

Appendix 1 Population (Number of people, *in thousands* – derived from 1995 statistics by CIESIN) in the various combinations of agro-ecosystems at the district level arranged for the six broad groups 1. Java/Bali, 2. Sumatra, 3. Sulawesi, 4. Kalimantan, 5. NTT/NTB/Moluccan, 6. Papua (Irian Jaya)

	1	14	18	2	24	28	3	38	4	48	8	82	84
I. Java/Bali													
BALI													
Badung	761.6												
Bangli	184.4												
Buleleng	568.9												
Gianyar	353.3												
Jembrana	224.2												
Karangasem	358.9												
Klungkung	101.0								50.4				
Tabanan	352.9												
D.I.YOGYAKARTA													
Bantul		730.4											
Gunung Kidul		646.8											
Kodya Yogyakarta		419.1											
Kulon Progo		368.2											
Sleman		838.2											
DKI JAKARTA													
Jakarta Barat		2209.5											
Jakarta Pusat		999.1											
Jakarta Selatan		2091.7											
Jakarta Timur		2461.8											
Jakarta Utara		1610.7											
JAWA BARAT													
Bandung		1661.1							1846.9				
Bekasi		2882.1											
Bogor		4136.6							454.3				

Ciamis	1207.0	330.3
Cianjur	357.7	1462.7
Cirebon	1759.3	
Garut		1899.9
Indramayu	1565.9	
Karawang	1639.4	
Kodya Bandung	2446.6	
Kodya Bogor	284.3	
Kodya Cirebon	271.4	
Kodya Sukabumi		125.3
Kuningan	797.8	152.9
Lebak	944.1	45.4
Majalengka	1056.9	50.0
Pandeglang	955.4	
Purwakarta	625.1	
Serang	1696.9	
Subang	1284.5	
Sukabumi		2041.6
Sumedang	835.5	56.6
Tangerang	3751.1	1195.6
Tasikmalaya	742.1	
JAWA TENGAH		
Banjar Negara	263.9	560.5
Banyumas	1127.7	287.2
Batang	625.1	
Blora	805.4	
Boyolali	877.3	
Brebes	1131.6	539.3
Cilacap	114.4 1147.9	309.1
Demak	910.2	
Grobongan	1222.8	
Jepara	900.5	

Karanganyar	240.1	510.3
Kebumen	1049.2	119.1
Klaten	1096.5	
Kodya Magelang	12.8	110.3
Kodya Pekalongan	331.8	
Kodya Salatiga	104.9	
Kodya Semarang	1380.6	
Kodya Surakarta	521.8	
Kodya Tegal	305.7	
Kudus	685.1	
Magelang	888.1	171.3
Pati	1111.4	
Pekalongan	715.3	10.1
Pemalang	1137.9	72.7
Purbalingga		767.9
Purworedjo	696.3	6.1
Rembang	553.5	
Semarang	828.1	0.9
Sragen	837.2	23.9
Sukoharjo	579.2	135.5
Tegal	1231.7	84.2
Temanggung	508.4	141.2
Wonogiri	351.4	619.4
Wonosobo	167.3	534.0
JAWA TIMUR		
Bangkalan	784.1	
Banyuwangi	1279.2	193.2
Blitar	812.8	236.9
Bojonegoro	1160.5	
Bondowoso	261.3	
Gresik	928.7	
Jember	64.1 1781.0	314.2

Jombang	1032.3	74.6
Kediri	1291.6	109.0
Kodya Blitar	1100.0	
Kodya Kediri	126.2	
Kodya Madiun	265.2	
Kodya Malang		198.7
Kodya Mojokerto	839.3	
Kodya Pasuruan	126.2	
Kodya Probolinggo	203.6	
Kodya Surabaya	195.6	
Lamongan	1193.6	
Lumajang	623.6	327.4
Madiun	571.8	65.2
Magetan	531.1	105.7
Malang	1.4	2332.2
Mojokerto	777.3	54.2
Nganjuk	816.3	161.3
Ngawi	808.3	8.6
Pacitan		514.2
Pamekasan	678.6	
Pasuruan	1068.6	193.9
Ponorogo	509.1	356.0
Probolinggo	641.8	585.9
Sampang	758.7	
Sidoarjo	1367.4	
Situbondo	528.0	71.9
Sumenep	976.2	
Trenggalek		656.4
Tuban	661.0	
Tulungagung	901.1	109.3

II. Sumatra

ACEH

Aceh Barat	354.6			89.5	2.8
Aceh Besar				242.1	
Aceh Selatan	54.7	301.9			26.4
Aceh Tengah		95.2		80.2	45.5
Aceh Tenggara					200.5
Aceh Timur		679.4			11.7
Aceh Utara		892.2		94.4	0.1
Kodya Banda Aceh				302.3	
Kodya Sabang					
Pidie		29.6		435.3	

BENGKULU

Bengkulu Selatan	157.0	110.0		67.4	0.7
Bengkulu Utara		473.0			7.1
Kodya Nengkulu		282.7			
Rejang Lebong		298.1			118.3

JAMBI

Batanghari		148.0	236.7			17.8
Bungatebo		189.1	202.7	12.9	41.5	
Kerinci				0.8	299.8	
Kodya Jambi			414.7			
Sarolangun		12.4	337.5		95.8	
Tanjung Jabung		231.7				173.4

LAMPUNG

Kodya						
Bandarlampung		968.6				
Lampung Selatan		651.7		1202.6		
Lampung Tengah		1570.4		443.4		
Lampung Utara		670.5		1595.0		

RIAU

Bengkalis	145.1	760.2			81.1	162.1
Indragiri Hilir		524.0				

Indragiri Hulu			469.3			
Kampar		7.9	486.5		137.8	82.1
Kodya Pekanbaru			592.0			
Riau Kepulauan		477.7				
SUMATRA BARAT						
Agam	59.8				357.6	
Kodya Bukittinggi					91.2	
Kodya Padang					724.7	
Kodya Padangpanjang					45.2	
Kodya Sawahlunto					41.0	
Kodya Solok					17.8	
Limapuluhkoto					310.4	
Padang Pariaman					492.8	31.5
Pasaman			3.2		502.4	
Payakumbuh					91.0	
Pesisir Selatan			77.2	2.7	323.8	0.1
Sawahlunto/Sijunjung					342.6	
Solok	316.8				152.3	
Tanahdatar					353.6	0.3
SUMATRA SELATAN						
Bangka			583.4			
Belitung			209.5			
Kodya Palembang			1378.3			
Lahat			48.6	34.9	510.1	77.6
Muara Enimr/Liot			417.1	1.5	259.5	
Musi Banyuasin			342.4	683.2		89.5
Musi Rawas			95.0	406.2		104.9
Ogan Kemering Ilir			904.2			
Ogan Komering Ulu			366.7		728.4	
SUMATRA UTARA						
Dairi	226.5	8.0			62.2	
Deli Serdang		416.2	565.9		779.1	62.5

Karo	27.8	107.4		114.0	30.8
Kodya Binjai		285.9			
Kodya Medan		356.4	1587.4		
Kodya P.Siantar			265.9		
Kodya Sibolga				78.6	
Kodya T.Balai			177.1		
Labuhan Batu			847.8	2.8	
Langkat		859.3	9.5		5.7
Nias				661.0	
Simalungun				829.5	
Tapanuli Slt				44.2	
Tapanuli Utara	709.8			320.3	

III. Sulawesi

SULAWESI SELATAN

Bantaeng	160.6				
Barru	90.3			62.3	
Bone	558.6			45.6	
Bulukumba	346.9			8.2	
Enrekang	140.9				14.5
Gowa	208.9			262.3	
Jeneponto	312.7			4.8	
Kodya Pare-Pare	44.8			65.2	
Kodya Ujung Pandang	1092.8				
Luwu	89.1				630.6 78.6
Majene	98.3				8.5
Mamuju					219.4 20.0
Pangkep				260.1	
Pinrang	306.0				6.5
Polmas	305.0				113.8 3.4
Selayar				100.0	

Sidrap	243.5			1.2	
Sinjai	182.9		24.2		
Soppeng	155.9		64.8		
Takalar	223.9		0.9	3.5	
Tanatoraja	119.0			247.4	
Wajo	350.3				
SULAWESI TENGAH					
Banggai			94.0	300.3	
Buol-Tolitoli				179.0	82.8
Donggala				799.4	114.2
Poso				356.8	39.0
SULAWESI TENGGARA					
Buton	394.4				
Kendari	45.8	414.9			27.7
Kolaka		236.8			40.2
Muna	159.9	117.4			
SULAWESI UTARA					
Bolaang Mongondow				286.4	129.5
Gorontalo				308.2	340.7
Kodya Gorontalo				132.7	
Kodya Manado				387.0	
Minahasa				836.5	
IV. Kalimantan					
KALIMANTAN BARAT					
Kapuas Hulu		136.9		40.8	
Ketapang		234.8			136.5
Kodya Pontianak		468.6			455.4
Pontianak					420.9
Sambas	109.6	747.1			

Sanggau		448.0			48.3
Sintang		417.8		33.0	3.3
KALIMANTAN SELATAN					
Banjar		117.2		382.7	
Barito Kuala		146.2	52.7	60.7	
Hulu Sei Selatan		4.9		184.8	
Hulu Sei Tengah				231.7	
Hulu Sei Utara		11.8		281.3	
Kodya Banjarmasin		540.9			
Kota Baru	55.9	143.9		188.8	
Tabalong		0.5		167.3	
Tanah Laut		225.2			
Tapin		8.0		129.0	
KALIMANTAN TENGAH					
Barito Selatan		100.0	47.1	24.5	
Barito Timur		10.2		23.9	
Barito Utara		31.4	127.9	1.9	2.7
Gunung Mas			133.8		6.8
Kapuas		7.9	516.0		
Katingan			406.5		2.5
Kodya Palangkaraya			155.0		
Murung Raya			94.8		144.5
Waringin Barat			221.1		
Waringin Timur			468.8		
KALIMANTAN TIMUR					
Berau					72.7
Bulungan	7.5			0.2	258.9
Kodya Balikpapan		382.1			
Kodya Samarinda			508.1		
Kutai		151.2	178.2	15.6	462.1

Pasir	1.9	180.4	44.1	121.7		
V. NTT/NTB/						
Moluccan						
MALUKU						
Halmahera Tengah				137.7		
Kodya Ambon				318.9		
Maluku Tengah	552.3				69.7	17.3
Maluku Tenggara				331.4		
Maluku Utara				643.8		
NUSA TENGGARA						
BARAT						
Bima				495.7		
Dompu				178.7		
Lombok Barat				985.6		
Lombok Tengah				736.7		
Lombok Timur				945.8		
Sumbawa				413.4		
NUSA TENGGARA						
TIMUR						
Alor				155.6		
Belu				236.1		
Ende				228.0		
Flores Timur				269.6		
Kupang				596.3		
Manggarai				560.6		
Ngada				212.1		
Sikka				261.6		
Sumba Barat				327.8		
Sumba Timur				170.6		
Timor Tengah Selatan				381.8		
Timor Tengah Utara				179.9		

VI. Papua (Irian Jaya).

Fak-Fak					1.0	111.8
Jayapura						307.1
Jayawijaya				332.6		97.9
Manokwari					3.0	149.6
Merauke		20.5	69.9			196.6
Paniai	158.9			63.3		50.0
Sorong				85.2	0.7	139.2
Teluk Cenderwasih				102.9		
Yapen Waropen	3.8			30.0		30.9

Appendix 2 Population density (Number of people per km²) in the various combinations of agro-ecosystems at the district level arranged for the six broad groups 1. Java/Bali, 2. Sumatra, 3. Sulawesi, 4. Kalimantan, 5. NTT/NTB/Moluccan, 6. Papua (Irian Jaya)

	1	14	18	2	24	28	3	38	4	48	8	82	84
I. Java/Bali													
BALI													
Badung	1,271												
Bangli	411												
Buleleng	377												
Gianyar	995												
Jembrana	231												
Karangasem	552												
Klungkung	598									246			
Tabanan	424												
D.I.YOGYAKARTA													
Bantul		1,281											
Gunung Kidul		394											
Kodya Yogyakarta		29,937											
Kulon Progo		500											
Sleman		1,460											
DKI JAKARTA													
Jakarta Barat		18,412											
Jakarta Pusat		18,851											
Jakarta Selatan		13,761											
Jakarta Timur		26,471											
Jakarta Utara		16,107											
JAWA BARAT													
Bandung		1,542								634			
Bekasi		1,895											
Bogor		1,728								710			
Ciamis		988								406			
Cianjur		1,031								423			

Cirebon	1,676	
Garut		517
Indramayu	781	
Karawang	963	
Kodya Bandung	81,554	
Kodya Bogor	18,950	
Kodya Cirebon	7,336	
Kodya Sukabumi		12,527
Kuningan	954	392
Lebak	270	111
Majalengka	729	299
Pandeglang	313	
Purwakarta	563	
Serang	938	
Subang	648	
Sukabumi		433
Sumedang	741	305
Tangerang	2,901	
Tasikmalaya	1,347	553
JAWA TENGAH		
Banjar Negara	1,396	574
Banyumas	1,187	488
Batang	587	
Blora	579	
Boyolali	713	
Brebes	1,225	503
Cilacap	986	405
Demak	980	
Grobongan	588	
Jepara	518	
Karanganyar	1,200	493
Kebumen	924	379
Klaten	1,610	

Kodya Magelang	6,390	2,625
Kodya Pekalongan	41,469	
Kodya Salatiga	262	
Kodya Semarang	10,077	
Kodya Surakarta	8,154	
Kodya Tegal	9,553	
Kudus	1,362	
Magelang	1,042	428
Pati	497	
Pekalongan	448	184
Pemalang	1,361	559
Purbalingga		1,306
Purworedjo	745	306
Rembang	523	
Semarang	1,050	431
Sragen	797	327
Sukoharjo	2,011	826
Tegal	1,553	638
Temanggung	1,023	420
Wonogiri	1,098	451
Wonosobo	1,593	654
JAWA TIMUR		
Bangkalan	725	
Banyuwangi	480	197
Blitar	868	357
Bojonegoro	535	
Bondowoso	728	299
Gresik	817	
Jember	773	317
Jombang	1,020	419
Kediri	827	340
Kodya Blitar	42,309	
Kodya Kediri	3,504	

Kodya Madiun	8,289		
Kodya Malang			4,620
Kodya Mojokerto	28,941		
Kodya Pasuruan	3,945		
Kodya Probolinggo	5,990		
Kodya Surabaya	5,287		
Lamongan	683		
Lumajang	732		301
Madiun	845		347
Magetan	1,479		608
Malang	1,429		587
Mojokerto	1,388		570
Nganjuk	790		325
Ngawi	747		307
Pacitan			367
Pamekasan	718		
Pasuruan	1,154		474
Ponorogo	1,354		556
Probolinggo	1,414		581
Sampang	587		
Sidoarjo	8,237		
Situbondo	424		174
Sumenep	782		
Trenggalek			407
Tuban	329		
Tulungagung	1,039		427

II. Sumatra

ACEH

Aceh Barat		73		30	4
Aceh Besar				84	
Aceh Selatan	107	107			6
Aceh Tengah		270		111	15
Aceh Tenggara					26

Aceh Timur	95				5	
Aceh Utara	171			70	9	
Kodya Banda Aceh				2,308		
Kodya Sabang						
Pidie	166			68		
BENGKULU						
Bengkulu Selatan	46	46		19	2	
Bengkulu Utara		62			3	
Kodya Nengkulu		4,791				
Rejang Lebong		519			28	
JAMBI						
Batanghari			56	58		21
Bungatebo			39	39	110	14
Kerinci					796	105
Kodya Jambi				5,386		
Saralangun			48	48		18
Tanjung Jabung			53			21
LAMPUNG						
Kodya Bandarlampung			5,731			
Lampung Selatan			188		531	
Lampung Tengah			207		586	
Lampung Utara			69		195	
RIAU						
Bengkalis		59	59		22	22
Indragiri Hilir			85			
Indragiri Hulu			20			
Kampar		26	26	73		10
Kodya Pekanbaru			1,816			
Riau Kepulauan		121				
SUMATRA BARAT						
Agam	544			223		
Kodya Bukittinggi				1,250		
Kodya Padang				11,503		

Kodya Padangpanjang							
Kodya Sawahlunto					532		
Kodya Solok					152		
Limapuluhkoto					51		
Padang Pariaman					183	24	
Pasaman			61		172		
Payakumbuh					1,197		
Pesisir Selatan			27	27	77	10	
Sawahlunto/Sijunjung							
Solok	104				43		
Tanahdatar					58	8	
SUMATRA SELATAN							
Bangka			49				
Belitung			46				
Kodya Palembang			9,988				
Lahat			77	77	218	29	
Muara Enimr/Liot			42	42	117		
Musi Banyuasin			44	44			16
Musi Rawas			58	58		22	
Ogan Kemering Ilir			53				
Ogan Komering Ulu			48		135		
SUMATRA UTARA							
Dairi	91	91			38		
Deli Serdang		661	96		271	36	
Karo	233	233			96	13	
Kodya Binjai		9,860					
		118,80					
Kodya Medan		8	17,254				
Kodya P.Siantar			5,213				
Kodya Sibolga					4,365		
Kodya T.Balai			6,108				
Labuhan Batu			108		306		
Langkat		164	24			9	
Nias					162		

Simalungun		169			
Tapanuli Slt	89	13	37		
Tapanuli Utara	177	26	73		
III. Sulawesi					
SULAWESI SELATAN					
Bantaeng	720				
Barru	259		107		
Bone	192		79		
Bulukumba	370		152		
Enrekang	82			34	
Gowa	259		106		
Jeneponto	471		193		
Kodya Pare-Pare	4,070		1,672		
Kodya Ujung Pandang	7,434				
Luwu	163			67	9
Majene	119			49	
Mamuju				29	4
Pangkep			251		
Pinrang	307			126	
Polmas	183			75	10
Selayar			107		
Sidrap	129			53	
Sinjai	196		81		
Soppeng	221		91		
Takalar	285		117		
Tanatoraja	184			76	10
Wajo	158				
SULAWESI TENGAH					
Banggai			33	33	
Buol-Tolitoli				130	17
Donggala				99	13
Poso				27	4
SULAWESI					

TENGGERA

Buton	109			
Kendari	64	64		3
Kolaka		127		7
Muna	41	41		

SULAWESI UTARA

Bolaang Mongondow			146	19
Gorontalo			235	31
Kodya Gorontalo			647	
Kodya Manado			2,784	
Minahasa			146	

IV. Kalimantan**KALIMANTAN BARAT**

Kapuas Hulu		7		3	
Ketapang		22			8
Kodya Pontianak					1,779
Pontianak		86			32
Sambas	54	54			
Sanggau		34			12
Sintang		15		6	6

KALIMANTAN**SELATAN**

Banjar		35		98
Barito Kuala		42	42	119
Hulu Sei Selatan		40		114
Hulu Sei Tengah				289
Hulu Sei Utara		33		92
Kodya Banjarmasin		7,118		
Kota Baru	24	24		69
Tabalong		22		62
Tanah Laut		111		
Tapin		20		58

KALIMANTAN

TENGAH

Barito Selatan	30	30	85	
Barito Timur	6		18	
Barito Utara	13	13	37	5
Gunung Mas		13		5
Kapuas	23	23		
Katingan		12		5
Kodya Palangkaraya		95		
Murung Raya		24		9
Waringin Barat		13		
Waringin Timur		15		

KALIMANTAN TIMUR

Berau				3
Bulungan	10		29	4
Kodya Balikpapan		1,504		
Kodya Samarinda		870		
Kutai		18	50	7
Pasir	18	18	50	

V. NTT/NTB/**Moluccan****MALUKU**

Halmahera Tengah			5	
Kodya Ambon			1,100	
Maluku Tengah	40		16	2
Maluku Tenggara			20	
Maluku Utara			75	

NUSA TENGGARA**BARAT**

Bima			132	
Dompu			54	
Lombok Barat			396	
Lombok Tengah			610	
Lombok Timur			956	

Sumbawa					51			
NUSA TENGGARA								
TIMUR								
Alor					54			
Belu					50			
Ende					157			
Flores Timur					133			
Kupang					119			
Manggarai					83			
Ngada					41			
Sikka					197			
Sumba Barat					89			
Sumba Timur					22			
Timor Tengah Selatan					85			
Timor Tengah Utara					55			
VI. Papua (Irian								
Jaya)								
Fak-Fak						2		2
Jayapura								8
Jayawijaya					18			2
Manokwari						5		5
Merauke			2	2				3
Paniai	27				11			1
Sorong					40	5		5
Teluk Cenderwasih					36			
Yapen Waropen	23				9			1