

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, M., & Wirjatmadi, B. (2012). *Peranan Gizi Dalam Siklus Kehidupan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Aden, R. (2010). *Ketika Remaja & Pubertas Tiba*. Yogyakarta: *Hanggar Kreator*
- Aishah, S. (2011). Hubungan antara Status Gizi dengan Usia Menarche Pada Siswa Sekolah Dasar (SD) & Sekolah Menengah Pertama (SMP) Shafiyatul Amaliyyah Me& Tahun 2011. [Skripsi]. Universitas Sumatera Utara : Me&.
- Almatsier, S. (2010). *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Almatsier, S., Soetardjo, S & Soekatri, M. (2011). *Gizi Seimbang Dalam Daur Kehidupan*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Aminingsih, Sri, Kharisma & Ichlasi Lintang. (2015). Hubungan Antara Status Gizi Dengan Usia Menarche Pada Remaja Putri Di Desa Brajan Mojosoongo Boyolali, Kosala. *JIK*. 3(1).
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur penelitian : Suatu Pendekatan Praktik*. (Edisi Revisi). Jakarta : Rineka Cipta
- Astuti R. (2010). Usia Menarche, Indeks Masa Tubuh, Frekuensi Konsumsi, & Status Sosial Ekonomi Orang Tua pada Siswa SLTP di Pinggir & Pusat Kota, Kota Semarang. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Semarang*
- Atay, *et al.* (2011) Puberty And Influencing Factors In Schollgirls Living In Istanbul: End Of The Secular Trend?. *Pediatrics*128(1). diakses tanggal 1 desember 2015: <http://pediatricsaappublications.org/content/128/1/e40.full.pdf+html>

- Atmojo, Setyo Eko. (2014). Pembelajaran Ipa Berbasis Konseling Untuk Membentuk Pemahaman Tentang Pubertas Pada Siswa Sekolah Dasar. FKIP Universitas PGRI Yogyakarta. *Elementary School Journal*. 1(1) 86-97
- Azwar, Saifuddin. (2008). Reliabilitas & Validitas. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Badziad, A. (2003). Reproduksi Endocrinology. London: RCOG Press
- Batubara, J. R. L. (2010). Adolescent Development, *I2*(1), 21–29.
- Bereks And Novaks Gynaecology. (2007). 14th edition. Philadelphia. USA.
- Boenga. (2011) . Fenomena Makanan Siap Saji & Dampaknya Bagi Kesehatan. www.unpad.ac.id di akses tanggal 1 Juni2016.
- Brown, Judith. (2008). Nutrition Through The Life Cycle. 3, 62-63. Jakarta : EGC
- BKKBN, *Kajian Profil Penduduk Remaja (10-24 tahun)-BKKBN 2012.*, diakses tanggal 28 November 2015; [www.bkkbn.go.id/.../Kajian%20 Profil%20 Penduduk%](http://www.bkkbn.go.id/.../Kajian%20Profil%20Penduduk%20)
- BKKBN. (2013) *Kesehatan Reproduksi Remaja*, Diakses 10 Desember 2015 [http://:www.BKKBN/2013.co.id](http://www.BKKBN/2013.co.id)
- BPS & BKKBN. (2012). Survei Demografi & Kesehatan Indonesia 2012 Kesehatan Reproduksi Remaja, Laporan Pendahuluan. (tim BPS &BKKBN, ed)
- Buyken, Anette E, Nadina Karaolis-&ckert, &Thomas Remer.(2009). Association of prepubertal body composition in healthy girls and boys with the timing

of early and late pubertal markers, Diakses 16 november 2015;
ajcn.nutrition.org/content/89/1/221.full.pdf

- Cheng, Guo., Thomas Remer., Reinhild Prinz-Langenohl., Meinolf Blaszkewicz.,
 Gisela H Degen, & Anette E Buyken. (2010). Relation of isoflavones and
 fiber intake in childhood to the timing of puberty. *Am J Clin Nutr* ;92:556–
 64
- Derby CA, Zilber S, Brambilla D. (2006). Body mass index, waist circumference
 and waist to hip ratio and change in sex steroid hormones: the
 Massachusetts Male Ageing Study. *J Clin Endocrinol* 65(1):125-131.
- E, Triyanto & Iskandar Ab, Family Support needed for Adolescent Puberty. (2014).
 International Journal of Nursing 3(2), diakses pada 20 November 2015;
www.ijnonline.com/index.php/ijn/article/download/74/pdf_36
- Fajriyanti, LA. (2008). Hubungan Antara Status Gizi, Kontak Media Pornografi
 dengan Menarche Dini pada Pelajar Madrasah Ibtidaiyah Negeri
 Nanggung Kecamatan Prambon Kabupaten Nganjuk. [Skripsi]
 Universitas Airlangga, Surabaya.
- Fath, Sarah El .(2013). Hubungan Antara Body Image & Pola Makan Pada Remaja
 Putri Di Smkn 7 Bandung Tahun 2013. [Karya Tulis Ilmiah] Jurusan Gizi,
 Poltekkes Bandung.
- Feldman HA, Longcope C, Derby C.A, Johannes C.B, Araujo A.B, Coviello
 A.D, Bremer W.J, McKinley J.B. (2006). Age trends in the level of
 serumtestosterone and other hormones in middle-aged men:

longitudinal results from the Massachusetts male aging study. *J Clin Endocrinol Metab*; 87:589-598.

Günther ALB, Karaolis- & ckert N, Kroke A, Remer T, & Buyken AE. (2010).

Dietary protein intake throughout childhood is associated with the timing of puberty. *The Journal of Nutrition*
<http://jn.nutrition.org/content/140/3/565.abstract?sid=207c1535-460e-4925-b947-3bebbb89e43c>

Gibbs, Ronald S, Karlan, et al. & forth's *Obstetrics and gynecology*, 10th edition. Lippincott Williams and Wilkins. 2008; 40: 706-715.

Gallagher D, et al. (2000). Healthy percentage body fat ranges: an approach for developing guidelines based on body mass index. *Am J Clin Nutr* 2000;72:694–701.

Ge, X., Brody, G.H., Conger, R.D., & Simons, R.L. (2006). Pubertal Maturation and African American Children's Internalizing and Externalizing Symptoms. *Journal of Youth and Adolescence*. 39 (4).

Gibson, R.S. (2005). *Principles of Nutritional Assessment* Edition. Oxford University Press: New York.

Gibbs, Ronald S, Karlan, et al. & forth's *Obstetrics and gynecology*, 10th edition. Lippincott Williams and Wilkins. 2008; 40: 706-715.

Ginarhayu. (2002). Analisis Faktor – Faktor yang Berhubungan Dengan Usia Menarche Remaja Putri (9 - 15 tahun) Pada Siswi Sekolah Dasar & Sekolah Lanjutan Tingkat pertama di Jakarta Timur. [Tesis]. Depok : FKMUI

- Guyton, A., & Hall. J. E.(2008). Buku Ajar Fisiologi Kedokteran edisi 11. Jakarta: EGC
- Guerquiev M, Goth ML, Karbonit M. Leptin and Puberty; a review. Department of Endocrinology and Stage, St. Bartholomew's Hospital , London UK 2001 ; 4(1-2):79-98.
- Handayani, Mega Seasty, Cesilia & Hadi Riyadi. (2013). Hubungan Komposisi Tubuh & Status Gizi Dengan Perkembangan Seksual Pada Remaja Putri Di Perkotaan & Perdesaan, *Jurnal Gizi & Pangan*, 8(3): 181—186, diakses 18 Mei 2016; [journal.ipb.ac.id/index .php/jgizipangan/article/6260/](http://journal.ipb.ac.id/index.php/jgizipangan/article/6260/).
- Harpenas., Asmarudin., & Ismail. (2012). Hubungan Antara Siaran Televisi & Status Gizi Terhadap Menarche Pada Siswi SMP Negeri 5 Tinambung Kabupaten Polman. STIKES Bina Bangsa Majene Sulawesi Barat.
- Hasan, Iqbal. (2006). Analisis Data Penelitian Dengan Statistik. Jakarta: PT Bumi Askara,
- Hendri, Dedi, Putri Sri & Hafni. (2009). Hubungan Kadar Leptin Serum, Indeks Massa Tubuh, Persentase Lemk Tubuh & Rasio Lingkar Pinggang Panggul Dengan Usia Menars. Tesis Obgyn. Fakultas Kedokteran , universitas Andalas.
- Ikatan Dokter Anak Indonesia (IDAI). (2013). Indonesian Pediatric Society. Masa Pubertas. Diakses 23 Mei 2016. <http://idai.or.id>.
- Indaryani, Woro, Rudy Susanto & J.C Susanto. (2010). Hubungan Awitan Pubertas & Status Sosial Ekonomi Serta Status Gizi Pada Anak Perempuan. *Sari Pediatri*, 11 (5).

- Indriyastuti, Hastin Ika, Muhamad Hakimi, & Djauhar Ismail. (2011). Hubungan Riwayat Menonton Audio Visual Dengan Usia Menarche Pada Siswi Di SLTP Kecamatan Kebumen Kabupaten Kebumen Tahun 2011, *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*, 11 (2). Diakses 18 november 2015 ; <http://ejournal.stikesmuhgombong.ac.id/index.php/JIKK/article/view/10/>.
- Iskandar, H.C. (2010). Gambaran Pengetahuan, Sikap, & Perilaku Mengenai Mimpi Basah Pada Siswa Smp “X” Kelas Viii Di Kota Cimahi Tahun 2010. [skripsi] Bandung: Fakultas Univeristas Maranatha.
- Jacobs, T.S. (2000). Micronutrients and The Premenstrual Syndrome: The Case for Calcium. *Journal American College of Nutrition*, 2 (19):220-227.
- Jones, D.L., (2005). Haid. Dalam: Setiap Wanita. Jakarta: Delapratasa Publishing, 29-36
- Kaplan, David W. & Love Osborne, Kathryn, *Adolescence*. (2009) Dalam: Hay, William W., Levin, Myron J., Sondheimer, Judith M. & Deterding, Robin, ed, *Current Pediatric Diagnosis & Treatment*. 19th ed. Amerika Serikat: McGraw-Hill. 101-136.
- Kaplowitz, Paul B. MD, PhD. Link Between Body Fat and the Timing of Puberty. *Department of Endocrinology, Children’s National Medical Center*. Washington, DC. Diakses tanggal 21 september 2015. www.pediatrics.org/cgi/doi/10.1542/peds.2007-1813F/
- Karapanou, O, & Papadimitriou, P,. (2010). Determinants of menarche. *Reproductive Biology and Endocrinology*. 8(115). Diakses tanggal: 1 desember 2015. <http://www.rbej.com/content/8/1/115>

- Karyadi, Darwin. (2006). Gizi Seimbang Untuk Prakonsepsi Dalam Gizi Seimbang Dalam Siklus Kehidupan Manusia. Jakarta : *Primamedia Pustaka*.
- Kartono, Kartini. 1992. Psikologi Wanita Jilid I: Mengenal Gadis Remaja & Wanita Dewasa. Bandung : *Mandar Maju*.
- Kawulur, Elda Irma Jeanne Joice., Bambang Suryobroto., Sri Budiarti., & Alex Hartana. (2012). Association of Sexual Maturation and Body Size of Arfak Children. *HAYATI Journal of Biosciences* 19 (3). 124-130).
- Kemenkes RI. (2011). Standar Antropometri Penilaian Status Gizi Anak. Jakarta: *Direktorat Bina Gizi*
- KPAI. Pornografi Dikalangan Remaja. diakses tanggal 10 desember 2015: <http://www.suarapembaruan.com/home/pornografi-di-kalangan-pelajar-mengerikan/44891>, (Jakarta, 2013)
- Kulin H.E, Bwibo N, Mutie D, Santner S.J. (1982). The effect of chronic childhood malnutrition on pubertal growth and development. *Am J Clin Nutr. Endocrinol Metab* 86(5). 184-93).
- Kusmiran, Eny. (2011). Reproduksi Remaja & Wanita. Jakarta: Salemba Medika.
- Kustiyah, Lilik & Maya Utami Widhianti.(2013). Hubungan Asupan Serat dengan Status Gizi & Profil Lipid Darah. *Jurnal Gizi & Pangan*, 8 (11). 193–200.
- Lasandang, Nurrahmawati, Rina Kundre & Yolanda Bataha. Hubungan Status Gizi Dengan Usiamenarche pada Remaja Putridi Smp Negeri 6 Tidore Kepulauan. (2016). *ejournal Keperawatan (e-Kp) Volume 4 (1)*.
- Lee & Niko Kaciroti, *et al*. Body Mass Index and Timing of Pubertal Initiation in Boys. (2010). *Arch Pediatr Adolesc Med*. February ; 164(2): 139–144).

- Lutviah, V., (2007). Hubungan Konsumsi Pangan Sumber Kalsium Dengan Keluhan Menstruasi Pada Remaja. Skripsi Fakultas Pertanian IPB. Diakses tanggal 29 Mei 2016; <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/1358>
- Medicalera, *Menghitung BMI (Body Mass Index)*, Diakses tanggal 10 Desember 2015, http://www.medicalera.com/index.php?option=com_kunena&Itemid=347&func=view&catid=72&id=223 (Jakarta, 2010)
- Maulidiah F. (2011) Gambaran Status Gizi & Genetik pada Kejadian Menarche di Perumahan Taman Pinang RW 05 Sidoarjo. [Karya Tulis Ilmiah] STIKES YARSIS, 2011
- Manuaba, I.B.G., I.A. Chandranita Manuaba, & I.B.G. Fajar Manuaba. (2007). Pengantar Kuliah Obstetri Jakarta: Buku Kedokteran EGC
- McGuire, M., & Beerman, KA, (2011). Nutritional Sciences: From Fundamentals to Food, Second Edition. *Wadsworth Cengage Learning*, Belmont.
- Morris, Jacqueline C. (2002). Pedoman Gizi. Jakarta : EGC.
- Nagar S, Aimol KR. (2010). Knowledge of adolescent girls regarding menstruation in tribal areas of meghalaya. Department of humen development, college of home scinece. 8 (1) : 27-30).
- Nielsen C.T, Skakkebaek N.E, Richardson D.W, Darling J.A, Hunter W.M, et al. (1986). Onset Of The Release Of Spermatozoa (Spermarche) In Boys In Relation To Age, Testicular Growth, Pubic Hair And Height. *J Clin Endocrinol Metab* 1986;62:532-5.

- Nopembri, S.,(2012). Menstruasi & Osteoporosis (Faktor yang Memengaruhi Aktivitas Jasmani Wanita).[Skripsi].Universitas Negeri Yogyakarta
- Notoatmadjo,S. (2010). Metodologi Penelitian Kesehatan.Jakarta : Rineka Cipta.
- Nursari, D. (2010). Gambaran Kejadian Anemia pada Remaja Putri SMP Negeri 18 Kota Bogor Tahun 2009. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Nursyuhada Z.M.J., Kartini I., Siti S.S.B., Ajau D. (2011). The relationship between eating behaviours, body image and BMI status among adolescence age 13 to 17 years in Meru, Klang, Malaysia. *Am J Food Nutr.* 2011 . Diakses 23 Mei 2016. 1(4): 185-92. <http://www.scihub.org/AJFN>.
- Path, E.F.,. (2005). Gizi dalam Kesehatan Reproduksi. Jakarta: EGC
- Pinem, Saroha.(2009).Kesehatan Reproduksi & Kontrasepsi.Jakarta:KDT.
- Pramanik, Purushottam, Sanchita Rakshit & Payel Saha. (2015) “Physical Determinants of Early Menarche: Study of Age at Menarche and Anthropometric Measures in Bengali Girls. *Scholars Journal of Applied Medical Sciences*; 3(2C):723-729.
- Prastiwi, Rian. (2010). Pola Makan Sehat & Gizi Remaja.Jakarta:Nobel Edumedia.
- Proverawat&Misaroh.(2009). Menarche Menstruasi Pertama Penuh Makna.Yogyakarta:Nuha Medika
- Quennell J.H, Alicia C.M, *et al.*,. (2009). Leptin Indiricly Regulates Gonadotropin Releasing Hormone Neural Function. *The Endocrine Sociaty.*
- Reswari, A.A.,. (2012). Hubungan Indeks Massa tubuh (IMT) dengan usia menarche di SD Ngoresan Surakarta, [skripsi] Surakarta : Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret.

Riskesdas, *Riset kesehatan dasar 2010*, Diakses tanggal 20 November 2015:
http://www.litbang.depkes.go.id/sites/download/buku_laporan/lapnas_riskesdas2010/Laporan_riskesdas_2010.pdf. (Jakarta, 2010).

Riskesdas, *Riset kesehatan dasar 2013*, Diakses tanggal 20 november 2015:
www.litbang.depkes.go.id/...riskesdas/Riskesdas%20L. (Jakarta, 2013).

Rosenthal, M. (2009). *Revolusi Terapi Hormon: Pendekatan Alami*. Yogyakarta : B-First.

Rumini & Sundari. (2004). *Perkembangan Anak & Remaja*. Jakarta: Rineka Cipta.

Rutters, F., A.G Nieuwenhuizen., S. P. M Verhoef., S. G. T Lemmens., N. Vogels & M. S Westerterp-Plantenga.(2009). The relationship between leptin, gonadotropic hormones, and body composition during puberty in a Dutch children cohort. *European Journal of Endocrinology* 160 973–978

Santrock, J. W. (2003). *Adoloscence Perkembangan Remaja*. Jakarta: Erlangga.

Sartika, Ratu Ayu. (2011). *Faktor Risiko Obesitas Pada Anak 5-15 Tahun Di Indonesia*. [skripsi] Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia.

SDT. (2014). *Studi Diet Total 2014*, diakses tanggal 5 14 desember 2015:
<http://www.depkes.go.id/article/print/15041400003/studi-diet-total-potret-pola-makan-penduduk-indonesia-saat-ini.html>

SDKI (2012) *Survei Demografi & Kesehatan Indonesia 2012 Kesehatan Reproduksi Remaja*. Jakarta: Ba& Kependudukan & Keluarga Berencana

Nasional Ba& Pusat Statistik Kementerian Kesehatan MEASURE DHS
ICF International

Sediaoetama. (2010). Ilmu Gizi Untuk Mahasiswa & Profesi. Jakarta: *Dian Rakjat*.

Sibagariang, E. E, Pusmaika, R & Rismalinda (2010). Kesehatan Reproduksi
Wanita. Jakarta: Trans Info Media.

Sizer, F.S., & Whitney, E. 2006. The Vitamins: The Water-Soluble Vitamins. In:
Howe, E., Feldman, E., Harkrader, S., Deacy, C., Lewis, P., eds. Nutrition:
Concepts and Controversies. 10th ed. Singapore: Thomson Wadsworth.
228-232.

Sugiyono.(2012). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif & R& D. Bandung:
Alfabeta.

Supariasa. (2012). *Penilaian Status Gizi*. Jakarta: Penebrit Buku Kedokteran EGC

Supriati, Euis & Sandra Fikawati. (2009). Efek Paparan Pornografi Pada Remaja
Smp Negeri Kota Pontianak Tahun 2008. Makara: Sosial Humaniora, 13
(1) 48-56.

Soetjiningsih. (2004). Buku Ajar Tumbuh Kembang Remaja & Permasalahannya.
Jakarta : Sagung Seto.

Soetjiningsih. (2007). Buku Ajar Tumbuh Kembang Remaja & Permasalahannya.
Jakarta : Sagung Seto.

Surasmaji, Lalu Irawan. (2008). Pengaruh Status Gizi & Sosial Ekonomi Terhadap
Onset Pubertas Anak Laki-Laki Di Perkotaan & Perdesaan. [Tesis]
Semarang : Fakultas Ilmu Kesehatan Anak, Universitas Diponegoro

- Susanti, Agres Vivi. (2012). Faktor Resiko Kejadian Menarche Dini Pada Remaja Di Smp N 30 Semarang. [skripsi] Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Susanti. (2012). Hubungan Jenis Kelamin, Keterpaparan Media & Pengaruh Teman Sebaya Dengan Perilaku Seksual Remaja Di SMP 6 Palolo Sulawesi Tengah Tahun 2012. [Skripsi] Depok: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Suryani, Lilis. (2013). Penyesuaian Diri Pada Masa Pubertas. 2 (1) 136 - 140 diakses pada 17 november 2015; <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/>
- Styne, DM. (2001). The physiology of puberty. Dalam Brook CGD, hindmarsh PC, Jacobs HS, editor. *Clinical pediatric endocrinology*. 4th ed. Oxford: Blackwell Science 140-64.
- Syafrudin. (2008). Remaja & Hubungan Seksual Pra nikah. <http://id.shvoong.com/medicine-and-health/1799376-remaja-&hubunganseksual-pranikah>
- Sylvia, V. & Saftarina, F. (2013). Hubungan Status Gizi dengan Usia Menarche pada Remaja Putri di SMP Negeri 22 Bandar Lampung. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.
- Terasawa E, Fernandez DL. (2001). Neurobiological Mechanism Of The Onset Of Puberty In Primates. *Endocrine Reviews* 22(1) 111-51.
- UNICEF. (2011). The State Of The World Children 2011 (Adolescence an age opportunity). New York : Division Of community UNICEF.
- U.S. Census Bureau. (2009). Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin & Kelompok Umur. *Internasional Data Base*, 2009.

- Wahyuni, Dwi & Rahmadewi. (2011). Kajian Profil Penduduk Remaja (*10-24 Thn*), Seri I No.6/Pusdu-BKKBN/Desember 2011.
- Wahyuni, Septia.(2013). Hubungan Status Gizi Antropometri & Usia Menarche Pada Siswi Mts N Tangerang II Pamulang Tahun 2013 [skripsi] Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Waryana. (2010). Gizi Reproduksi. Yogyakarta :Pustaka Rihama
- Wannamethee SG, Shaper AG, Morris RW, Whincup PH. Measures of adiposity in the identification of metabolic abnormalities in elderly men. *Am J Clin Nutr.* 2005; 81:1313-21
- Wuryani, S. E.(2008). Pendidikan Seks Keluarga. Jakarta: Indeks.
- Widjanarko, Bambang. (2006). Dismenore Tinjauan Terapi pada Dismenore Primer. *Majalah Kedokteran Damianus* 5 (1).
- Wijanarko, Bayu., Neni T.R, & Toto Sudargo. (2011). Perbedaan Pola Pertumbuhan Tinggi Ba&, Tinggi Duduk, Indeks Skelik Antara Anak-Anak Daerah Rural & Urban Usia 7-15 Tahun di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Gizi Indon* 2011, 34(1):74-81. Fakultas kedokteran, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Widyaningtyas ,S.A., Aponia Kartini. (2013). Hubungan Usia Menarche Dengan Obesitas Pada Remaja Putri Di SMA Theresiana 1 Semarang. *Journal of Nutritional College*, 2013 (2), 10—17.
- Winaris, I.W., (2010). Menstruasi & Keputihan. Dalam: 100 Tanya Jawab Masalah Kesehatan Untuk Remaja. Jogjakarta: Tunas Publishing, 163-198.
- Wong, D. L., Hockenberry, M., Wilson, D, Winkelstein, M. L., & Schwartz, P. (2009). Buku Ajar Keperawatan Pediatric.Jakarta: EGC.

Woro, Indaryani., Rudy Susanto,& J.C Susanto.(2010). Hubungan Awitan Pubertas & Status Sosial Ekonomi Serta Status Gizi Pada Perempuan. Sari Pediatri, 11 (5).

Yuliadi, Istar & Khotijah.(2014). Pengaruh Konsumsi Makanan terhadap Perkembangan Seksualitas Sekunder Siswa SMA di Pedesaan & Perkotaan Karisidenan Surakarta. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.