

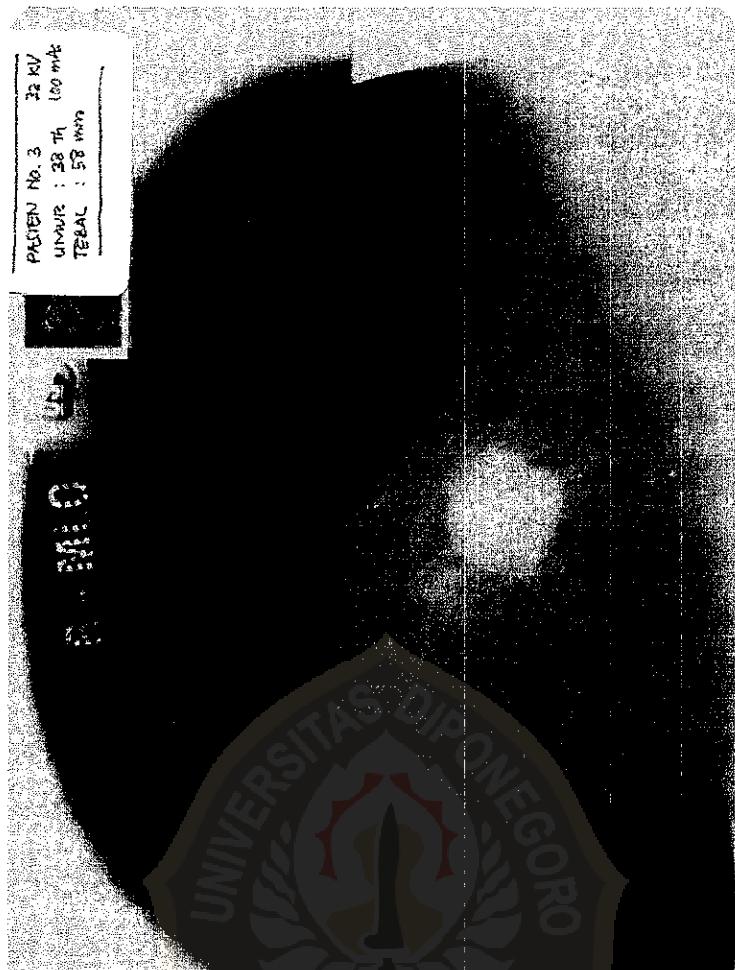
LAMPIRAN I

Dari hasil penelitian terhadap 20 pasien mamografi dengan perbedaan umur, variasi ketebalan obyek (payudara) dan tegangan tabung (kV) sehingga diperoleh nilai densitas radiograf dari tiap-tiap titik pengukuran pada obyek sebanyak 20 kali, dan nilai densitas radiograf rata-rata dari masing-masing obyek yang diperlihatkan pada tabel 1.



TABEL 1 HASIL PENGUKURAN DENSITAS TERHADAP PASIEN MAMOGRAFI DI RS. KANKER "DHARMAIS" JAKARTA

PASIEN	UMUR (tauhun)	KONDISI	V kV	Tebal mm	NILAI DENSITAS																				DENSITAS RATA-RATA	Deviasi	
					1.1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	34	60	32	100	0.11	0.18	0.32	0.32	0.12	0.10	0.22	0.23	0.57	0.13	0.27	0.20	0.45	0.34	0.34	0.12	0.23	0.11	0.40	0.11	0.2335	0.032349	
2	34	60	32	100	0.16	0.31	0.60	0.62	0.27	0.24	0.54	0.64	0.20	0.25	0.22	0.39	0.62	0.53	0.42	0.24	0.49	0.57	0.47	0.35	0.4115	0.032349	
3	38	58	32	100	0.13	0.39	0.33	0.61	0.12	0.23	0.29	0.35	0.35	0.37	0.06	0.26	0.19	0.36	0.27	0.20	0.98	0.64	1.61	0.67	0.4255	0.032349	
4	38	56	32	100	0.51	0.65	0.30	0.56	0.34	0.64	0.69	0.36	0.25	0.32	0.61	0.34	0.41	0.92	0.38	0.29	0.46	0.35	0.47	0.45	0.4650	0.032349	
5	40	54	31	100	0.53	0.89	0.37	0.22	0.45	0.22	0.71	0.57	1.04	0.50	0.37	0.33	0.39	0.53	0.45	0.27	0.44	0.47	0.78	0.33	0.4930	0.032349	
6	42	53	31	100	0.53	0.38	0.35	0.26	0.37	0.47	0.65	0.70	0.48	0.43	0.63	0.89	1.10	0.69	0.52	0.58	0.17	0.60	0.58	0.42	0.5400	0.032349	
7	42	51	31	100	0.36	0.91	0.37	0.90	0.37	0.41	0.55	0.69	0.54	0.66	0.39	0.33	0.55	0.93	0.40	0.56	0.65	0.84	0.52	0.87	0.5900	0.032349	
8	43	48	30	100	0.19	0.26	0.52	1.04	0.33	0.35	1.19	1.49	2.08	0.60	0.27	0.37	0.50	0.48	0.34	0.32	1.62	0.64	1.60	0.73	0.7460	0.032349	
9	43	48	30	100	0.53	0.77	1.12	1.38	0.57	0.54	0.66	1.08	1.09	0.66	0.36	0.91	0.50	0.96	0.71	0.55	0.69	0.45	0.94	0.53	0.7500	0.032349	
10	44	45	30	100	1.52	0.45	0.89	1.23	0.53	0.32	0.50	0.42	0.40	0.51	0.32	1.78	0.98	1.54	0.62	0.48	0.48	0.72	0.70	0.65	0.7520	0.032349	
11	44	42	30	100	1.56	0.40	1.15	1.23	0.50	0.33	0.48	0.42	0.45	0.50	0.30	1.80	0.97	1.65	0.65	0.40	0.45	0.79	0.64	0.52	0.7595	0.032349	
12	46	41	29	100	1.01	0.36	0.95	1.67	0.53	0.35	0.42	0.47	0.16	0.87	0.27	0.25	1.71	2.01	1.82	0.45	0.25	0.41	0.74	0.76	0.67	0.7930	0.032349
13	47	41	29	100	0.60	0.65	1.50	0.78	0.78	0.38	1.09	1.50	1.75	0.86	0.64	0.46	0.66	0.79	0.67	0.36	0.79	0.68	1.06	0.28	0.8140	0.032349	
14	50	41	29	100	0.55	0.60	0.78	1.50	0.78	1.75	0.88	0.40	1.09	0.64	0.48	0.64	0.78	0.66	0.35	0.80	0.68	1.05	0.38	0.8195	0.032349		
15	51	41	29	100	0.64	1.12	0.71	1.78	0.77	0.51	0.44	0.66	0.59	0.58	0.64	1.65	0.63	0.41	0.51	0.61	1.57	0.35	1.81	0.56	0.8270	0.032349	
16	53	38	29	100	0.65	0.79	0.89	1.10	0.60	0.79	0.87	0.66	0.52	0.78	0.71	0.80	1.12	0.73	1.02	0.58	1.78	0.90	0.62	0.73	0.8320	0.032349	
17	54	38	29	100	0.35	0.94	0.71	1.31	0.38	0.43	0.81	0.53	0.72	0.47	0.40	0.87	1.61	1.07	0.78	0.44	0.89	1.52	2.72	1.14	0.9045	0.032349	
18	55	38	29	100	1.52	1.19	1.00	1.99	0.90	1.07	0.95	0.93	0.71	0.95	0.87	1.23	1.81	1.93	0.71	0.71	0.91	0.88	1.79	1.01	1.1530	0.032349	
19	61	38	29	100	0.95	0.90	0.98	1.38	1.50	0.84	1.70	1.32	1.89	1.12	0.95	2.35	1.12	2.20	1.03	0.95	0.98	1.10	1.32	0.92	1.2750	0.032349	
20	61	38	29	100	1.45	1.40	1.70	1.58	1.47	1.40	2.20	2.04	1.80	1.40	1.32	1.50	1.48	1.30	1.48	1.38	1.27	1.20	1.5525	0.032349			



Contoh Mamograf Hasil Penelitian