	2	1	4	2
194	19	3	2	9	4	6
195	45	2	2	4	4	4
196	30	2	2	4	4	4
197	29	2	3	4	9	6
198	28	2	3	4	9	6
199	27	2	2	4	4	4
200	29	3	2	9	4	6
201	27	2	2	4	4	4
202	21	2	2	4	4	4
203	20	3	2	9	4	6
204	45	2	2	4	4	4
205	62	1	3	1	9	3
206	22	3	2	9	4	6
207	35	2	2	4	4	4
208	25	2	2	4	4	4
209	47	3	2	9	4	6
210	41	2	2	4	4	4
211	29	2	1	4	1	2
212	26	2	2	4	4	4
213	37	1	2	1	4	2
214	23	2	3	4	9	6
215	26	3	2	9	4	6
216	27	2	2	4	4	4
217	35	2	2	4	4	4
218	59	3	3	9	9	9
219	42	2	3	4	9	6
220	31	2	1	4	1	2
221	42	2	2	4	4	4
222	59	3	2	9	4	6
223	29	2	2	4	4	4
224	67	3	3	9	9	9
225	57	2	3	4	9	6
226	37	2	3	4	9	6
227	75	3	2	9	4	6
228	22	3	1	9	1	3
229	27	2	3	4	9	6
230	31	2	3	4	9	6
231	29	1	2	1	4	2
232	28	2	2	4	4	4
233	67	3	2	9	4	6
234	32	3	2	9	4	6
235	25	2	2	4	4	4
236	24	2	2	4	4	4
237	54	3	2	9	4	6
238	61	3	2	9	4	6
239	37	2	2	4	4	4
240	52	3	2	9	4	6
241	45	1	3	1	9	3

242	30	3	3	9	9	9
243	35	2	3	4	9	6
244	59	1	3	1	9	3
245	65	3	3	9	9	9
246	48	3	2	9	4	6
247	47	3	2	9	4	6
248	20	2	2	4	4	4
249	27	3	2	9	4	6
250	27	3	2	9	4	6
251	27	2	2	4	4	4
252	19	3	3	9	9	9
253	29	3	2	9	4	6
254	26	3	2	9	4	6
255	23	2	2	4	4	4
256	30	2	3	4	9	6
257	22	2	3	4	9	6
258	25	2	2	4	4	4
259	29	3	2	9	4	6
260	24	3	3	9	9	9
261	37	3	3	9	9	9
262	35	3	3	9	9	9
263	60	3	3	9	9	9
264	53	3	2	9	4	6
265	20	3	3	9	9	9
266	27	1	3	1	9	3
267	26	3	2	9	4	6
268	18	3	3	9	9	9
269	22	3	2	9	4	6
270	27	3	3	9	9	9
271	43	3	2	9	4	6
272	56	3	3	9	9	9
273	42	3	2	9	4	6
274	35	3	3	9	9	9
275	26	3	2	9	4	6
276	32	1	3	1	9	3
277	26	3	2	9	4	6
278	36	3	3	9	9	9
279	29	3	3	9	9	9
280	27	3	3	9	9	9
281	42	3	3	9	9	9
282	61	3	2	9	4	6
283	37	1	2	1	4	2
284	32	2	2	4	4	4
285	26	2	2	4	4	4
286	40	3	2	9	4	6
287	20	2	2	4	4	4
288	35	2	2	4	4	4
289	26	2	2	4	4	4
290	32	3	2	9	4	6

291	37	2	2	4	4	4
292	23	3	2	9	4	6
293	21	2	2	4	4	4
294	26	2	3	4	9	6
295	45	3	2	9	4	6
296	28	3	2	9	4	6
297	20	1	2	1	4	2
298	50	3	2	9	4	6
299	37	3	2	9	4	6
300	17	2	2	4	4	4
301	51	2	3	4	9	6
302	65	3	2	9	4	6
303	38	3	2	9	4	6
304	26	2	2	4	4	4
305	49	2	2	4	4	4
306	26	2	2	4	4	4
307	27	2	2	4	4	4
308	23	3	1	9	1	3
309	52	2	3	4	9	6
310	50	2	2	4	4	4
311	27	3	2	9	4	6
312	24	2	2	4	4	4
313	31	1	2	1	4	2
314	49	2	2	4	4	4
315	50	3	2	9	4	6
316	20	1	2	1	4	2
317	45	3	3	9	9	9
318	51	3	2	9	4	6
319	49	3	2	9	4	6
320	56	3	2	9	4	6
321	51	2	2	4	4	4
322	54	2	2	4	4	4
323	27	2	2	4	4	4
324	22	2	2	4	4	4
325	70	1	2	1	4	2
326	51	1	2	1	4	2
327	57	3	2	9	4	6
328	27	2	2	4	4	4
329	47	3	2	9	4	6
330	64	2	2	4	4	4
331	37	3	2	9	4	6
332	51	2	2	4	4	4
333	23	2	2	4	4	4
334	58	2	2	4	4	4
335	29	2	2	4	4	4
336	51	3	2	9	4	6
337	28	1	2	1	4	2
338	23	2	2	4	4	4
339	31	3	2	9	4	6

340	45	1	2	1	4	2
341	48	2	2	4	4	4
342	28	2	2	4	4	4
343	59	2	1	4	1	2
344	60	2	2	4	4	4
345	35	2	2	4	4	4
346	28	2	2	4	4	4
347	57	2	3	4	9	6
348	27	2	2	4	4	4
349	25	2	2	4	4	4
350	59	3	2	9	4	6
351	52	2	2	4	4	4
352	43	2	2	4	4	4
353	29	2	1	4	1	2
354	25	1	3	1	9	3
355	68	1	2	1	4	2
356	36	1	3	1	9	3
357	29	2	3	4	9	6
358	48	2	2	4	4	4
359	35	2	2	4	4	4
360	53	2	2	4	4	4
361	69	2	3	4	9	6
362	49	2	2	4	4	4
363	29	3	2	9	4	6
364	62	2	2	4	4	4
365	37	1	2	1	4	2
366	20	2	2	4	4	4
367	19	2	2	4	4	4
368	58	2	2	4	4	4
369	30	2	2	4	4	4
370	53	2	3	4	9	6
371	47	2	1	4	1	2
372	25	2	3	4	9	6
373	39	2	2	4	4	4
374	28	2	2	4	4	4
375	23	2	3	4	9	6
376	28	2	2	4	4	4
377	29	2	2	4	4	4
378	52	2	2	4	4	4
379	51	1	2	1	4	2
380	53	3	2	9	4	6
381	45	2	3	4	9	6
382	27	2	2	4	4	4
383	46	3	2	9	4	6
384	39	2	3	4	9	6
385	29	2	2	4	4	4
386	28	1	3	1	9	3
387	31	2	2	4	4	4
388	30	2	3	4	9	6

389	22	3	2	9	4	6
390	24	2	2	4	4	4
391	22	2	2	4	4	4
392	47	2	2	4	4	4
393	30	2	2	4	4	4
394	65	2	2	4	4	4
395	60	1	3	1	9	3
396	24	2	2	4	4	4
397	37	2	3	4	9	6
398	61	2	2	4	4	4
399	58	3	3	9	9	9
400	52	2	2	4	4	4
401	28	1	3	1	9	3
402	26	2	2	4	4	4
403	25	1	2	1	4	2
404	50	2	2	4	4	4
405	23	2	3	4	9	6
406	56	2	3	4	9	6
407	58	2	2	4	4	4
408	57	2	2	4	4	4
409	24	2	2	4	4	4
410	37	2	2	4	4	4
411	25	2	2	4	4	4
412	24	1	2	1	4	2
413	26	1	2	1	4	2
414	23	1	2	1	4	2
415	37	3	2	9	4	6
416	55	2	2	4	4	4
417	22	2	2	4	4	4
418	30	2	3	4	9	6
419	45	3	3	9	9	9
420	35	1	3	1	9	3
421	37	3	3	9	9	9
422	27	3	2	9	4	6
423	22	2	2	4	4	4
424	26	1	3	1	9	3
425	23	2	2	4	4	4
426	25	2	2	4	4	4
427	21	3	2	9	4	6
428	19	2	2	4	4	4
Jml		883	1008	2009	2490	2070

Keterangan Jarak :

1. Dekat : < 0,5 Km
2. Sedang : 0,5 Km- 2 Km
3. Jauh : > 2 Km

Keterangan pemanfaatan masyarakat terhadap pelayanan puskesmas :

1. Baik : 3
2. Cukup baik : 2

3. Kurang baik : 1

Jadi Koefisien Korelasinya (Jarak) Puskesmas Banjarsari 1 :

$$r = \frac{n \sum (X.Y) - \sum X . \sum Y}{\sqrt{n \sum X^2 - (\sum X)^2} . \sqrt{n \sum Y^2 - (\sum Y)^2}}$$

$$r = \frac{428.(2070) - (883).(1008)}{\sqrt{428.(2009) - (883)^2} . \sqrt{428.(2490) - (1008)^2}}$$

$$r = \frac{885960 - 890064}{\sqrt{859852 - 779689} . \sqrt{1065720 - 1016064}}$$

$$r = \frac{-4104}{\sqrt{80163} . \sqrt{49656}} \quad r = \frac{-4104}{283,13.222,84} \quad r = \frac{-4104}{63092,69} = -0,065$$

Lampiran 7.

Perhitungan Koefisien Korelasi Antara Jarak dengan Pemanfaatan Masyarakat terhadap Pelayanan Puskesmas Banjarsari 2

No.	Umur	Jarak	Pemanfaatan Puskesmas	X ²	Y ²	X.Y
1	27	2	2	4	4	4
2	32	2	2	4	4	4
3	57	3	3	9	9	9
4	67	3	2	6	4	6
5	39	3	2	6	4	6
6	28	2	2	4	4	4
7	35	3	3	9	9	9
8	32	3	2	6	4	6
9	75	2	3	6	9	6
10	23	3	3	9	9	9
11	20	3	3	9	9	9
12	24	3	3	9	9	9
13	27	2	2	4	4	4
14	37	3	2	6	4	6
15	29	3	2	6	4	6
16	28	3	3	9	9	9
17	37	3	3	9	9	9
18	45	3	3	9	9	9
19	35	2	2	4	4	4
20	19	3	3	9	9	9
21	30	3	2	6	4	6
22	72	2	2	4	4	4
23	17	3	2	6	4	6
24	24	3	2	6	4	6
25	50	3	3	9	9	9
26	31	3	2	6	4	6
27	50	3	3	9	9	9
28	53	3	3	9	9	9
29	21	3	2	6	4	6
30	29	3	2	6	4	6
31	32	2	2	4	4	4
32	29	3	2	6	4	6
33	51	3	2	6	4	6
34	23	2	3	6	9	6
35	67	1	2	2	4	2
36	56	1	3	3	9	3
37	18	3	2	6	4	6
38	21	3	2	6	4	6
39	25	3	3	9	9	9
40	25	1	2	2	4	2
41	28	3	3	9	9	9
42	42	3	3	9	9	9
43	21	3	2	6	4	6
44	35	3	2	6	4	6
45	51	2	2	4	4	4

46	21	3	2	6	4	6
47	24	3	2	6	4	6
48	27	3	3	9	9	9
49	23	3	2	6	4	6
50	48	3	2	6	4	6
51	55	3	2	6	4	6
52	29	3	3	9	9	9
53	26	3	3	9	9	9
54	22	2	2	4	4	4
55	30	3	2	6	4	6
56	29	3	2	6	4	6
57	38	2	2	4	4	4
58	23	3	2	6	4	6
59	60	3	3	9	9	9
60	20	2	2	4	4	4
61	21	3	3	9	9	9
62	39	3	2	6	4	6
63	41	1	2	2	4	2
64	21	2	3	6	9	6
65	19	3	3	9	9	9
66	18	2	3	6	9	6
67	34	3	3	9	9	9
68	35	3	3	9	9	9
69	31	1	3	3	9	3
70	24	3	3	9	9	9
71	27	3	2	6	4	6
72	38	3	3	9	9	9
73	27	2	2	4	4	4
74	39	3	2	6	4	6
75	36	3	2	6	4	6
76	19	3	2	6	4	6
77	29	3	3	9	9	9
78	19	3	3	9	9	9
79	42	2	3	6	9	6
80	36	3	3	9	9	9
81	42	3	3	9	9	9
82	28	3	3	9	9	9
83	35	3	3	9	9	9
84	25	2	2	4	4	4
85	59	2	3	6	9	6
86	23	3	3	9	9	9
87	29	2	2	4	4	4
88	22	3	3	9	9	9
89	26	3	3	9	9	9
90	21	3	3	9	9	9
91	25	3	3	9	9	9
92	22	3	3	9	9	9
93	26	3	2	6	4	6
94	54	3	2	6	4	6

95	59	3	3	9	9	9
96	35	3	3	9	9	9
97	23	3	2	6	4	6
98	25	3	3	9	9	9
99	57	3	3	9	9	9
100	65	2	2	4	4	4
101	78	3	3	9	9	9
102	77	2	3	6	9	6
103	56	3	2	6	4	6
104	23	1	2	2	4	2
105	18	3	3	9	9	9
106	42	3	3	9	9	9
107	20	1	3	3	9	3
108	57	3	3	9	9	9
109	22	3	2	6	4	6
110	23	3	2	6	4	6
111	72	3	2	6	4	6
112	52	3	3	9	9	9
113	47	3	3	9	9	9
114	58	3	3	9	9	9
115	21	2	3	6	9	6
116	69	3	3	9	9	9
117	62	2	3	6	9	6
118	52	2	3	6	9	6
119	24	3	3	9	9	9
120	17	1	2	2	4	2
121	37	2	2	4	4	4
122	45	3	3	9	9	9
123	49	3	2	6	4	6
124	21	2	2	4	4	4
125	27	3	2	6	4	6
126	49	3	2	6	4	6
127	57	3	3	9	9	9
128	81	1	3	3	9	3
129	56	2	2	4	4	4
130	29	2	2	4	4	4
131	32	3	2	6	4	6
132	40	3	2	6	4	6
133	45	3	2	6	4	6
134	26	3	2	6	4	6
135	18	2	3	6	9	6
136	26	2	2	4	4	4
137	17	3	2	6	4	6
138	42	3	2	6	4	6
139	58	3	3	9	9	9
140	57	2	2	4	4	4
141	57	1	3	3	9	3
142	23	3	2	6	4	6
143	28	3	2	6	4	6

144	60	3	2	6	4	6
145	28	3	2	6	4	6
146	76	3	3	9	9	9
147	45	2	3	6	9	6
148	40	3	3	9	9	9
149	35	2	2	4	4	4
150	41	2	2	4	4	4
151	76	2	2	4	4	4
152	33	3	2	6	4	6
153	35	3	2	6	4	6
154	32	3	2	6	4	6
155	74	3	2	6	4	6
156	70	3	2	6	4	6
157	79	2	3	6	9	6
158	28	2	2	4	4	4
159	24	3	2	6	4	6
160	31	2	3	6	9	6
161	77	2	2	4	4	4
162	23	2	2	4	4	4
163	27	3	2	6	4	6
164	59	3	2	6	4	6
165	31	2	2	4	4	4
166	36	3	2	6	4	6
167	36	3	2	6	4	6
168	75	3	2	6	4	6
169	60	2	2	4	4	4
170	29	3	2	6	4	6
171	75	2	3	6	9	6
172	27	3	2	6	4	6
173	51	3	2	6	4	6
174	25	3	2	6	4	6
175	67	3	3	9	9	9
176	72	2	2	4	4	4
177	21	3	3	9	9	9
178	23	2	2	4	4	4
179	53	3	2	6	4	6
180	37	3	2	6	4	6
181	32	2	2	4	4	4
182	30	3	2	6	4	6
183	19	3	3	9	9	9
184	37	2	3	6	9	6
185	29	3	2	6	4	6
186	42	3	3	9	9	9
187	57	3	3	9	9	9
188	51	3	3	9	9	9
189	21	3	3	9	9	9
190	51	3	3	9	9	9
191	32	2	3	6	9	6
192	50	3	2	6	4	6

193	37	1	3	3	9	3
194	26	2	3	6	9	6
195	30	3	2	6	4	6
196	67	3	3	9	9	9
197	20	3	2	6	4	6
198	56	3	2	6	4	6
199	79	3	3	9	9	9
200	50	3	3	9	9	9
201	32	3	3	9	9	9
202	26	2	2	4	4	4
203	59	2	3	6	9	6
204	37	2	3	6	9	6
205	19	2	2	4	4	4
206	25	3	3	9	9	9
207	45	3	3	9	9	9
208	50	3	3	9	9	9
209	72	3	3	9	9	9
210	57	2	3	6	9	6
211	37	2	3	6	9	6
212	47	2	3	6	9	6
213	35	1	3	3	9	3
214	23	3	3	9	9	9
215	27	3	3	9	9	9
216	30	2	2	4	4	4
217	18	1	3	3	9	3
218	21	3	2	6	4	6
219	19	2	3	6	9	6
220	17	2	2	4	4	4
221	35	2	2	4	4	4
222	21	2	3	6	9	6
223	48	2	2	4	4	4
224	49	2	2	4	4	4
225	25	2	2	4	4	4
226	27	2	3	6	9	6
227	71	2	3	6	9	6
228	26	2	2	4	4	4
229	34	3	3	9	9	9
230	30	3	2	6	4	6
231	71	2	2	4	4	4
232	55	3	2	6	4	6
233	20	2	2	4	4	4
234	16	2	2	4	4	4
235	28	2	3	6	9	6
236	59	3	3	9	9	9
237	52	2	3	6	9	6
238	56	2	3	6	9	6
239	22	2	3	6	9	6
240	27	2	2	4	4	4
241	25	2	2	4	4	4

242	17	1	2	2	4	2
243	23	2	3	6	9	6
244	19	2	2	4	4	4
245	58	3	3	9	9	9
246	27	1	2	2	4	2
247	20	3	3	9	9	9
248	50	2	2	4	4	4
249	18	2	2	4	4	4
250	31	2	2	4	4	4
251	20	2	2	4	4	4
252	37	2	3	6	9	6
253	19	2	3	6	9	6
254	17	1	2	2	4	2
255	49	3	3	9	9	9
256	39	3	2	6	4	6
257	27	3	3	9	9	9
258	24	2	2	4	4	4
259	19	2	3	6	9	6
260	52	3	3	9	9	9
261	62	3	2	6	4	6
262	56	3	3	9	9	9
263	22	2	3	6	9	6
264	52	3	3	9	9	9
265	26	2	3	6	9	6
266	52	2	3	6	9	6
267	42	2	3	6	9	6
268	37	2	2	4	4	4
269	18	2	2	4	4	4
270	26	2	3	6	9	6
271	62	1	2	2	4	2
272	54	3	3	9	9	9
273	28	3	3	9	9	9
274	60	1	3	3	9	3
275	30	1	2	2	4	2
276	18	2	2	4	4	4
277	19	2	2	4	4	4
278	27	3	2	6	4	6
279	32	3	2	6	4	6
280	64	2	3	6	9	6
281	47	1	2	2	4	2
282	73	2	3	6	9	6
283	56	2	2	4	4	4
284	32	1	3	3	9	3
285	53	2	2	4	4	4
286	50	2	2	4	4	4
287	34	2	3	6	9	6
288	51	2	3	6	9	6
289	48	3	2	6	4	6
290	35	3	3	9	9	9

291	51	2	2	4	4	4
292	58	2	2	4	4	4
293	72	3	3	9	9	9
294	24	2	3	6	9	6
295	50	2	2	4	4	4
296	32	3	3	9	9	9
297	51	1	2	2	4	2
298	29	2	2	4	4	4
299	27	2	2	4	4	4
300	37	3	1	3	1	3
301	57	2	2	4	4	4
302	22	2	2	4	4	4
303	51	3	3	9	9	9
304	47	3	2	6	4	6
305	29	1	3	3	9	3
306	58	2	3	6	9	6
307	25	3	3	9	9	9
308	19	2	3	6	9	6
309	39	1	3	3	9	3
310	24	3	2	6	4	6
311	20	2	2	4	4	4
312	45	2	2	4	4	4
313	40	2	3	6	9	6
314	25	2	2	4	4	4
315	17	2	3	6	9	6
316	43	2	2	4	4	4
317	23	2	3	6	9	6
318	27	2	2	4	4	4
319	22	3	3	9	9	9
320	57	3	3	9	9	9
321	56	3	2	6	4	6
322	19	1	3	3	9	3
323	25	2	3	6	9	6
324	45	2	3	6	9	6
325	40	1	3	3	9	3
Jml		800	806	1988	2082	1988

Keterangan Jarak :

1. Dekat : < 0,5 Km
2. Sedang : 0,5 Km- 2 Km
3. Jauh : > 2 Km

Keterangan pemanfaatan masyarakat terhadap pelayanan puskesmas :

1. Baik : 3
2. Cukup baik : 2
3. Kurang baik : 1

Jadi Koefisien Korelasinya (Jarak) Puskesmas Banjarsari 2 :

$$r = \frac{n \sum (X.Y) - \sum X . \sum Y}{\sqrt{n \sum X^2 - (\sum X)^2} . \sqrt{n \sum Y^2 - (\sum Y)^2}}$$

$$r = \frac{325.(1988) - (800).(806)}{\sqrt{325.(1988) - (800)^2} . \sqrt{328.(2082) - (806)^2}}$$

$$r = \frac{646100 - 644800}{\sqrt{646100 - 640000} . \sqrt{676650 - 649636}}$$

$$r = \frac{1300}{\sqrt{6100} . \sqrt{27014}} \quad r = \frac{1300}{78,10.164,36} \quad r = \frac{1300}{12836,52} = 0,101$$