

DAFTAR PUSTAKA

1. Masjhur JS. Nodul Tiroid. In: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, K MS, Setiati S, editors. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. 3. 4 ed. Jakarta: Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK UI; 2007:1953-58
2. Dean DS, Gharib H. Epidemiology of thyroid nodules. *Best Practice & Research Clinical Endocrinology & Metabolism*. 2008;22(6):901-11.
3. Kikuchi S, Takeshita T, Shibata H, Hase K, Clark OH. New evidence about thyroid cancer prevalence: prevalence of thyroid cancer in younger and middle-aged Japanese population. *Endocrine Journal*. 2013;60(4):501-6.
4. Subekti I. Karsinoma Tiroid In: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, K MS, Setiati S, editors. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid 3. 4 ed. Jakarta: Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK UI; 2007:1959-63.
5. Chen G, Zhu XQ, Zou X, Yao J, Liang JX, Huang HB, et al. Retrospective Analysis of Thyroid Nodules by Clinical and Pathological Characteristics, and Ultrasonographically Detected Calcification Correlated to Thyroid Carcinoma in South China. *European Surgical Research*. 2009;42(3):137-42.
6. Xiang J, Wu Y, Li DS, Shen Q, Wang ZY, Sun TQ, et al. New clinical features of thyroid cancer in eastern China. *Journal of Visceral Surgery*. 2010;147(1):e54-e7.
7. McIver B. Evaluation of the thyroid nodule. *Oral Oncology*. 2013;49(7):645-53.
8. Imaizumi M, Usa T, Tominaga T, et al. Radiation dose-response relationships for thyroid nodules and autoimmune thyroid diseases in hiroshima and nagasaki atomic bomb survivors 55-58 years after radiation exposure. *JAMA*. 2006;295(9):1011-22.
9. Kotwal A, Priya R, Qadeer I. Goiter and Other Iodine Deficiency Disorders: A Systematic Review of Epidemiological Studies to Deconstruct the Complex Web. *Archives of Medical Research*. 2007;38(1):1-14.

10. Aeny N, Kartini A, Kartasurya MI. The Relationship Between Iodine of Iodized Salt and Water With Goiter of School Children in Kersana, The District of Brebes. *Jurnal Gangguan Akibat Kekurangan Iodium*. 2011.
11. Galanti MR, Granath F, Cnattingius S, Ekbom-Schnell A, Ekbom A. Cigarette smoking and the risk of goitre and thyroid nodules amongst parous women. *Journal of Internal Medicine*. 2005;258(3):257-64.
12. Guyton AC. *Guyton Fisiologi Manusia dan Mekanisme Penyakit*. 3 ed. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 1996: 667-740.
13. Sturm N. The Thyroid Hormone System 2013 [cited 2013 4 Desember]. Available from: http://www.nbs.csudh.edu/chemistry/faculty/nsturm/CHE452/19_Thyroid15.htm.
14. Djokomoeljanto R. Kelenjar Tiroid, Hipotiroidisme, dan Hipertiroidisme In: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, K MS, Setiati S, editors. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid 3*. 4 ed. Jakarta: Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK UI; 2007:1933-43
15. Little JW. Thyroid disorders. Part III: neoplastic thyroid disease. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontology*. 2006;102(3):275-80.
16. Djokomoeljanto R. Gangguan Akibat Kurang Iodium In: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, K MS, Setiati S, editors. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid 3*. 4 ed. Jakarta: Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK UI; 2007:1944-48.
17. Niedziela M. Thyroid nodules. *Best Practice & Research Clinical Endocrinology & Metabolism*.
18. Yasar HY, Ertuğrul Ö, Ertuğrul B, Ertuğrul D, Şahin M. Insulin Resistance in Nodular Thyroid Disease. *Endocrine Research*. 2011;36(4):167-74.
19. Roskies M, Dolev Y, Caglar D, Hier MP, Mlynarek A, Majdan A, et al. Vitamin D deficiency as a potentially modifiable risk factor for thyroid cancer. *Journal of otolaryngology - head & neck surgery = Le Journal d'oto-rhino-laryngologie et de chirurgie cervico-faciale*. 2012;41(3):160-3.

20. Luiz H, Pereira B, Silva T, Veloza A, Matos C, Manita I, et al. Thyroid Tuberculosis with Abnormal Thyroid Function-Case Report and Review of the Literature. *Endocrine Practice*. 2013;19(2):e44-e9.
21. Schteingart DE. Gangguan Kelenjar Tiroid In: Price SA, Wilson LM, editors. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses - Proses Penyakit*. 2. 6 ed. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2006:1225-36
22. Wartofsky L. Penyakit Tiroid In: Asdie AH, editor. *Harrison Prinsip - Prinsip Ilmu Penyakit Dalam 5*. 13 ed. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2013:2144-68
23. Little JW. Thyroid Disorders. Part I: Hyperthyroidism. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontology*. 2006;101(3):276-84.
24. Bonert V, Friedman TC. The Thyroid Gland. In: Andreoli, Carpenter, Griggs, Loscalzo, editors. *Cecil Essentials of Medicine 6ed*. Philadelphia, Pennsylvania: Elsevier Saunders; 2004: 593-602.
25. Utama, Y. D. Nilai Diagnostik Karakteristik Klinis Dibandingkan Dengan Biopsi Patologi Anatomi Dalam Mendiagnosis Karsinoma Tiroid. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro; 2012.
26. Lee ES, Kim J-h, Na DG, Paeng JC, Min HS, Choi SH, et al. Hyperfunction Thyroid Nodules: Their Risk for Becoming or Being Associated with Thyroid Cancers. *Korean J Radiol*. 2013;14(4):643-52.
27. Syahfreadi. Ketepatan Pemeriksaan Klinis, Sitologi Aspirasi Jarum Halus dan Potong Beku pada Nodul Tunggal Tiroid. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara; 2008.

Lampiran 1. : Daftar Tilik Penelusuran Rekam Medik




**DAFTAR TILIK PENELUSURAN REKAM MEDIK
KARAKTERISTIK PENDERITA NODUL TIROID DI POLIKLINIK
ENDOKRIN DAN POLIKLINIK BEDAH RSUP DR. KARIADI
SEMARANG**

Tanggal :


Nomor Sampel:

- Nama :
- Jenis Kelamin : Pria Wanita
- Usia : tahun
- Kota Asal :
- Riwayat Keluarga Terkena Penyakit : Ya
Tiroid Tidak
- Riwayat Paparan Radiasi : Ya
 Tidak
- Riwayat Penggunaan Obat : Ya
Amiodaron Tidak
- Jenis Nodul : Soliter
 Multipel
- Lokasi Nodul : Kanan
 Kiri
- Ukuran Nodul
 - Soliter : 0 – 5 cm
 5 – 10 cm
 >10 cm
 - Multiple : 0 – 5 cm
 5 – 10 cm
 >10 cm
- Pembesaran Kelenjar Limfe : Ya
Regional Tidak
- Perubahan Pita suara : Ya
(Serak) Tidak


Lampiran 2. Ethical Clearance

	<p>KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK) FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO DAN RSUP dr KARIADI SEMARANG Sekretariat : Kantor Dekanat FK Undip Lt.3 Jl. Dr. Soetomo 18. Semarang 50231 Telp/Fax. 024-8318350</p>	
<h3>ETHICAL CLEARANCE</h3> <p>No. 222 /EC/FK-RSDK/2014</p>		
<p>Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro/ RSUP Dr. Kariadi Semarang, setelah membaca dan menelaah Usulan Penelitian dengan judul :</p>		
<p>KARAKTERISTIK PENDERITA NODUL TIROID DI POLIKLINIK ENDOKRIN DAN POLIKLINIK BEDAH RSUP DR. KARIADI SEMARANG</p>		
<p>Peneliti Utama : Nugroho Trihadi</p> <p>Pembimbing : Dr.dr. Tjokorda Gde Dalem Pemayun, Sp.PD-KEMD</p> <p>Penelitian : Dilaksanakan di RSUP Dr. Kariadi Semarang</p>		
<p>Setuju untuk dilaksanakan, dengan memperhatikan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki 1975, yang diamended di Seoul 2008 dan Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI 2011</p> <p>Peneliti harus melampirkan 2 kopi lembar Informed consent yang telah disetujui dan ditandatangani oleh peserta penelitian pada laporan penelitian. Peneliti diwajibkan menyerahkan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laporan kemajuan penelitian (clinical Trial) - Laporan kejadian efek samping jika ada <input checked="" type="checkbox"/> - Laporan ke KEPK jika penelitian sudah selesai & dilampiri Abstrak Penelitian. 		
<p>Semarang, 02 MAY 2014</p> <p>Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Undip/RSUP Dr. Kariadi Ketua</p> <p></p> <p>Prof. Dr. dr. Suprihati, M.Sc, Sp.THT-KL(K) NIP. 19500621197703 2 001</p>		

Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DOKTER KARIADI
 Jalan Dr. Sutomo No. 16 Semarang, PO BOX 1104
 Telepon : (024) 8413993, 8413476, 8413764 Fax : (024) 8318617
 Website : <http://www.rskariadi.com> email : rsdk@indosat.net.id ; rsdk@rskariadi.com



RSUP Dr. KARIADI
 Sehat Menaja Sehat

SURAT PERNYATAAN PENELITIAN
DI RSUP Dr. KARIADI

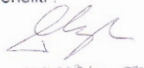
1. Penelitian hanya dapat dilaksanakan setelah ada surat Izin Penelitian dari Direktur RSUP Dr. Kariadi
2. Pengambilan data :
 - a. Data Primer diketahui / disetujui Dokter Penanggung Jawab Pasien (DPJP) atau Perawat Penanggung Jawab Pasien (PPJP) / Kepala Ruang (Karu)
 - b. Data Sekunder :
 - Sebelum pengambilan data di Rekam Medik, Peneliti menandatangani Surat Pernyataan menjaga kerahasiaan isi dokumen di Instalasi Rekam Medis
3. Monitoring pelaksanaan Penelitian :
 - a. Evaluasi pelaksanaan penelitian dilakukan oleh DPJP atau PPJP/Karu sesuai protokol penelitian.
 - b. DPJP atau PPJP/Karu melaporkan kepada Bagian Diklit bilamana menemukan pelaksanaan penelitian yang tidak sesuai dengan protokol.
 - c. Selama penelitian berlangsung peneliti wajib melaporkan kemajuan penelitiannya setiap minggu/bulan/secara periodik melalui lembar monitoring evaluasi penelitian ke Bagian Diklit RSUP Dr. Kariadi
 - d. Bila dalam kurun waktu yang telah ditentukan penelitian belum selesai, maka peneliti wajib melapor ke Bagian Diklit untuk memperpanjang pelaksanaan penelitian.
 - e. Bila pada pelaksanaan penelitian ditemukan adanya pelanggaran terhadap prosedur penelitian, Bagian Diklit berhak menghentikan pelaksanaan penelitian sementara sampai dengan adanya evaluasi lebih lanjut.
 - f. Bila terjadi item e, Bagian Diklit akan melaporkan ke KEPK untuk tindak lanjut sesuai etika penelitian.
4. *Informed Consent* (IC) :
 - a. Persetujuan setelah penjelasan *Informed Consent* di tanda tangani oleh responden penelitian, peneliti dan 2 orang saksi (1 orang DPJP/PPJP/Karu/Perawat dan 1 orang pihak keluarga)
 - b. Responden yang mengundurkan diri dengan mengisi form *Informed Consent* pengunduran diri
 - c. *Informed Consent* penelitian dibuat rangkap tiga, 1 lembar dilampirkan pada Dokumen Rekam Medis masing – masing pasien yang menjadi responden penelitian, 1 lembar untuk responden dan 1 lembar untuk peneliti.
5. Setelah selesai penelitian :
 - a. Peneliti wajib melapor ke Bagian Diklit dan menyerahkan lembar monitoring evaluasi penelitian.
 - b. Peneliti wajib menyerahkan laporan hasil akhir penelitian ke Bagian Diklit RSUP Dr. Kariadi sebanyak 1 (satu) eksemplar yang telah disetujui oleh tim penguji dari institusi yang bersangkutan.
 - Saya bersedia mematuhi dan memenuhi ketentuan tersebut dengan tanpa paksaan dan dalam keadaan yang sadar-sadarnya.
 - Apabila tidak mematuhi ketentuan tersebut, RSUP Dr. Kariadi akan memberikan teguran tertulis melalui Institusi Pendidikan peneliti dan penelitian akan diberhentikan.

Semarang tgl : 11 Juni 2019

No. Telpn / Hp : 085642931345

Waktu Penelitian : 11 Juni - 18 Juli 2019

Lokasi Penelitian : Instalasi Rekam Medik RSUP dr. Kariadi

Menyetujui :
 Peneliti :

 NUGROHO TRIHADI

Telepon langsung Paviliun Garuda : 024-8453710, Instalasi Penyakit Jantung : 024-8453234
 Instalasi Geriatri : 024-8450801, Instalasi Gawat Darurat : 024-8414281

CUM 00010
KSO

Lampiran 4. Tabel rekap data penelitian

Nama	Jeniskelamin*	Usia	Kotaasal	Riwayatkeluarga	Radiasi	Riwayatamiodaron	Jenis	Lokasi**	Ukuran***	PembesaranKGB	Serak
Warni	2	32	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	2	Tidak	Tidak
Ika	2	45	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	1	1	Tidak	Tidak
Kaninah	2	56	Kendal	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	1	1	Tidak	Tidak
Indra	2	25	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	1	1	Tidak	Tidak
Wahyu	2	36	Ketapang	Ya	Tidak	Tidak	Multipel	1	1	Tidak	Tidak
Mami	2	53	Pati	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	1	Tidak	Tidak
Parman	1	48	Boyolali	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	1	Tidak	Tidak
Menik	2	37	Semarang	Ya	Tidak	Tidak	Soliter	1	1	Tidak	Tidak
Salimah	2	57	Demak	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Tidak	Tidak
Muslikah	2	39	Rembang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Ya	Tidak
Nasiraton	2	42	Pati	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Ya	Tidak
Siswati	2	31	Rembang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Tidak	Tidak
Musriah	2	16	Grobogan	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	2	Tidak	Tidak
Winarti	2	39	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	1	1	Tidak	Tidak
Sunardi	1	50	Blora	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	2	3	Ya	Ya
Sukasih	2	69	Semarang	Ya	Tidak	Tidak	Multipel	3	3	Ya	Ya
Kusaenah	2	37	Kendal	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Tidak	Tidak
Nuri'ah	2	44	Jepara	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	1	Ya	Tidak
Sayup	2	68	Kendal	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	3	Tidak	Tidak
Wiwik	2	53	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	1	Tidak	Tidak
Masriah	2	34	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	2	Tidak	Tidak
Kusbandini	2	47	Demak	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	1	1	Ya	Tidak
Chodori	1	64	Demak	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	1	Tidak	Tidak
Subari	1	56	Jepara	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	1	2	Tidak	Tidak
Darningsih	2	42	Rembang	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	1	2	Tidak	Tidak
Dani	1	27	Jepara	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	2	Ya	Tidak
Eny	2	61	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	1	1	Tidak	Tidak

Hartika	2	15	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	1	Tidak	Tidak
Fahmi	1	14	Demak	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	1	Tidak	Tidak
Sulistyo	1	39	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	1	1	Tidak	Tidak
Sunarni	2	44	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	2	Tidak	Tidak
Saliyem	2	64	Grobogan	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	1	2	Tidak	Tidak
Sudarsih	2	34	Demak	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	1	1	Tidak	Tidak
Suparti	2	60	Demak	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Ya	Tidak
Sunarjiyati	2	56	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	1	1	Tidak	Tidak
Aini Faroh	2	51	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	2	Tidak	Tidak
Tubiman	2	36	Demak	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Tidak	Tidak
Achmad	1	49	Kudus	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Ya	Tidak
Gunasih	2	37	Rembang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	1	2	Ya	Tidak
Dwi	2	53	Salatiga	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	2	Ya	Tidak
Tasmilah	2	42	Jepara	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Ya	Tidak
Evi	2	20	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Tidak	Tidak
Tri	2	44	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	2	Tidak	Tidak
Suryati	2	34	Kudus	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Ya	Tidak
Wakidah	2	20	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Tidak	Tidak
Mas'adah	2	50	Demak	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	1	Ya	Tidak
Karomah	2	50	Jepara	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	1	Tidak	Tidak
Markamah	2	59	Grobogan	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	2	Tidak	Tidak
Palinik	2	65	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	1	1	Tidak	Tidak
Yuni	2	19	Rembang	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	1	Tidak	Tidak
Rubiyanti	2	49	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	1	Tidak	Tidak
Ratna	2	62	Semarang	Ya	Tidak	Tidak	Soliter	2	1	Tidak	Tidak
Sumiyati	2	62	Grobogan	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	3	Tidak	Tidak
Rustiah	2	39	Pati	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	2	Tidak	Tidak
Sholati	2	29	Demak	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Tidak	Tidak
Choiriyah	2	34	Grobogan	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	2	1	Tidak	Tidak
Isriyanti	2	53	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	1	1	Tidak	Tidak

Sardinah	2	57	Demak	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	2	Tidak	Tidak
Tuwuh	2	51	Batang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Tidak	Tidak
Umi	2	38	Rembang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	1	2	Tidak	Tidak
Anggit	2	15	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Tidak	Tidak
Badriyah	2	73	Demak	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	2	Ya	Tidak
Masturoh	2	47	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Ya	Tidak
Masriah	2	34	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	2	Tidak	Tidak
Minah	2	70	Batang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	2	Ya	Tidak
Lilis	2	39	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	1	2	Tidak	Tidak
Khotimah	2	41	Demak	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	1	2	Tidak	Tidak
Endah	2	47	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	1	1	Tidak	Tidak
Nani	2	37	Kendal	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	1	1	Tidak	Tidak
Fatkhatul	2	18	Jepara	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Tidak	Tidak
Markanti	2	63	Blora	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	1	2	Ya	Tidak
Sudarni	2	72	Kudus	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	2	1	Tidak	Tidak
Setyo	2	47	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	1	Tidak	Tidak
Nur	2	47	Demak	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	1	Tidak	Tidak
Heni	2	27	Grobogan	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	1	Tidak	Tidak
Priasih	2	43	Batang	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	1	Ya	Tidak
Suparti	2	54	Pati	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Tidak	Tidak
Sarpah	2	72	Kudus	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	2	Ya	Tidak
Ngastuti	2	46	Grobogan	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	2	Tidak	Tidak
Sumaryati	2	30	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	3	Ya	Tidak
Muripah	2	55	Batang	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	2	Tidak	Tidak
Margiyani	2	48	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Ya	Tidak
Kurniasih	2	30	Demak	Ya	Tidak	Tidak	Multipel	1	2	Ya	Tidak
Jasmi	2	40	Pati	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	1	2	Tidak	Tidak
Nayu	2	36	Jepara	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	2	Tidak	Tidak
Endang	2	45	Pati	Ya	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Tidak	Tidak
Santi	2	36	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Tidak	Ya

Sudaryati	2	52	Tangerang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Tidak	Tidak
Pujiarsih	2	41	Semarang	Ya	Tidak	Tidak	Soliter	1	2	Tidak	Tidak
Salamah	2	48	Banjarnegara	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	2	Tidak	Tidak
Romlah	2	60	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	2	1	Ya	Tidak
Musta'anah	2	43	Jepara	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Tidak	Tidak
Nurul	2	19	Lampung Barat	Tidak	Tidak	Tidak	Soliter	1	1	Tidak	Tidak
Agil	2	14	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Tidak	Tidak
Eri	2	38	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	3	Tidak	Tidak
Siti	2	28	Jepara	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	2	Ya	Tidak
Giyanti	2	61	Semarang	Tidak	Tidak	Tidak	Multipel	3	1	Tidak	Tidak

Keterangan :

* : 1. Laki - laki

2. Perempuan

** : Lokasi nodul

1. Kanan

2. Kiri

3. Kanan dan kiri

***: Ukuran nodul

1. 0 – 4,9 cm

2. 4,9 – 10 cm

3. ≥ 10 cm

Lampiran 5. Analisis Data

Usia * Jenis Kelamin Crosstabulation

Count				
		Jenis Kelamin		Total
		Pria	Wanita	
Usia	14	1	1	2
	15	0	2	2
	16	0	1	1
	18	0	1	1
	19	0	2	2
	20	0	2	2
	25	0	1	1
	27	1	1	2
	28	0	1	1
	29	0	1	1
	30	0	2	2
	31	0	1	1
	32	0	1	1
	34	0	5	5
	36	0	4	4
	37	0	4	4
	38	0	2	2
	39	1	4	5
	40	0	1	1
	41	0	2	2
	42	0	3	3
	43	0	2	2
	44	0	3	3
	45	0	2	2
	46	0	1	1

47	0	5	5
48	1	2	3
49	1	1	2
50	1	2	3
51	0	2	2
52	0	1	1
53	0	4	4
54	0	1	1
55	0	1	1
56	1	2	3
57	0	2	2
59	0	1	1
60	0	2	2
61	0	2	2
62	0	2	2
63	0	1	1
64	1	1	2
65	0	1	1
68	0	1	1
69	0	1	1
70	0	1	1
72	0	2	2
73	0	1	1
Total	8	89	97

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Pria	8	8.2	8.2	8.2
Wanita	89	91.8	91.8	100.0
Total	97	100.0	100.0	

Kota Asal

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Banjarnegara	1	1.0	1.0	1.0
Batang	4	4.1	4.1	5.2
Blora	2	2.1	2.1	7.2
Boyolali	1	1.0	1.0	8.2
Demak	14	14.4	14.4	22.7
Grobogan	7	7.2	7.2	29.9
Jepara	9	9.3	9.3	39.2
Kendal	4	4.1	4.1	43.3
Ketapang	1	1.0	1.0	44.3
Kudus	4	4.1	4.1	48.5
Lampung Barat	1	1.0	1.0	49.5
Pati	6	6.2	6.2	55.7
Rembang	6	6.2	6.2	61.9
Salatiga	1	1.0	1.0	62.9
Semarang	35	36.1	36.1	99.0
Tangerang	1	1.0	1.0	100.0
Total	97	100.0	100.0	

Riwayat Keluarga Terkena Penyakit Tiroid

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	90	92.8	92.8	92.8
	Ya	7	7.2	7.2	100.0
	Total	97	100.0	100.0	

Jenis Nodul

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Multipel	52	53.6	53.6	53.6
	Soliter	45	46.4	46.4	100.0
	Total	97	100.0	100.0	

Lokasi Nodul

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kanan	27	27.8	27.8	27.8
	Kiri	27	27.8	27.8	55.7
	Kanan Kiri	43	44.3	44.3	100.0
	Total	97	100.0	100.0	

Ukuran Nodul

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0 - 4,9 cm	60	61.9	61.9	61.9
	5 - 10 cm	31	32.0	32.0	93.8
	> 10 cm	6	6.2	6.2	100.0
	Total	97	100.0	100.0	

Pembesaran Kelenjar Limfe Regional

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	72	74.2	74.2	74.2
	Ya	25	25.8	25.8	100.0
	Total	97	100.0	100.0	

Perubahan Pita Suara (Serak)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	94	96.9	96.9	96.9
	Ya	3	3.1	3.1	100.0
	Total	97	100.0	100.0	

Lampiran 6. Biodata Mahasiswa

BIODATA MAHASISWA



Nama : Nugroho Trihadi
 NIM : 22010110120107
 Tempat/tanggallahir : Pemalang, 1 Juli 1991
 Alamat : Jl. Asparagus no. 27 RT 3/3 Wanarejan Utara
 Taman Pemalang
 No. telepon : (0284) 322717
 No. HP : 085642931345
 E-mail : nugroho.3hadi@mailbox.co.id

Riwayat Pendidikan Formal

1. SD : SD Negeri 1 Kebondalem
2. SMP : SMP Negeri 2 Pemalang
3. SMA : SMA Negeri 2 Pemalang
4. FK UNDIP : Masuk tahun 2010

Riwayat Keanggotaan Organisasi

1. BEM Kedokteran Umum UNDIP Tahun 2010 s/d 2011
2. Medical Emergency Rescue Committee (MER-C) Tahun 2010 s/d 2011
3. HIMA Kedokteran Umum UNDIP Tahun 2011 s/d 2012
4. Senat Mahasiswa KM FK UNDIP Tahun 2012 s/d 2013
5. JMKI Kedokteran Umum UNDIP Tahun 2012 s/d 2013
6. Ikatan Senat Mahasiswa Kedokteran Indonesia Tahun 2012 s/d 2013
7. Asy – Syifa Medical Team Tahun 2012 s/d 2014