



- Data mentah pasien Tuberculosis tahun 2017-2019

No	Nama	JK	Umur	Alamat	BB	Gejala-gejala	Diagnosa penyakit	Lama Perawatan	Hasil Pengobatan
1	Sujud	L	66	Jorsan	50	batuk 2 minggu, demam	TB paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
2	Witono	L	40	Serangan	52	batuk 1 bulan, badan lemas	TB paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
3	Mujiah	P	53	Tugu	37	batuk 2 minggu, demam, nafsu makan menurun	TB paru	6 bulan	Sembuh
4	Basuki	L	38	Mlarak	56	batuk, sesak	TB paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
5	Robit	L	82	suren	35	batuk, sesak, badan lemas	TB paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
6	Moh. Kawari	L	40	jabung	53	batuk	TB paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
7	Sarinem	P	85	Totokan	50	batuk, sesak, badan lemas, nafsu makan menurun	TB paru	3 bulan	meninggal
8	Wiji	P	65	Tugu	37	batuk 2 bulan, demam, nafsu makan menurun sesak	TB paru	6 bulan	Sembuh
9	Egar P	L	17	Gontor	35	batuk	TB paru	2 bulan	meninggal
10	Oesman	L	18	Pondok Gontor	50	batuk 3minggu, demam,	TB paru	3 bulan	pindah
11	Misnatun	P	65	Nglumpang	50	batuk 3bulan	TB paru	3 bulan	pindah

12	Darmawan	L	49	Jorsan	53	batuk, badan lemas	TB paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
13	In Zubaidah	P	34	Serangan	46	batuk	TB paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
14	Ria	P	21	suren	45	batuk 3minggu,demam,	TB paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
15	Mulyani	L	59	jabung	52	batuk ada darahnya, meriang, sesak	TB paru	6 bulan	Sembuh
16	Erlangga	L	16	Pondok Gontor	40	batuk, keringat dingin,	TB paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
17	Haziq	L	18	Pondok Gontor	42	batuk, meriang,berat badan turun	TB paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
18	Kruwet	L	77	Nglumpang	36		TB Extra paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
19	Rosyidatul M	P	32	Gandu	49		TB Extra paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
20	Sujoni	L	39	Gontor	54	batuk, keringat dingin, sesak	TB paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
21	Ika Fitriati	P	50	Gontor	45	batuk,nafsu makan menurun, keringat dingin	TB paru	1 bulan	Pindah
22	Moh. Hasbi	L	17	Pondok Gontor	50		TB Extra paru	1 bulan	pindah
23	Suyono	L	55	Kaponan	48	batuk ada darahnya, meriang, keringat dingin	TB paru	6 bulan	Sembuh
24	Kabul	L	59	Kaponan	50	batuk, nafsu makan menurun, mudah capek	TB paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
25	Sugeng P	L	35	Nglumpang	42	demam, btuk ada daahnya, keringt dingin,	TB paru	6 bulan	Sembuh

						bb menurun			
26	Jumiati	P	38	Nglumpang	51		TB Extra paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
27	Fiki Nur P	L	18	Gontor	50	batuk, bb menurun,	TB paru	3 bulan	Pindah
28	Rohibul K.	L	25	Jorsan	50	batuk, keringat dingin, nafsu makan menurun	TB paru	6 bulan	Sembuh
29	Agus Suparman	L	42	Serangan	50	batuk, keringat dingin saat malam, bb menurun	TB Paru	6 bulan	Sembuh
30	Zainuri	L	75	Gontor	37	batuk, sesak, keringat dingin	TB Paru	6 bulan	Sembuh
31	Susilowati	P	31	Bajang	38		TB Extra Paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
32	Supriyanto	L	29	Jabung	40	batuk, meriang	TB Paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
33	Misenun	L	61	Siwalan	50	batuk, sesak,	TB Paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
34	Mahartika	P	31	Kaponan	53		TB Extra Paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
35	Misdi	L	59	Gontor	48	batuk, sesak,	TB Paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
36	Indra Hermawan	L	22	Tugu	54		TB Extra Paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
37	Khasanatul	P	21	Siwalan	46		TB Extra Paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
38	Misrikah	P	70	Jorsan	40	batuk, keringat dingin, bb menurun	TB Paru	6 bulan	Sembuh
39	Ismi	P	62	Bajang	50		TB Extra Paru	6 bulan	Pengobatan lengkap

40	Siti Suwantari	P	47	Totokan	42	batuk, keringat dingin, sesak	TB Paru	6 bulan	Sembuh
41	Fafan	L	34	Gontor	45	batuk, bb menurun, keringat dingin	TB Paru	6 bulan	Sembuh
42	Tarminah	P	53	Kaponan	51	batuk, sesak	TB Paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
43	Wanti Makarina	P	20	Tugu	50		TB Extra Paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
44	Moh. Afifudin	L	15	Gontor	42		TB Extra Paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
45	Arsyad M sajad	L	20	Ngrukem	48	batuk, bb menurun	TB Paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
46	Didik Dwi C	L	32	Bajang	53	batuk ada darahnya, meriang, keringat dingin	TB Paru	6 bulan	Sembuh
47	Rizki Hamdan	L	28	Gontor	46	batuk ada darahnya, meriang, keringat dingin	TB Paru	6 bulan	Sembuh
48	Surati	P	64	Ngrukem	50		TB Extra Paru	6 bulan	Pengobatan lengkap
49	Sulistyawati	P	46	Candi	51	batuk ada darahnya, meriang, keringat dingin	TB Paru	6 bulan	Sembuh
50	Katini	P	38	Gandu	48	batuk, keringat dingin, meriang	TB Paru	6 bulan	Sembuh
51	Sabil	L	64	Kaponan	42	batuk ada darahnya, meriang, keringat dingin	TB Paru	6 bulan	Sembuh
52	Okta Tarisma	P	25	Mlarak	38	batuk, sesak	TB Paru	6 Bulan	Sembuh
53	Miseno	L	50	Tugu	50	batuk, sesak, nyeri dada	TB Paru	4 Bulan	Meninggal
54	Sulamah	P	69	Ngrukem	45	batuk	TB Paru	6 Bulan	Sembuh

55	Agus Witono	L	49	Bajang	55	batuk, bb menurun	TB Paru	6 Bulan	Sembuh
56	Siti Indasah	P	53	Gandu	44	batuk, nafsu makan menurun, sesak, dada berdebar-debar	TB Paru	6 Bulan	Sembuh
57	Sukandi	L	60	Kaponan	66	batuk, sesak	TB Paru	6 Bulan	Pengobatan lengkap
58	Miftakhul Huda	L	17	Pondok Gontor	53	batuk, nafsu makan menurun, sesak, dada berdebar-debar	TB Paru	6 Bulan	Pengobatan lengkap
59	Fahrul Fauki	L	24	Totokan	57	batuk, meriang, sesak,	TB Paru	6 Bulan	Sembuh
60	Sidik	L	71	Candi	41	batuk, sesak, jantung berdebar-debar	TB Paru	6 Bulan	Sembuh
61	Sumarti Utami	P	54	Jabung	36	batuk, sesak, bb menurun	TB Paru	6 Bulan	Sembuh
62	Ahmad Firdaus	L	22	Kaponan	75	batuk	TB Paru	6 Bulan	Pengobatan lengkap
63	Kholifah Ali	L	70	Kaponan	44	batuk, sesak	TB Paru	6 Bulan	Pengobatan lengkap
64	Siti Aisyah	P	61	Suren	39	batuk, sesak	TB Paru	6 Bulan	Pengobatan lengkap
65	Rubi	L	67	Tugu	35	batuk, sesak, meriang	TB Paru	6 Bulan	Sembuh
66	Naufal Jevits M	L	23	Gandu	69	nyeri tulang belakang	TB Extra Paru	6 Bulan	Pengobatan lengkap
67	Markaban	L	72	Gontor	45	batuk, sesak, leamas	TB Paru	2 minggu	Meninggal
68	Badut	L	68	Mlarak	50	batuk, sesak, bb menurun	TB Paru	4 Bulan	Meninggal
69	Toripin	L	51	Siwalan	45	batuk, sesak	TB Paru	6 Bulan	Sembuh

70	Slamet	L	40	Suren	40	batuk, sesak, nyeri perut, bb menurun	TB Paru	6 Bulan	Sembuh
71	Burham	L	75	Mlarak	56	batuk, sesak	TB Paru	6 Bulan	Sembuh
72	M. Qomarudin	L	56	Jabung	45	sesak	TB Paru	6 Bulan	Pengobatan lengkap
73	Supeni	P	36	Candi	46	batuk, bb menurun	TB Paru	6 Bulan	Sembuh
74	Ahmad Farid	L	24	Ngrukem	54	batuk, sesak, bb menurun, lemas	TB Paru	6 Bulan	Sembuh
75	Sanubari	L	52	Totokan	54	batuk, dada panas, pusing	TB Paru	8 Bulan	Sembuh
76	Fitri Maidawati	P	31	Bajang	46	benjolan di payudara	TB Extra Paru	6 Bulan	Pengobatan lengkap
77	Febriani	P	5	Suren	15	batuk	TB Anak	6 Bulan	Sembuh
78	Fachri Alghifari	L	14	Pondok Gontor	50	nyeri perut	TB Extra Paru	6 Bulan	Pengobatan lengkap
79	Harsono	L	45	Kaponan	43	batuk, keringat dingin, bb menurun	TB Paru	6 Bulan	Sembuh
80	Misnatin	P	66	Gandu	42	batuk, lemas, keringat dingin	TB Paru	6 Bulan	Sembuh
81	Hendri Pujo	L	29	Totokan	48	nyeri perut atas	TB Extra Paru	6 Bulan	Pengobatan lengkap
82	Yuliana	P	32	Nglumpang	60	panyudara ada benjolan, mastitis	TB Extra Paru	6 Bulan	Sembuh
83	Imas Sumiyati	P	43	Suren	51	batuk	TB Paru	6 Bulan	Sembuh
84	Thoriq Majid	L	19	Pondok Gontor	55	batuk	TB Paru	6 Bulan	Sembuh

85	Slamet Riyadi	L	43	Kaponan	45	batuk, sesak, lemas	TB Paru	6 Bulan	Pengobatan lengkap
86	Supriyono Lagab	L	56	Gontor	44	batuk, sering sendawa	TB Paru	6 Bulan	Sembuh
87	Khodijah	P	30	Gandu	49	nyeri perut, badan lemas, nafsu makan turun	TB Extra Paru	6 Bulan	Pengobatan lengkap
88	Soimah	P	69	Kaponan	37	batuk, bb menurun	TB Paru	6 Bulan	Sembuh

- Tabel data diubah menjadi numeric

No	Nama	Umur	BB	Diagnosa penyakit	Lama Perawatan	Hasil Pengobatan
1	Sujud	66	50	1	6	1
2	Witono	40	52	1	6	1
3	Mujiah	53	37	1	6	2
4	Basuki	38	56	1	6	1
5	Robit	82	35	1	6	1
6	Moh. Kawari	40	53	1	6	1
7	Sarinem	85	50	1	3	3
8	Wiji	65	37	1	6	2
9	Egar P	17	35	1	2	3
10	Oesman	18	50	1	3	4
11	Misnatun	65	50	1	3	4
12	Darmawan	49	53	1	6	1
13	Iin Zubaidah	34	46	1	6	1
14	Ria	21	45	1	6	1

15	Mulyani	59	52	1	6	2
16	Erlangga	16	40	1	6	1
17	Haziq	18	42	1	6	1
18	Kruwet	77	36	2	6	1
19	Rosyidatul M	32	49	2	6	1
20	Sujoni	39	54	1	6	1
21	Ika Fitriati	50	45	1	1	4
22	Moh. Hasbi	17	50	2	1	4
23	Suyono	55	48	1	6	2
24	Kabul	59	50	1	6	1
25	Sugeng P	35	42	2	6	2
26	Jumiati	38	51	2	6	1
27	Fiki Nur P	18	50	2	3	4
28	Rohibul K.	25	50	2	6	2
29	Agus Suparman	42	50	2	6	2
30	Zainuri	75	37	2	6	2
31	Susilowati	31	38	2	6	1
32	Supriyanto	29	40	2	6	1
33	Misenun	61	50	2	6	1
34	Mahartika	31	53	2	6	1
35	Misdi	59	48	1	6	1
36	Indra Hermawan	22	54	2	6	1
37	Khasanatul	21	46	2	6	1
38	Misrikah	70	40	1	6	2
39	Ismi	62	50	2	6	1

40	Siti Suwantari	47	42	1	6	2
41	Fafan	34	45	1	6	2
42	Tarminah	53	51	1	6	1
43	Wanti Makarina	20	50	2	6	1
44	Moh. Afifudin	15	42	2	6	1
45	Arsyad M sajad	20	48	1	6	1
46	Didik Dwi C	32	53	1	6	2
47	Rizki Hamdan	28	46	1	6	2
48	Surati	64	50	2	6	1
49	Sulistyawati	46	51	1	6	2
50	Katini	38	48	1	6	2
51	Sabil	64	42	1	6	2
52	Okta Tarisma	25	38	1	6	2
53	Miseno	50	50	1	4	3
54	Sulamah	69	45	1	6	2
55	Agus Witono	49	55	1	6	2
56	Siti Indasah	53	44	1	6	2
57	Sukandi	60	66	1	6	1
58	Miftakhul Huda	17	53	1	6	1
59	Fahrul Fauki	24	57	1	6	2
60	Sidik	71	41	1	6	2
61	Sumarti Utami	54	36	1	6	2
62	Ahmad Firdaus	22	75	1	6	1
63	Kholifah Ali	70	44	1	6	1
64	Siti Aisyah	61	39	1	6	1

65	Rubi	67	35	1	6	2
66	Naufal Jevits M	23	69	2	6	1
67	Markaban	72	45	1	2	3
68	Badut	68	50	1	4	3
69	Toripin	51	45	1	6	2
70	Slamet	40	40	1	6	2
71	Burham	75	56	1	6	2
72	M. Qomarudin	56	45	1	6	1
73	Supeni	36	46	1	6	2
74	Ahmad Farid	24	54	1	6	2
75	Sanubari	52	54	1	8	2
76	Fitri Maidawati	31	46	2	6	1
77	Febriani	35	15	3	6	2
78	Fachri Alghifari	34	50	2	6	1
79	Harsono	45	43	1	6	2
80	Misnatin	66	42	1	6	2
81	Hendri Pujo	29	48	2	6	1
82	Yuliana	32	60	2	6	2
83	Imas Sumiyati	43	51	1	6	2
84	Thoriq Majid	19	55	1	6	2
85	Slamet Riyadi	43	45	1	6	1
86	Supriyono Lagab	56	44	1	6	2
87	Khodijah	30	49	2	6	1
88	Soimah	69	37	1	6	2

- Iterasi 1

No	Nama	Umur	BB	Diagnosa penyakit	Lama Perawatan	Hasil Pengobatan	c1	c2	jarak
1	Sujud	66	50	1	6	1	0	26,07681	0
2	Witono	40	52	1	6	1	26,07681	0	0
3	Mujiah	53	37	1	6	2	18,41195	19,87461	18,41195
4	Basuki	38	56	1	6	1	28,63564	4,472136	4,472136
5	Robit	82	35	1	6	1	21,93171	45,31004	21,93171
6	Moh. Kawari	40	53	1	6	1	26,1725	1	1
7	Sarinem	85	50	1	3	3	19,33908	45,18849	19,33908
8	Wiji	65	37	1	6	2	13,0767	29,1719	13,0767
9	Egar P	17	35	1	2	3	51,43928	28,94823	28,94823
10	Oesman	18	50	1	3	4	48,18714	22,49444	22,49444
11	Misnatun	65	50	1	3	4	4,358899	25,43619	4,358899
12	Darmawan	54	55	1	6	1	13	14,31782	13
13	Iin Zubaidah	34	46	1	6	1	32,24903	8,485281	8,485281
14	Ria	21	45	1	6	1	45,27693	20,24846	20,24846
15	Mulyani	59	52	1	6	2	7,348469	19,0263	7,348469
16	Erlangga	16	40	1	6	1	50,9902	26,83282	26,83282
17	Haziq	18	42	1	6	1	48,6621	24,16609	24,16609
18	Kruwet	77	36	2	6	1	17,83255	40,32369	17,83255
19	Rosyidatul M	32	49	2	6	1	34,0294	8,602325	8,602325
20	Sujoni	39	54	1	6	1	27,29469	2,236068	2,236068

21	Ika Fitriati	53	45	1	1	4	15,09967	15,87451	15,09967
22	Moh. Hasbi	17	50	2	1	4	49,35585	23,83275	23,83275
23	Suyono	55	48	1	6	2	11,22497	15,55635	11,22497
24	Kabul	59	50	1	6	1	7	19,10497	7
25	Sugeng P	35	42	2	6	2	32,04684	11,26943	11,26943
26	Jumiati	38	51	2	6	1	28,03569	2,44949	2,44949
27	Fiki Nur P	18	50	2	3	4	48,19751	22,51666	22,51666
28	Rohibul K.	25	50	2	6	2	41,02438	15,19868	15,19868
29	Agus Suparman	42	50	2	6	2	24,04163	3,162278	3,162278
30	Zainuri	75	37	2	6	2	15,87451	38,10512	15,87451
31	Susilowati	31	38	2	6	1	37,01351	16,67333	16,67333
32	Supriyanto	29	40	2	6	1	38,34058	16,30951	16,30951
33	Misenun	61	50	2	6	1	5,09902	21,11871	5,09902
34	Mahartika	31	53	2	6	1	35,14257	9,110434	9,110434
35	Misdi	59	48	1	6	1	7,28011	19,41649	7,28011
36	Indra Hermawan	22	54	2	6	1	44,19276	18,13836	18,13836
37	Khasanatul	21	46	2	6	1	45,18849	19,94994	19,94994
38	Misrikah	70	40	1	6	2	10,81665	32,32646	10,81665
39	Ismi	62	50	2	6	1	4,123106	22,11334	4,123106
40	Siti Suwanti	54	56	1	6	2	13,45362	14,59452	13,45362
41	Fafan	34	45	1	6	2	32,4037	9,273618	9,273618
42	Tarminah	55	51	1	6	1	11,04536	15,0333	11,04536
43	Wanti Makarina	20	50	2	6	1	46,01087	20,12461	20,12461
44	Moh. Afifudin	15	42	2	6	1	51,63332	26,94439	26,94439
45	Arsyad M sajad	20	48	1	6	1	46,04346	20,39608	20,39608

46	Didik Dwi C	32	53	1	6	2	34,14674	8,124038	8,124038
47	Rizki Hamdan	28	46	1	6	2	38,22303	13,45362	13,45362
48	Surati	64	50	2	6	1	2,236068	24,10394	2,236068
49	Sulistyawati	55	51	1	6	2	11,09054	15,06652	11,09054
50	Katini	38	48	1	6	2	28,08914	4,582576	4,582576
51	Sabil	64	42	1	6	2	8,306624	26,01922	8,306624
52	Okta Tarisma	25	38	1	6	2	42,73172	20,54264	20,54264
53	Miseno	53	50	1	4	3	13,30413	13,45362	13,30413
54	Sulamah	69	45	1	6	2	5,91608	29,84962	5,91608
55	Agus Witono	54	55	1	6	2	13,0384	14,3527	13,0384
56	Siti Indasah	53	44	1	6	2	14,3527	15,29706	14,3527
57	Sukandi	60	66	1	6	1	17,08801	24,41311	17,08801
58	Miftakhul Huda	17	53	1	6	1	49,09175	23,02173	23,02173
59	Fahrul Fauki	24	57	1	6	2	42,59108	16,79286	16,79286
60	Sidik	71	41	1	6	2	10,34408	32,90897	10,34408
61	Sumarti Utami	54	36	1	6	2	18,46619	21,2838	18,46619
62	Ahmad Firdaus	22	75	1	6	1	50,60632	29,20616	29,20616
63	Kholifah Ali	70	44	1	6	1	7,211103	31,04835	7,211103
64	Siti Aisyah	61	39	1	6	1	12,08305	24,69818	12,08305
65	Rubi	67	35	1	6	2	15,06652	31,92178	15,06652
66	Naufal Jevits M	23	69	2	6	1	47,02127	24,06242	24,06242
67	Markaban	72	45	1	2	3	9	33,06055	9
68	Badut	68	50	1	4	3	3,464102	28,21347	3,464102
69	Toripin	53	45	1	6	2	13,96424	14,79865	13,96424
70	Slamet	40	40	1	6	2	27,87472	12,04159	12,04159

71	Burham	75	56	1	6	2	10,86278	35,24202	10,86278
72	M. Qomarudin	56	45	1	6	1	11,18034	17,46425	11,18034
73	Supeni	36	46	1	6	2	30,28201	7,28011	7,28011
74	Ahmad Farid	24	54	1	6	2	42,2019	16,15549	16,15549
75	Sanubari	54	54	1	8	2	12,84523	14,31782	12,84523
76	Fitri Maidawati	31	46	2	6	1	35,24202	10,86278	10,86278
77	Febriani	35	15	3	6	2	46,80812	37,40321	37,40321
78	Fachri Alghifari	34	50	2	6	1	32,01562	6,403124	6,403124
79	Harsono	56	55	1	6	2	11,22497	16,30951	11,22497
80	Misnatin	66	42	1	6	2	8,062258	27,87472	8,062258
81	Hendri Pujo	29	48	2	6	1	37,06751	11,74734	11,74734
82	Yuliana	32	60	2	6	2	35,4683	11,40175	11,40175
83	Imas Sumiyati	43	51	1	6	2	23,04344	3,316625	3,316625
84	Thoriq Majid	19	55	1	6	2	47,27579	21,23676	21,23676
85	Slamet Riyadi	43	45	1	6	1	23,5372	7,615773	7,615773
86	Supriyono Lagab	56	44	1	6	2	11,7047	17,91647	11,7047
87	Khodijah	30	49	2	6	1	36,02777	10,48809	10,48809
88	Soimah	69	37	1	6	2	13,37909	32,66497	13,37909

- Tabel jarak terdekat 1

No	Nama	Umur	BB	Diagnosa penyakit	Lama perawatan	Hasil pengobatan	Jarak Terdekat
1	Sujud	66	50	1	6	1	1
2	Mujiah	53	37	1	6	2	1
3	Robit	82	35	1	6	1	1
4	Sarinem	85	50	1	3	3	1
5	Wiji	65	37	1	6	2	1
6	Misnatun	65	50	1	3	4	1
7	Darmawan	54	55	1	6	1	1
8	Mulyani	59	52	1	6	2	1
9	Kruwet	77	36	2	6	1	1
10	Ika Fitriati	53	45	1	1	4	1
11	Suyono	55	48	1	6	2	1
12	Kabul	59	50	1	6	1	1
13	Zainuri	75	37	2	6	2	1
14	Misenun	61	50	2	6	1	1
15	Misdi	59	48	1	6	1	1
16	Misrikah	70	40	1	6	2	1
17	Ismi	62	50	2	6	1	1
18	Siti Suwantari	54	56	1	6	2	1
19	Tarminah	55	51	1	6	1	1
20	Surati	64	50	2	6	1	1
21	Sulistyawati	55	51	1	6	2	1
22	Sabil	64	42	1	6	2	1

23	Miseno	53	50	1	4	3	1
24	Sulamah	69	45	1	6	2	1
25	Agus Witono	54	55	1	6	2	1
26	Siti Indasah	53	44	1	6	2	1
27	Sukandi	60	66	1	6	1	1
28	Sidik	71	41	1	6	2	1
29	Sumarti Utami	54	36	1	6	2	1
30	Kholifah Ali	70	44	1	6	1	1
31	Siti Aisyah	61	39	1	6	1	1
32	Rubi	67	35	1	6	2	1
33	Markaban	72	45	1	2	3	1
34	Badut	68	50	1	4	3	1
35	Toripin	53	45	1	6	2	1
36	Burham	75	56	1	6	2	1
37	M. Qomarudin	56	45	1	6	1	1
38	Sanubari	54	54	1	8	2	1
39	Harsono	56	55	1	6	2	1
40	Misnatin	66	42	1	6	2	1
41	Supriyono Lagab	56	44	1	6	2	1
42	Soimah	69	37	1	6	2	1

- Tabel jarak terdekat 2

No	Nama	Umur	BB	Diagnosa penyakit	Lama perawatan	Hasil pengobatan	Jarak Terdekat
1	Witono	40	52	1	6	1	2
2	Basuki	38	56	1	6	1	2
3	Moh. Kawari	40	53	1	6	1	2
4	Egar P	17	35	1	2	3	2
5	Oesman	18	50	1	3	4	2
6	Iin Zubaidah	34	46	1	6	1	2
7	Ria	21	45	1	6	1	2
8	Erlangga	16	40	1	6	1	2
9	Haziq	18	42	1	6	1	2
10	Rosyidatul M	32	49	2	6	1	2
11	Sujoni	39	54	1	6	1	2
12	Moh. Hasbi	17	50	2	1	4	2
13	Sugeng P	35	42	2	6	2	2
14	Jumiati	38	51	2	6	1	2
15	Fiki Nur P	18	50	2	3	4	2
16	Rohibul K.	25	50	2	6	2	2
17	Agus Suparman	42	50	2	6	2	2
18	Susilowati	31	38	2	6	1	2
19	Supriyanto	29	40	2	6	1	2
20	Mahartika	31	53	2	6	1	2

21	Indra Hermawan	22	54	2	6	1	2
22	Khasanatul	21	46	2	6	1	2
23	Fafan	34	45	1	6	2	2
24	Wanti Makarina	20	50	2	6	1	2
25	Moh. Afifudin	15	42	2	6	1	2
26	Arsyad M sajad	20	48	1	6	1	2
27	Didik Dwi C	32	53	1	6	2	2
28	Rizki Hamdan	28	46	1	6	2	2
29	Katini	38	48	1	6	2	2
30	Okta Tarisma	25	38	1	6	2	2
31	Miftakhul Huda	17	53	1	6	1	2
32	Fahrul Fauki	24	57	1	6	2	2
33	Ahmad Firdaus	22	75	1	6	1	2
34	Naufal Jevits M	23	69	2	6	1	2
35	Slamet	40	40	1	6	2	2
36	Supeni	36	46	1	6	2	2
37	Ahmad Farid	24	54	1	6	2	2
38	Fitri Maidawati	31	46	2	6	1	2
39	Febriani	35	15	3	6	2	2
40	Fachri Alghifari	34	50	2	6	1	2
41	Hendri Pujo	29	48	2	6	1	2
42	Yuliana	32	60	2	6	2	2
43	Imas Sumiyati	43	51	1	6	2	2
44	Thoriq Majid	19	55	1	6	2	2
45	Slamet Riyadi	43	45	1	6	1	2

46	Khodijah	30	49	2	6	1	2
----	----------	----	----	---	---	---	---

- Iterasi 2

No	Nama	Umur	BB	Diagnosa penyakit	Lama Perawatan	Hasil Pengobatan	C1	C2	Jarak terdekat
1	Sujud	66	50	1	6	1	45,15018556	63,03413	45,15018556
2	Witono	40	52	1	6	1	19,28714084	43,69	19,28714084
3	Mujiah	53	37	1	6	2	34,62517715	54,22147	34,62517715
4	Basuki	38	56	1	6	1	18,23565892	42,84395	18,23565892
5	Robit	82	35	1	6	1	62,92703698	78,42656	62,92703698
6	Moh. Kawari	40	53	1	6	1	19,4233501	43,74095	19,4233501
7	Sarinem	85	50	1	3	3	64,19142666	79,46296	64,19142666
8	Wiji	65	37	1	6	2	45,9801655	63,54644	45,9801655
9	Egar P	17	35	1	2	3	15,76512785	37,57777	15,76512785
10	Oesman	18	50	1	3	4	4,326785687	34,42556	4,326785687
11	Misnatun	65	50	1	3	4	44,25538675	61,97847	44,25538675
12	Darmawan	49	53	1	6	1	28,33233267	49,75849	28,33233267
13	lin Zubaidah	34	46	1	6	1	13,73757891	40,48454	13,73757891
14	Ria	21	45	1	6	1	4,990279808	35,74698	4,990279808
15	Mulyani	59	52	1	6	2	38,20510653	57,27021	38,20510653
16	Erlangga	16	40	1	6	1	11,05330809	36,09706	11,05330809
17	Haziq	18	42	1	6	1	8,44195054	35,79018	8,44195054
18	Kruwet	77	36	2	6	1	57,83513545	73,42651	57,83513545

19	Rosyidatul M	32	49	2	6	1	11,23279217	38,42108	11,23279217
20	Sujoni	39	54	1	6	1	18,63508865	43,21123	18,63508865
21	Ika Fitriati	50	45	1	1	4	29,93922908	50,42304	29,93922908
22	Moh. Hasbi	17	50	2	1	4	6,237218335	33,32573	6,237218335
23	Suyono	55	48	1	6	2	34,19719794	54,14793	34,19719794
24	Kabul	59	50	1	6	1	38,1527216	57,30353	38,1527216
25	Sugeng P	35	42	2	6	2	16,20306317	40,71629	16,20306317
26	Jumiati	38	51	2	6	1	17,21503523	41,66749	17,21503523
27	Fiki Nur P	18	50	2	3	4	4,347745687	33,43602	4,347745687
28	Rohibul K.	25	50	2	6	2	4,241910142	35,41611	4,241910142
29	Agus Suparman	42	50	2	6	2	21,15727216	44,08014	21,15727216
30	Zainuri	75	37	2	6	2	55,6514574	71,45733	55,6514574
31	Susilowati	31	38	2	6	1	15,64937355	39,85806	15,64937355
32	Supriyanto	29	40	2	6	1	12,84145212	38,42582	12,84145212
33	Misenun	61	50	2	6	1	40,15417087	58,34016	40,15417087
34	Mahartika	31	53	2	6	1	10,67678798	38,01951	10,67678798
35	Misdi	59	48	1	6	1	38,19796736	57,34794	38,19796736
36	Indra Hermawan	22	54	2	6	1	4,451065431	34,83247	4,451065431
37	Khasanatul	21	46	2	6	1	4,044432966	34,6576	4,044432966
38	Misrikah	70	40	1	6	2	50,12342205	67,1572	50,12342205
39	Ismi	62	50	2	6	1	41,15373817	59,16155	41,15373817
40	Siti Suwantari	47	42	1	6	2	27,30622942	48,89938	27,30622942
41	Fafan	34	45	1	6	2	14,03220911	40,51933	14,03220911
42	Tarminah	53	51	1	6	1	32,17555794	52,64084	32,17555794

43	Wanti Makarina	20	50	2	6	1	1,474998249	34,18263	1,474998249
44	Moh. Afifudin	15	42	2	6	1	9,880797806	34,55778	9,880797806
45	Arsyad M sajad	20	48	1	6	1	2,334169468	35,2235	2,334169468
46	Didik Dwi C	32	53	1	6	2	11,59910584	39,27368	11,59910584
47	Rizki Hamdan	28	46	1	6	2	8,157159812	37,672	8,157159812
48	Surati	64	50	2	6	1	43,15293292	60,82038	43,15293292
49	Sulistiyawati	46	51	1	6	2	25,1756228	47,505	25,1756228
50	Katini	38	48	1	6	2	17,25722989	42,44102	17,25722989
51	Sabil	64	42	1	6	2	43,85506275	61,87008	43,85506275
52	Okta Tarisma	25	38	1	6	2	12,59123728	38,36663	12,59123728
53	Miseno	50	50	1	4	3	29,19516121	50,1872	29,19516121
54	Sulamah	69	45	1	6	2	48,38851462	65,72554	48,38851462
55	Agus Witono	49	55	1	6	2	28,6133024	49,84063	28,6133024
56	Siti Indasah	53	44	1	6	2	32,67739254	52,94478	32,67739254
57	Sukandi	60	66	1	6	1	42,3469778	60,19537	42,3469778
58	Miftakhul Huda	17	53	1	6	1	5,098411679	34,80549	5,098411679
59	Fahrul Fauki	24	57	1	6	2	7,838899611	36,66223	7,838899611
60	Sidik	71	41	1	6	2	50,92055472	67,86058	50,92055472
61	Sumarti Utami	54	36	1	6	2	35,9291371	55,20895	35,9291371
62	Ahmad Firdaus	22	75	1	6	1	25,18645346	43,33587	25,18645346
63	Kholifah Ali	70	44	1	6	1	49,49741207	66,71307	49,49741207
64	Siti Aisyah	61	39	1	6	1	41,59537979	59,98104	41,59537979
65	Rubi	67	35	1	6	2	48,47860992	65,62218	48,47860992
66	Naufal Jevits M	23	69	2	6	1	19,29185372	39,60599	19,29185372

67	Markaban	72	45	1	0	3	51,65790604	68,19178	51,65790604
68	Badut	68	50	1	4	3	47,17273078	64,54478	47,17273078
69	Toripin	51	45	1	6	2	30,53750573	51,34758	30,53750573
70	Slamet	40	40	1	6	2	21,54473532	44,77314	21,54473532
71	Burham	75	56	1	6	2	54,48930822	70,92205	54,48930822
72	M. Qomarudin	56	45	1	6	1	35,48870732	55,18946	35,48870732
73	Supeni	36	46	1	6	2	15,64356335	41,46445	15,64356335
74	Ahmad Farid	24	54	1	6	2	5,256440363	36,23197	5,256440363
75	Sanubari	52	54	1	8	2	31,52766724	52,13471	31,52766724
76	Fitri Maidawati	31	46	2	6	1	10,91259413	38,16151	10,91259413
77	Febriani	35	15	3	6	2	37,66108652	52,61551	37,66108652
78	Fachri Alghifari	34	50	2	6	1	13,19067101	39,41655	13,19067101
79	Harsono	45	43	1	6	2	25,10692012	47,37693	25,10692012
80	Misnatin	66	42	1	6	2	45,82370548	63,52116	45,82370548
81	Hendri Pujo	29	48	2	6	1	8,431174933	37,0969	8,431174933
82	Yuliana	32	60	2	6	2	15,08741745	39,52787	15,08741745
83	Imas Sumiyati	43	51	1	6	2	22,18093329	45,48824	22,18093329
84	Thoriq Majid	19	55	1	6	2	5,526233455	35,19424	5,526233455
85	Slamet Riyadi	43	45	1	6	1	22,6914718	45,86044	22,6914718
86	Supriyono Lagab	56	44	1	6	2	35,63187008	55,2331	35,63187008
87	Khodijah	30	49	2	6	1	9,25365686	37,48532	9,25365686
88	Soimah	69	37	1	6	2	49,83238434	66,84467	49,83238434