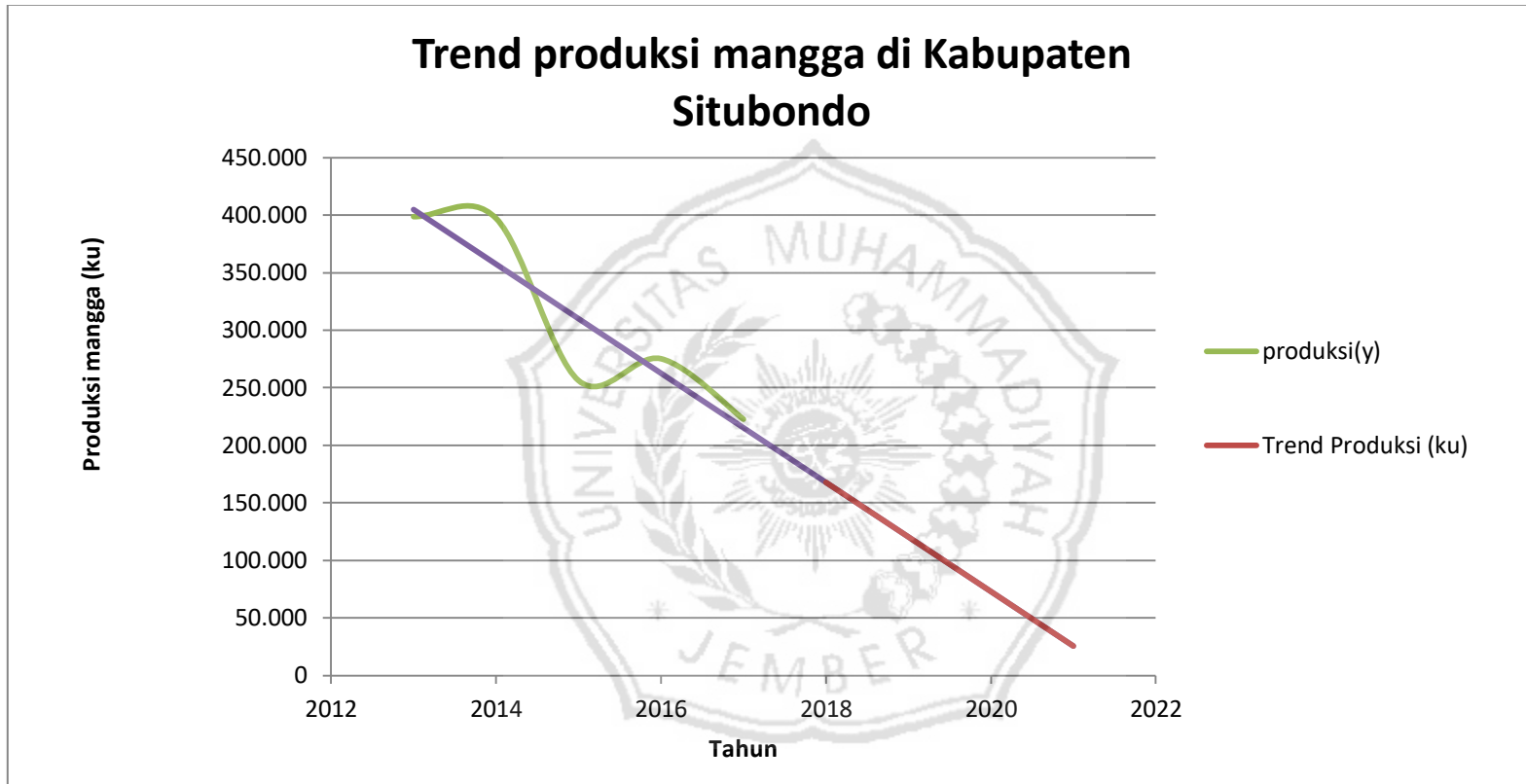


Lampiran 1. Produksi (ku) Komoditas Mangga di Kabupaten Situbondo Tahun 2013-2017

No	Kecamatan	Produksi (kuintal)					Jumlah produksi	Rata rata
		Tahun 2013	Tahun 2014	Tahun 2015	Tahun 2016	Tahun 2017		
1	Sumbermalang	1.000	1.784	1338	1004	753	5.878	1.176
2	Jatibanteng	14.410	16.880	4.806	2.502	2.497	41.095	8.219
3	Banyuglugur	8.400	3.180	1.603	1202	901	15.286	3.057
4	Besuki	2.866	20.328	15.246	11.434	6.345	56.219	11.244
5	Suboh	8.813	16.885	12.664	9.498	6.149	54.009	10.802
6	Mlandingan	5.120	13.173	1.709	108	81	20.191	4.038
7	Bungatan	8.392	31.773	1.070	503	805	42.543	8.509
8	Kendit	61.027	31.543	3.336	16.512	51.426	163.844	32.769
9	Panarukan	26.191	28.815	14.008	5.049	2.153	76.216	15.243
10	Situbondo	15.796	17.352	13.761	10321	7.741	64.970	12.994
11	Mangaran	16.494	19.488	14.616	10.962	8.222	69.782	13.956
12	Panji	7.666	8.580	18.571	4.640	8.804	48.261	9.652
13	Kapongan	7.324	14.794	8.938	15.750	6.049	52.855	10.571
14	Arjasa	137.736	94.333	56.012	99.406	74.555	462.042	92.408
15	Jangkar	45.238	29.670	59.666	60.630	17.374	212.578	42.516
16	Asembagus	16.245	17.435	13.076	9.807	6.000	62.563	12.513
17	Banyuputih	15.954	31.168	15.873	15.871	22.796	101.662	20.332
<b>Jumlah</b>		<b>398.672</b>	<b>397.181</b>	<b>256.293</b>	<b>275.198</b>	<b>222.649</b>	<b>1.549.993</b>	<b>309.999</b>

Lampiran 7. Grafik *Trend* Produksi Komoditas Manga di Kabupaten Situbondo Tahun 2013-2022



Lampiran 6. *Trend* dan Peramalan Produksi Komoditas Mangga di Kabupaten Situbondo Tahun 2013-2017

No	Tahun	produksi(y)	waktu (x)	(x) (y)	(x) (x)	y <sup>2</sup>	a	b	trend
1	2013	398.672	-2	-797344	4	158.939.363.584	309.999	-47.403	404.804
2	2014	397.181	-1	-397181	1	157.752.746.761	309.999	-47.403	357.402
3	2015	256.293	0	0	0	65.686.101.849	309.999	-47.403	309.999
4	2016	275.198	2	275198	1	75.733.939.204	309.999	-47.403	262.596
5	2017	222.649	3	445298	4	49.572.577.201	309.999	-47.403	215.193

Tahun	a	b	Trend Produksi (ku)
2018	309.999	-47.403	167.790
2019			120.387
2020			72.984
2021			25.281
2022			-21.822

Lampiran 3. Kecamatan yang Merupakan Wilayah Basis Produksi Komoditas Mangga di Kabupaten Situbondo

No.	Kecamatan	Nilai LQ					Rata-rata
		2013	2014	2015	2016	2017	
1	Sumbermalang	0,66	1,18	1,38	0,96	0,89	1,02
2	Besuki	0,20	1,41	1,64	1,15	0,79	1,04
3	Suboh	0,63	1,22	1,42	0,99	0,79	1,01
4	Kendit	1,45	0,75	0,12	0,57	2,19	1,02
5	Situbondo	0,95	1,04	1,28	0,89	0,83	1,00
6	Mangaran	0,92	1,09	1,27	0,88	0,82	1,00
7	Panji	0,62	0,69	2,33	0,54	1,27	1,09
8	Kapongan	0,54	1,09	1,02	1,68	0,80	1,03
9	Arjasa	1,16	0,80	0,73	1,21	1,12	1,00
10	Jangkar	0,83	0,54	1,70	1,61	0,57	1,05
11	Banyuputih	0,61	1,20	0,94	0,88	1,56	1,04
<b>Jumlah</b>		<b>8,56</b>	<b>11,02</b>	<b>13,83</b>	<b>11,36</b>	<b>11,62</b>	<b>11,28</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>1,43</b>	<b>1,84</b>	<b>2,31</b>	<b>1,89</b>	<b>1,94</b>	<b>1,03</b>

Lampiran 2. Nilai *Location Quotient (LQ)* Produksi Komoditas Mangga di Kabupaten Situbondo Tahun 2013-2017

No.	Kecamatan	Nilai <i>Location Quotient</i> Tahun					Rata-rata
		2013	2014	2015	2016	2017	
1	Sumbermalang	0,66	1,18	1,38	0,96	0,89	1,02
2	Jatibanteng	1,36	1,60	0,71	0,34	0,42	0,89
3	Banyuglugur	2,14	0,81	0,63	0,44	0,41	0,89
4	Besuki	0,20	1,41	1,64	1,15	0,79	1,04
5	Suboh	0,63	1,22	1,42	0,99	0,79	1,01
6	Mlandingan	0,99	2,55	0,51	0,03	0,03	0,82
7	Bungatan	0,77	2,91	0,15	0,07	0,13	0,81
8	Kendit	1,45	0,75	0,12	0,57	2,19	1,02
9	Panarukan	1,34	1,48	1,11	0,37	0,20	0,90
10	Situbondo	0,95	1,04	1,28	0,89	0,83	1,00
11	Mangaran	0,92	1,09	1,27	0,88	0,82	1,00
12	Panji	0,62	0,69	2,33	0,54	1,27	1,09
13	Kapongan	0,54	1,09	1,02	1,68	0,80	1,03
14	Arjasa	1,16	0,80	0,73	1,21	1,12	1,00
15	Jangkar	0,83	0,54	1,70	1,61	0,57	1,05
16	Asembagus	1,01	1,09	1,26	0,88	0,67	0,98
17	Banyuputih	0,61	1,20	0,94	0,88	1,56	1,04
<b>Jumlah</b>		<b>16,16</b>	<b>21,46</b>	<b>18,21</b>	<b>13,50</b>	<b>13,48</b>	<b>16,56</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>0,95</b>	<b>1,26</b>	<b>1,07</b>	<b>0,79</b>	<b>0,79</b>	<b>0,97</b>

Lampiran 5. Nilai Koefisien Spesialisasi (Sp) Komoditas Manga di Kabupaten Situbondo Berdasarkan Jumlah Produksi Tahun 2013-2017

No.	Kecamatan	Spesialisasi					Rata - rata
		2013	2014	2015	2016	2017	
1	Sumbermalang	-0,0871	0,0473	0,0623	-0,0068	-0,0156	0,0000
2	Besuki	-0,2062	0,1053	0,1058	0,0258	-0,0308	0,0000
3	Suboh	-0,0940	0,0564	0,0691	-0,0017	-0,0298	0,0000
4	Kendit	0,1153	-0,0637	-0,1450	-0,0768	0,1702	0,0000
5	Situbondo	-0,0141	0,0108	0,0465	-0,0187	-0,0245	0,0000
6	Mangaran	-0,0208	0,0230	0,0441	-0,0205	-0,0258	0,0000
7	Panji	-0,0984	-0,0785	0,2195	-0,0814	0,0388	0,0000
8	Kapongan	-0,1186	0,0237	0,0038	0,1204	-0,0292	0,0000
9	Arjasa	0,0409	-0,0521	-0,0441	0,0376	0,0177	0,0000
10	Jangkar	-0,0444	-0,1167	0,1153	0,1077	-0,0619	0,0000
11	Banyuputih	-0,1003	0,0503	-0,0092	-0,0214	0,0806	0,0000
<b>Jumlah</b>		<b>-0,6278</b>	<b>0,0059</b>	<b>0,4680</b>	<b>0,0643</b>	<b>0,0897</b>	<b>0,0000</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>-0,0571</b>	<b>0,0005</b>	<b>0,0425</b>	<b>0,0058</b>	<b>0,0082</b>	<b>0,0000</b>

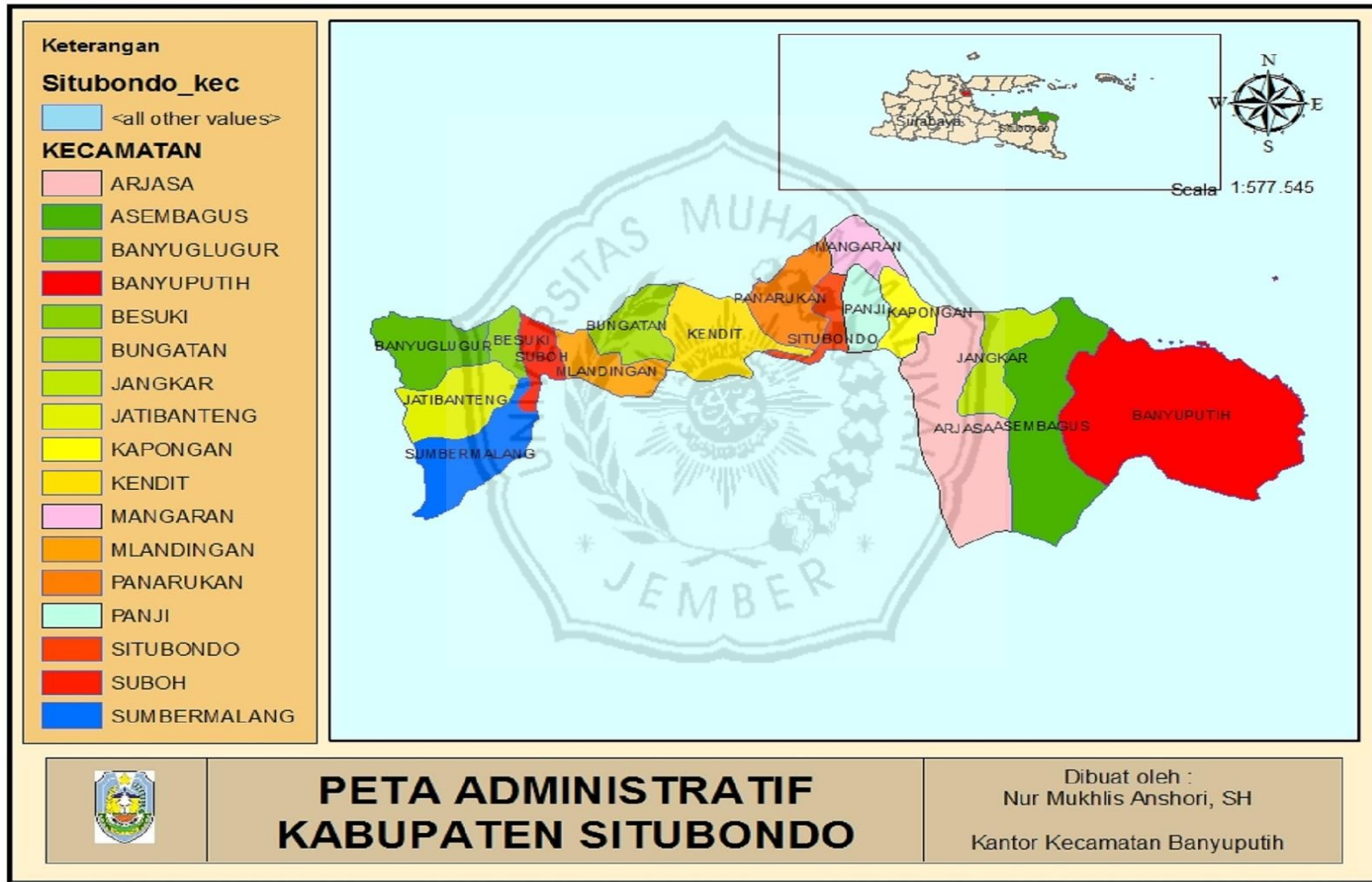
Lampiran 4. Nilai Koefisien Lokalisasi (Lp) Komoditas Mangga di Kabupaten Situbondo Berdasarkan Jumlah Produksi Tahun 2013-2017

No.	Kecamatan	Lokalisasi					Rata - rata
		2013	2014	2015	2016	2017	
1	Sumbermalang	-0,0013	0,0007	0,0014	-0,0001	-0,0004	0,0001
2	Besuki	-0,0291	0,0149	0,0232	0,0053	-0,0078	0,0013
3	Suboh	-0,0127	0,0077	0,0146	-0,0003	-0,0072	0,0004
4	Kendit	0,0474	-0,0263	-0,0927	-0,0457	0,1253	0,0016
5	Situbondo	-0,0023	0,0018	0,0118	-0,0044	-0,0072	-0,0001
6	Mangaran	-0,0036	0,0040	0,0120	-0,0052	-0,0081	-0,0002
7	Panji	-0,0119	-0,0095	0,0413	-0,0143	0,0084	0,0028
8	Kapongan	-0,0157	0,0031	0,0008	0,0231	-0,0069	0,0009
9	Arjasa	0,0474	-0,0606	-0,0795	0,0631	0,0368	0,0014
10	Jangkar	-0,0237	-0,0624	0,0957	0,0832	-0,0591	0,0067
11	Banyuputih	-0,0256	0,0129	-0,0037	-0,0079	0,0368	0,0025
<b>Jumlah</b>		<b>-0,0312</b>	<b>-0,1137</b>	<b>0,0249</b>	<b>0,0967</b>	<b>0,1105</b>	<b>0,0174</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>-0,0028</b>	<b>-0,0103</b>	<b>0,0023</b>	<b>0,0088</b>	<b>0,0100</b>	<b>0,0016</b>

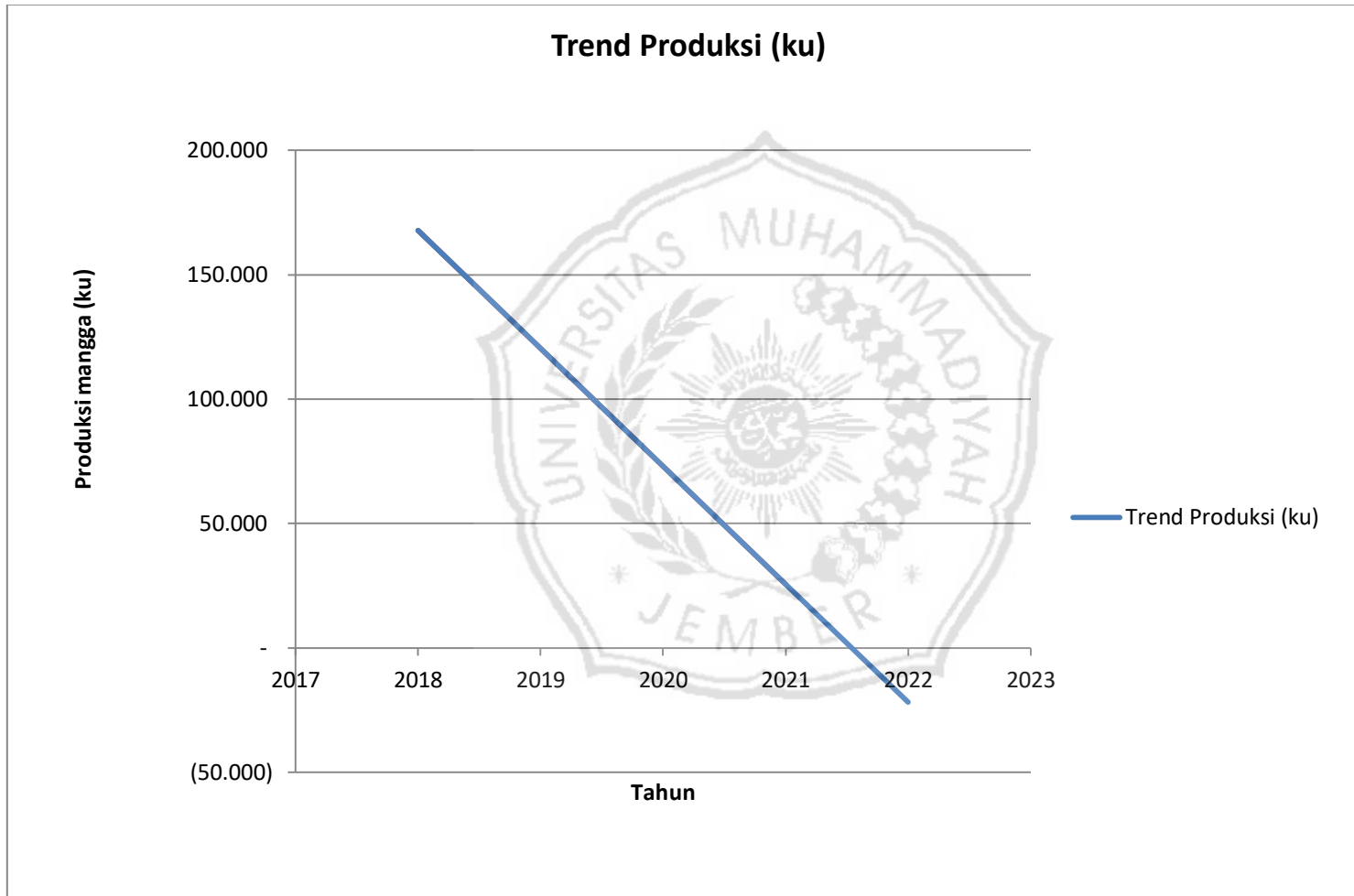
No	Kecamatan	2013		2014		2015		2016		2017	
		Σ pohon	Produksi	Σ pohon	Produksi	Σ pohon	Produksi	Σ pohon	Produksi	Σ pohon	Produksi
1	Sumber Malang	4,773	1.000	3,450	1.784	3,094	1.338	115	1004	883	753
2	Jati Banteng	51,282	14.410	12,326	16.880	12,401	4.806	12,506	2.502	12,426	2.497
3	Banyuglugur	14,149	8.400	2,672	3.180	2,672	1.603	2,786	1202	2,758	901
4	Besuki	12,051	2.866	28,702	20.328	13,546	15.246	11,068	11.434	25,344	6.345
5	Suboh	18,136	8.813	26,512	16.885	11,000	12.664	12,541	9.498	30,741	6.149
6	Mlandingan	9,345	5.120	16,597	13.173	6,287	1.709	395	108	115	81
7	Bungatan	12,363	8.392	53,923	31.773	1,682	1.070	1,329	503	1,966	805
8	Kendit	99,419	61.027	87,651	31.543	6,136	3.336	32,554	16.512	248,375	51.426
9	Panarukan	45,104	26.191	44,564	28.815	46,731	14.008	22,283	5.049	10,761	2.153
10	Situbondo	29,296	15.796	25,899	17.352	22,761	13.761	9,375	10321	112	7.741
11	Mangaran	26,465	16.494	26,056	19.488	15,556	14.616	11,117	10.962	4,631	8.222
12	Panji	15,538	7.666	35,161	8.580	38,896	18.571	22,548	4.640	38,751	8.804
13	Kapongan	21,000	7.324	22,782	14.794	31,397	8.938	46,426	15.750	30,122	6.049
14	Arjasa	328,654	137.736	208,654	94.333	280,054	56.012	284,454	99.406	169,104	74.555
15	Jangkar	93,882	45.238	65,033	29.670	162,808	59.666	149,203	60.630	86,63	17.374
16	Asembagus	30,633	16.245	31,581	17.435	40,633	13.076	30,000	9.807	29,237	6.000
17	Banyu putih	27,756	15.954	35,226	31.168	35,305	15.873	35,288	15.871	53,093	22.796
	Jumlah	839,846	398.672	726,789	397.181	730,959	256.293	1193,478	275198	1853,939	222649



Lambran 8. Peta Lokasi Penelitian



Lanjutan Lampiran 7





Gadung



Gadung Matang



Gadung matang

