

DAFTAR PUSTAKA

1. Sudoyo AW, Setyohadi B, Alwi I, KM Simadibrata, Setiati Siti (editors). Buku Ajak Ilmu Penyakit Dalam. Interna Publishing, Jakarta: Interna Publishing; 2009. 1865-982.
2. Wild S, Roglic G, Green A, Sicree R, and King H. Global Prevalence of Diabetes : Estimates for the year 2000 and projections for 2030. *Diabetes Care*, 2004; 27: 1047-53
3. Centers for Disease Control and Prevention. National diabetes fact sheet: national estimates and general information on diabetes and prediabetes in the United States, 2011. Atlanta, GA: U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, 2011.
4. Chan JC, Malik V, Jia W, Kadowaki T, Yajnik CS, Yoon KH, et al. Diabetes in Asia: epidemiology, risk factors, and pathophysiology. *JAMA*, 2009; 301(20):2129-40
5. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Profil Kesehatan Indonesia 2012. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013
6. Flegal KM, Carroll MD, Ogden CL, Curtin LR. Prevalence and Trends in Obesity Among US Adults, 1999-2008. *JAMA*, 2010; 303(3):235-41
7. Gardner DG, Dolores S (editors). Greenspan's Basic Clinical Endocrinology. United States of America : McGraw-Hill Companies; 2007. 575-653
8. Pan CY, So WY, Khalid BA, Mohan V, Thai AC, Zimmet P, et al. Metabolic, immunological and clinical characteristics in newly diagnosed Asian diabetes patients aged 12–40 years. *Diabetic Medicine*, 2004; 21: 1007-13.

9. Dainizardi E. Karakteristik Penderita Diabetes Melitus (DM) Tipe-2 Yang Rawat Inap Di Rumah Salat Dr. M. Djamil Padang Tahun 2003 [skripsi]. Medan: Universitas Sumatera Utara; 2005.
10. Eeg-Olofsson K1, Cederholm J, Nilsson PM, Zethelius B, Nunez L, Gudbjörnsdóttir S, et al. Risk of cardiovascular disease and mortality in overweight and obese patients with type 2 diabetes: an observational study in 13,087 patients. *Diabetologia*, 2009; 52: 65–73
11. Hansson GK. Inflammation, Atherosclerosis, and Coronary Artery Disease. *N Engl J Med* 2005; 352; 1685-95
12. Cheung N, Tien YW. Obesity and Eye Diseases. *Surv Ophthalmol*. 2007 ; 52(2): 180–95.
13. Dirani M, Xie J, Fenwick E, Benarous R, Rees G, Wong TY, et al. Are Obesity and Anthropometry Risk Factors for Diabetic Retinopathy?: The Diabetes Management Project. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, June 2011; 52 (7): 4416-21
14. Retnakaran R, Cull CA, Thorne KI, Adler AI, Holman RR. Risk Factors for Renal Dysfunction in Type 2 Diabetes. *Diabetes* 2006;55;1832-39
15. Maric C, John EH. Obesity, Metabolic Syndrome and Diabetic Nephropathy. *Contrib Nephrol*, 2011 ; 170: 28–35.
16. Pasaribu LP. Karakteristik Penderita Diabetes Mellitus Rawat Inap Di Rumah Sakit Umum Santa Elisabeth Medan Tahun 1999-2003 [skripsi]. Medan: Universitas Sumatera Utara; 2004.
17. Egede LE, Charles E. Diabetes and depression: Global perspectives. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 2010; 87: 302-12.

18. Baliunas DO, Taylor BJ, Irving H, Roerecke M, Patra J, Mohapatra S, et al. Alcohol as a Risk Factor for Type 2 Diabetes: A systematic review and meta-analysis. *Diabetes Care*, 2009; 32: 2123-32
19. Valdez R, Yoon PW, Liu T, Khoury MJ. Family History and Prevalence of Diabetes in the U.S. Population: The 6-year results from the National Health and Nutrition Examination Survey (1999–2004). *Diabetes Care*, 2007; 30: 2517-22
20. Chukwu BN, Ezebuio VO, Samue ES, Nwachukwu KC. Gender Differential in the Incidence of Diabetes Mellitus Among the Patients in Udi Local Government Area of Enugu State, Nigeria. *International Letters of Natural Sciences*, 2013; 4: 34-43
21. Freedman DS, Khan LK, Serdula MK, Dietz WH, Srinivasan SR, Berenson GS. The Relation of Childhood BMI to Adult Adiposity: The Bogalusa Heart Study. *Pediatrics* 2005; 115: 22-8
22. Reilly JJ, Armstrong J, Dorosty AR, Emmett PM, Ness A, Rogers I, Steer C, et al. Early life risk factors for obesity in childhood: cohort study. *BMJ* 2005; 330: 1357.
23. López-García E, Faubel R, León-Muñoz L, Zuluaga MC, Banegas JR, Rodríguez-Artalejo F. Sleep duration, general and abdominal obesity, and weight change among the older adult population of Spain. *Am J Clin Nutr*, 2008. 87: 310–6
24. Powers AC. Diabetes Mellitus in Fauci AS, Braunwald E, Kasper DL, Hauser SL, Longo DL, Jameson JL, et al. (editors). *Harrison's Principles of Internal Medicine* 17th edition. United States of America : McGraw-Hill Companies; 2008. 2966-3080
25. WHO. Physical Activity [Internet]. Cited 2013 Dec 1. Available from: http://www.who.int/topics/physical_activity/en/index.html

26. WHO. Physical Inactivity : A Global Public Health Problem [Internet]. Cited 2013 Dec 1. Available from:
http://www.who.int/dietphysicalactivity/factsheet_inactivity/en/index.html
27. Lavie CJ, Richard VM, and Hector OV. Obesity and Cardiovascular Disease: Risk Factor, Paradox, and Impact of Weight Loss. *J Am Coll Cardiol*, 2009; 53: 1925–32
28. Fantuzzi G, Theodore M. Adipose Tissue and Atherosclerosis: Exploring the Connection. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2007;27;996-1003
29. Caldwell SH, Crespo DM, Kang HS, Al-Osaimi AM. Obesity and hepatocellular carcinoma. *Gastroenterology*, 2004; 127: S97–S103
30. Wolf AM, Conaway MR, Crowther JQ, Hazen KY, L Nadler J, Oneida B, et al. Translating Lifestyle Intervention to Practice in Obese Patients with Type 2 Diabetes. *Diabetes Care*, 2004; 27 (7); 1570-6
31. Hollander P, Maggs DG, Ruggles JA, Fineman M, Shen L, Kolterman OG, et al. Effect of Pramlintide on Weight in Overweight and Obese Insulin-Treated Type 2 Diabetes Patients. *Obesity Research*, 2004; 12; 661-8
32. Heraclides AM, Chandola T, Witte DR, Brunner EJ. Work Stress, Obesity and the Risk of Type 2 Diabetes: Gender-Specific Bidirectional Effect in the Whitehall II Study. *Obesity*, 2012; 20; 428-33
33. Carr MC. The Emergence of the Metabolic Syndrome with Menopause. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2003; 88; 2404-11
34. Bamba V, Daniel JR. Obesity and Atherogenic Dyslipidemia. *Gastroenterology*, 2007; 132; 2181-90

Lampiran 1. Daftar Tilik Penelusuran Rekam Medik

**DAFTAR TILIK PENELUSURAN REKAM MEDIK
KARAKTERISTIK PENDERITA DIABETES MELITUS DENGAN
OBESITAS DI POLIKLINIK ENDOKRIN RSUP DR. KARIADI SEMARANG**

Tanggal :

Nomor Sampel :

Jenis Kelamin : Pria Wanita

Usia : tahun

Kota Asal :

Riwayat Obesitas : tahun

Riwayat Diabetes Melitus : tahun

Hasil Laboratorium (3 Bulan Terakhir)

Gula Darah Puasa : mg/dL

Gula Darah 2 Jam PP : mg/dL

Kolesterol HDL : mg/dL

Kolesterol LDL : mg/dL

Trigliserida : mg/dL

Kolesterol Total : mg/dL

Lampiran 2. Biodata Mahasiswa**Identitas**




Nama : Ronny Mahendra Aditya
NIM : 22010110120002
Tempat/tanggal lahir : Semarang, 1 Agustus 1995
Jenis kelamin : Laki-laki
Alamat : Perum Griya Raharja no. 5 Semarang
Nomor Telpon : 024-6715980
Nomor HP : 081225682999
e-mail : ronni_aditya@yahoo.com

Riwayat Pendidikan Formal

1. SD : SD Hj. Isriati Baiturrahman, Semarang Lulus tahun: 2006
2. SMP : SMP PL Dominico Savio, Semarang Lulus tahun: 2008
3. SMA : SMA N 3 Semarang Lulus tahun: 2010
4. FK UNDIP : Masuk tahun: 2010

Keanggotaan Organisasi**Pengalaman Penelitian****Pengalaman publikasi tulisan ilmiah****Pengalaman presentasi karya ilmiah****Pengalaman mengikuti lomba karya ilmiah**

Lampiran 3. *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. Soefomo 18. Semarang 50231 Telp./Fax. 024-8318350</p>	
<p>ETHICAL CLEARANCE No. 288/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 DIABETES MELITUS DENGAN OBESITAS DI POLIKLINIK ENDOKRIN RSUP DR. KARIADI SEMARANG</p>		
<p>Peneliti Utama : Ronny Mahendra Aditya</p> <p>Pembimbing : Dr. dr. Tjokorda Gde Dalem Pelayun, 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 - Laporan ke KEPK jika penelitian sudah selesai & dilampiri Abstrak Penelitian. 		
<p>Semarang, 13 MAY 2014</p> <p>Komis Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Undip-RSUP Dr. Kariadi Ketua</p>  <p>Prof. Dr. dr. Suprihati, M.Sc., Sp.THT-KL(K) NIP. 19500621197703 2 001</p>		

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian di RSUP dr. Kariadi Semarang



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 Selalu Hidup Sehat

SURAT IZIN
MELAKSANAKAN PENELITIAN
 DL.00.02 / 1.11 / 1546 / 2014

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dr. Agus Suryanto, Sp.PD-KP, MARS
 N I P : 19610818 198812 1001
 Jabatan : Direktur SDM dan Pendidikan RSUP Dr. Kariadi

Memberikan ijin melakukan penelitian untuk :

Nama peneliti : Ronny Mahendra Aditya
 Institusi peneliti : Universitas Diponegoro (Fakultas Kedokteran)
 Judul penelitian : Karakteristik Penderita Diabetes Mellitus Dengan Obesitas di Poliklinik Endokrin RSUP Dr. Kariadi Semarang
 Pembimbing : Dr.dr.Tjokorda Gde Dalem Pemayun, Sp.PD-KEMD
 DPJP : -
 Lokasi penelitian : Instalasi Rekam Medis

untuk melaksanakan kegiatan penelitian selama ±1 bulan.

Peneliti wajib melakukan :

1. Laporan selesai penelitian dengan menyerahkan monitoring evaluasi penelitian
2. Menyerahkan laporan hasil akhir penelitian (1 berkas)

Semarang, 09 JUN 2014

An. Direktur Utama
 Direktur SDM dan Pendidikan



Dr. Agus Suryanto, Sp.PD-KP, MARS
 NIP. 19610818 198812 1 001

**Lampiran 5. Surat Izin Penelitian di Instalasi Rekam Medis RSUP dr. Kariadi
Semarang**

	<p>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@radusat.net.id ; rsdk@rskariadi.com</p>									
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;"> Nomor : DL.00.02 / 1.11 / 1545 / 2014 Lamp. : - Perihal : Penelitian </td> <td style="text-align: right; vertical-align: top;"> 09 JUN 2014 </td> </tr> </table>		Nomor : DL.00.02 / 1.11 / 1545 / 2014 Lamp. : - Perihal : Penelitian	09 JUN 2014							
Nomor : DL.00.02 / 1.11 / 1545 / 2014 Lamp. : - Perihal : Penelitian	09 JUN 2014									
<p>Yth. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Jl. Prof. H. Soedarto, SH. Tembalang di - S E M A R A N G</p>										
<p>Menindak lanjuti surat Saudara No.1713/UN7.3.4/D1/PP/2014 tanggal 28 Maret 2014 perihal Permohonan ijin penelitian, dengan ini kami sampaikan bahwa :</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Nama peneliti</td> <td>: Ronny Mahendra Aditya</td> </tr> <tr> <td>Judul penelitian</td> <td>: Karakteristik Penderita Diabetes Mellitus Dengan Obesitas di Poliklinik Endokrin RSUP Dr. Kariadi Semarang</td> </tr> <tr> <td>Pembimbing</td> <td>: Dr.dr.Tjokorda Gde Dalem Pemayun, Sp.PD-KEMD</td> </tr> <tr> <td>DPJP</td> <td>: -</td> </tr> </table> <p>pada prinsipnya diizinkan untuk melaksanakan Penelitian di Instalasi Rekam Medis RSUP Dr. Kariadi dengan ketentuan :</p> <ul style="list-style-type: none"> ☛ Waktu pelaksanaan penelitian dapat dilakukan sewaktu hari kerja selama ±1 bulan, dengan jumlah sampel yang dibutuhkan adalah CM tahun 2013 ☛ Tidak mengganggu pelayanan. ☛ Pihak Institusi dan mahasiswa dapat mentaati peraturan serta tata-tertib yang berlaku di RSUP Dr. Kariadi. ☛ Memberikan laporan hasil penelitian kepada RSUP Dr. Kariadi dan Bagian/Instalasi tempat penelitian dilaksanakan. <p>Atas perhatian dan kerjasama Saudara diucapkan terima kasih.</p>			Nama peneliti	: Ronny Mahendra Aditya	Judul penelitian	: Karakteristik Penderita Diabetes Mellitus Dengan Obesitas di Poliklinik Endokrin RSUP Dr. Kariadi Semarang	Pembimbing	: Dr.dr.Tjokorda Gde Dalem Pemayun, Sp.PD-KEMD	DPJP	: -
Nama peneliti	: Ronny Mahendra Aditya									
Judul penelitian	: Karakteristik Penderita Diabetes Mellitus Dengan Obesitas di Poliklinik Endokrin RSUP Dr. Kariadi Semarang									
Pembimbing	: Dr.dr.Tjokorda Gde Dalem Pemayun, Sp.PD-KEMD									
DPJP	: -									
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div> <p>An. Direktur Utama Direktur SDM dan Pendidikan</p> <p><i>Dr. Agus Suryanto, Sp.PD-KP, MARS</i> NIP. 19610818 198812 1 001</p> </div> </div>										
<p><i>Tembusan Yth :</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Direktur Utama RSUP Dr. Kariadi (sebagai laporan) 2. Ka.Inst. Rekam Medis 3. Ka.Inst. Diklat ✓ 4. Yang bersangkutan 										