

**Lampiran 1.** Tabel Data Calving Interval Sapi Persilangan Simmental

No	Nama	Alamat	SIMMENTAL	
			Jml IB	CI
1	Mulyadi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	390
2	Sariyati	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	2	449
3	Sariyati	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	405
4	Fitriyah	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	1	394
5	Nurfaedi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	400
6	Sudawari/P.Cindy	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	1	392
7	Kartono	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	382
8	Kartono	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	388
9	Muhemin	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	1	383
10	Sugiono	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Glugur	1	379
11	Rikwanto	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	397
12	Herlin	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	398
13	Munahwan	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	395
14	Rawi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	3	392
15	Salina	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	422
16	Misan	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	420
17	Sarkawi / P. Resman	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Glugur	2	391
18	Jaswadi / B.Suroso Pdg	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	405
19	Misju / B. Suroso Pdg	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Glugur	1	416
20	Ridwan	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	2	467
21	Sahadin	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	1	383
22	Mashudi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	2	403
23	Suyono	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	2	385
24	Sunjo	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	1	393
25	Hozaima	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	394

26	Hozaima	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	391
27	Suyadi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	2	390
28	Ahmad Budiyo	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	401
29	Astimo	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	1	398
30	Abd. Halim / P.Hairul	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Glugur	1	384
31	Mustafa	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	412
32	Namo - Ds. Mangaran Selatan	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	1	384
33	Ahmad Yasuli - Ds. Kr. Malang	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	408
34	Samin - Ds. Sekar Putih Tengah	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	392
35	Arman Hadi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	2	392
36	Arman Hadi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	1	392
37	Misun	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	398
38	Niwati - Ds. Trebungan Selatan	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	1	402
39	Sugiyanto - Ds. Tj. Sari Barat	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	394
40	Bunadin / P. Faisol - Ds. Semiring S D 3 Semiring	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	3	433
41	Buyani / P.Danil - Ds. Sokaan Utara	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	410
42	Farida	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	394
43	Sunardi - Ds.Sekar Putih Tengah	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	396
44	Abd Gafir / P. Fahrul	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	406
45	Andik	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	1	387
46	Modin	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	390
47	Sutarjo P Jojo	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	456
48	Sukramon	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	1	394
49	Fariad Musrori Aljefri	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	416
50	Sunahwan	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	409
51	Andi Stiawan	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	422
52	Satriyo - Ds.Kr.Malang	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran,	1	400

		Trebungan		
53	Satriyo - Ds.Kr.Malang	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	394
54	Cong Enik	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Glugur	2	397
55	Bahrawiyanto/Eko - Ds. Tj.Sari Barat	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	391
56	Marsuki - Ds. Sokaan Utara	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	389
57	Rafid Fathori	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	1	379
58	Sudarwi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	2	387
59	Sanin - Ds. Sekar Putih Tengah	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	2	404
60	Jariyatun - Ds. Keperan	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	2	423
61	Tolak Eno	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	2	388
62	Sugianto	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	2	374
63	Misnayo	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	2	396
64	Agus Salam	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	3	415
65	Misnadar - Ds. Semiring Barat (Selatan Balai)	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	1	391
66	Salamin	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	1	390
67	Ashuri / Bu'A - Ds. Padegan Barat	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	384
68	Margiyanto	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	2	373
69	Putut Waskito / Feri Dwi Cahyono	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	2	384
70	Laisun	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	420
71	Mito	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	2	390
72	Jasuli	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	369
73	Dihamin	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	1	388
74	Sumardin	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	413
75	Sumardin	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	391
76	Suryadi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	386
77	Juhari - Ds. Tj. Glugur Tengah (Timur Balai)	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Glugur	3	384
78	Ponidi - Ds.Semiring Barat	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	2	385

79	Saat	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	3	367
80	Marsuki - Ds. Sokaan Utara	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	389
81	Zeinolla	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	2	387
82	Zeinolla	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	387
83	P. Rahmat	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	2	430
84	Cung Munandar	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	383
85	Rahwanto/Rukaiyah - Ds. Sokaan Utara	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	2	415
86	Ansori - Ds. Padegen Barat	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	380
87	Ahmadi Sofyan	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	408
88	Arjoso / P.Nova - Ds. Semiring Selatan	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	1	380
89	Arjoso / P.Nova - Ds. Semiring Selatan	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	2	404
90	Rahmat / P. Rudi - Ds.Tj.Pecinan Barat	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	1	445
91	Ahmad Arik - Ds.Trebungan Utara	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	385
92	Sutrisno / Zainal Abidin - Ds. Skrptih Utara	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	386
93	Santoso	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	2	472
94	Sawi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	2	375
95	Abdulla	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	385
96	Herik Setia Budi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	392
97	Misyono	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	388
98	Buwaddas	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	394
99	Faried Musrori Aljefri	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	2	382
100	Abdul	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	413
<b>Jumlah</b>			<b>142</b>	<b>39806</b>
<b>Rata-Rata</b>			<b>1,42</b>	<b>398,06</b>

**Lampiran 2.** Lampiran 1. Tabel Data Calving Interval Sapi Persilangan Simmental

No	nama	alamat	LIMOUSIN	
			Jml Ib	CI
1	Surnoto	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	3	424
2	Nurhan	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	384
3	Ahmad	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	380
4	Makbul	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	1	413
5	Satijo	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	2	397
6	Satijo	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	406
7	Sukarsono	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	2	387
8	Sahrawi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	2	389
9	Sukandar	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	401
10	Hariyono	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	439
11	Sahut	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	384
12	Miswati	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	394
13	Suhri - Ds. Glugur Kr.Kenik	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Glugur	1	409
14	Suhri - Ds. Glugur Kr.Kenik	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Glugur	2	407
15	Hatipa P Santoso	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	392
16	Soleh Amin	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Glugur	2	381
17	Sumardji	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	1	381
18	Santoso Santoso	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	3	412
19	Sumarwi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	409
20	Suryadi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	459
21	Sahratun	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	381
22	Jumadi S	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	388
23	Nabi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	421
24	Jasiman -	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran,	1	432

	Tangsi	Tanjung Pecinan		
25	Bunaryo	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	385
26	Samsul Muarif	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	2	399
27	Sainull	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	1	390
28	Suriyam	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	451
29	Suryadi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	2	383
30	Agus Hadi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	1	402
31	Aswi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	2	386
32	Saniman	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	1	380
33	Saleh / Sahyani - Ds Tj.Glugur Krajan	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Glugur	1	381
34	Halili	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	1	401
35	Kartoyo	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	2	402
36	Buyani Semiring	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	1	380
37	Latifah	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	2	404
38	Muhammad Munir	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	1	408
39	Tohari P Jam	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	387
40	Abdul Hadi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	391
41	Ponwagi P Pon	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	400
42	Misun	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	397
43	Hawari	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	1	381
44	Asniwa	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	2	384
45	Harniyati P Abdi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	393
46	Ahmad Yani	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	395
47	Suyadi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	2	391
48	Mashudi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	393
49	Abdul Hannan	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	2	379
50	Sutiwa	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	389

51	Yuliyana	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	379
52	Sulaiman	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	383
53	Hosaimah	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Glugur	2	388
54	Endarto / P. Een - Ds. Glugur Kr.Kenik	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Glugur	1	389
55	Sito	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	1	403
56	Sukardi P Ulan	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	1	401
57	Sunarsi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Glugur	1	386
58	Basmani	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	2	390
59	Ansori - Ds. Tj. Glugur Krajan	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Glugur	2	412
60	Tolak - Ds. Trebungan Barat (Barat Kubur)	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	2	400
61	Abdus Salam	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	2	395
62	Sulihha	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	2	402
63	Sunardi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Glugur	1	382
64	Salim	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	1	424
65	Andima	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	442
66	Jamila	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	418
67	Syamsul Bahri	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	2	414
68	Sunahwan	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	1	412
69	Didik Edi Susilo	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	2	385
70	Zainul Huda	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	3	398
71	Aziza	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	390
72	Asmail	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	2	382
73	Sumarwan	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	403
74	Suyani	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	396
75	Junaidi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	1	392

76	Sadriyani	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	2	386
77	Ahmad Sanusi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	1	392
78	Nasar Musaldi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	1	394
79	Mistar - Ds. Sekar Putih Timur ( Barat Puskeswan)	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	1	399
80	Mistar - Ds. Sekar Putih Timur ( Barat Puskeswan)	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	2	395
81	Haryono Cabe	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	412
82	Ritno	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Pecinan	1	394
83	Sunardi K	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	434
84	Maryono	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	2	415
85	Sanin	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Glugur	1	390
86	Abd Waqik	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	379
87	Karibun	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	1	410
88	Sunandar	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	394
89	Saliyan	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Semiring	2	397
90	Samiatun	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	397
91	Basriyadi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	394
92	Basriyadi	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	1	423
93	Herlin	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	416
94	Muhammad	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Kamal	2	403
95	Kartono	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Trebungan	2	413
96	Agus Hariyadi - Ds. Mangaran (Berek Laok)	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	2	411
97	Ansori - Ds. Mangaran Selatan (Selatan Kubur)	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Mangaran	1	373
98	Sumaryono - Ds. Tj.Glugur Kr.Kenik	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Glugur	1	387



99	Abdul Hadi Praibno	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Glugur	1	399
100	Bahriyani - Tj. Glugur Selatan	Jawa Timur, Situbondo, Mangaran, Tanjung Glugur	2	396
<b>Jumlah</b>			<b>149</b>	<b>39871</b>
<b>Rata-Rata</b>			<b>1,49</b>	<b>398,71</b>

### Lampiran 3. Dokumentasi

---



Pelayanan inseminasi buatan



Pelayanan inseminasi buatan



Kelahiran pedet hasil inseminasi buatan



Kelahiran pedet hasil inseminasi buatan



Kelahiran pedet hasil inseminasi buatan



Kelahiran pedet hasil inseminasi buatan

---