

DAFTAR PUSTAKA

1. Meinking TL. C Buckhart. Infestations. In : Jean L. Bologna, Joseph L. Jorizzo, Ronald P. Rapini editors. *Dermatology volume one*. Britain : Mosby; 2008; p 1321 - 8
2. Natadisastra, D. & Ridad, A., 2009. *Parasitologi Kedokteran: Ditinjau dari Organ Tubuh yang Diserang*. 2009. Jakarta: EGC
3. *Dasar Parasitologi Klinis*, Harold W. Brown, Editor: Wita pribadi, Penerjemah: Bintari Rukmono, Hoedoyo, Nani S. Djakaria, dkk, Gramedia : 398-403
4. Barbara L. Frankowski, Leonard B. Weiner. Committee on school health and committee on infectious diseases. Head lice . *Pediatrics* 2002; 110; 638
5. Djuanda, Adhi, Mochtar Hamzah, Siti Aisyah. 2007. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Jakarta. FKUI
6. Stone SP. Jonathan N Goldfarb. Rocky E Bacelieri Scabies, Other Mites and Pediculosis. In : Freedberg IM, Editors. *Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine volume 2 eighth edition*. USA : The Mcgraw-Hill; 2012, p. 2573 - 8
7. Bachok, Norsahadah, dkk. 2001. *Prevalence And Associated Factors Of Head Lice Infestation Among Primary Schoolchildren In Kelantan, Malaysia*.
8. Budd, Christine, dkk. 2008. *Pediatrics Third Edition*. Mosby Elseiver
9. Vijayamma, Thomas. 1985. *Parasitologi Perubatan* .

10. Burgess, Ian F. , Ciara S.Casey. Head Lice. In: Thomas Diepgen, Michael Bigby editors. Evidence-Based Dermatology Second Edition. Britain: Hywel Williams; 2008; p. 471-6
11. Moradi, dkk. *The Prevalence Of Pediculosis Capitis In Primary School Students In Bahar, Hamadan Province, Iran ; 2008*
12. Wijayati, Fitriana.2007.*Hubungan Antara Perilaku Sehat Dengan Angka Kejadian Pediculosis Capitis Pada Santriwati Pondok Pesantren Darul Ulum Jombang*
13. Madjid N. Bilik-Bilik pesantren (sebuah potret perjalanan) . Jakarta: penerbit Paramadina ; 1997
14. Saad. Pengaruh faktor higiene perorangan terhadap angka kejadian skabies di pondok pesantren An-Najach Magelang.[KTI]. Semarang: ghfakultas kedokteran Universitas Diponegoro; 2008
15. Staf pengajar Departemen Parasitologi FKUI. Buku Ajar *Parasitologi Kedokteran Edisi Keempat*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI; 2008
16. Pediculosis. ODH IDCM Ohio Departmen Health. Avaible at: <http://www.odh.ohio.gov/pdf/idcm/pediculosis.pdf>.
17. Burns DA. Diseases Caused by Arthropods and Other Noxious Animals, in : Burns T, Breathnach S, Cox N. Rooks Textbook of Dermatology. Vol.2. USA: Blackwell publishing; 2004, p. 446-8
18. Parasites- Lice- Head lice. CDC centers of disease control and prevention. Avaible at: <http://www.cdc.90v/parasites/lice/head/index.html>

19. Anonymous. The Arthropods. 2009, Winona state University education.
Dikutip dari; <http://course1.winona.edu/kbates/parasitology/dipterans.html>
20. Anonymous. Head Lice Infestation. 2010, Wikipedia Foundation, the Free Encyclopedia. Dikutip dari; http://en.wikipedia.org/wiki/Head_Lice_Infestation
21. Adam,s. Dermatology. 2011, StudyBlue, New Study Guidelines. Dikutip dari; <http://www.studyblue.com/notes/note/n/dermatology/deck/8289067>
22. Anonymous. Kids can return to class, with nits, CBC news. Dikutip dari: <http://www.cbc.ca/news/canada/prince-edward-island/kids-can-return-to-class-with-nits-under-new-policy-1.1701467>
23. Nutanson I. CJ Steen. *Pediculus humanus capitis: an update*. Acta Dermatoven APA Vol 17,2008, No 4, p 147 - 59
24. Ko CJ, Elston. Pediculosis. J Am Acad Dermatol. Vol 50,2004,no.1,p:1-12
25. Guenther, L., 2012. *Pediculosis (lice)*. [Online] Available at: <http://emedicine.medscape.com/article/225013-overview> [Accessed 29June 2013].
26. Habif TP. Pediculosis. In : Clinical dermatology 4th edition. British : Mosby; 2004
27. <http://id.wikipedia.org/wiki/Pesantren> pesantren on the internet . 27.01.14.
28. Speare dan Buettner. 1997.*Head Lice In Pupils Of A Primary School In Australia And Implications For Control*



**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



ETHICAL CLEARANCE

No.170 /EC/FK-RSDK/2014

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro/ RSUP Dr. Kariadi Semarang, setelah membaca dan menelaah Usulan Penelitian dengan judul :

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PEDICULOSIS CAPITIS
PADA SANTRI PESANTREN RHODLOTUL QURAN SEMARANG**

Peneliti Utama : Zakaria Aulia Rahman
Pembimbing : dr. Dyah Adriani Malik, Sp.KK(K)
Penelitian : Dilaksanakan di Pesantren Rhodlotul Quran Semarang

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

Peneliti harus melampirkan 2 kopi lembar Informed consent yang telah disetujui dan ditandatangani oleh peserta penelitian pada laporan penelitian.

Peneliti diwajibkan menyerahkan :

- Laporan kemajuan penelitian (clinical Trial)
- Laporan kejadian efek samping jika ada
- ✓ - Laporan ke KEPK jika penelitian sudah selesai & dilampiri Abstrak Penelitian.

Semarang, 16 APR 2014



Komis Etik Penelitian Kesehatan
Fakultas Kedokteran Undip-RSUP Dr. Kariadi
Ketua

Prof. Dr. dr. Suprihati, M.Sc., Sp.THT-KL(K)
NIP. 19500621197703 2 001

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama :

Umur :

Setelah mendapat penjelasan dan keterangan mengenai penelitian:

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
PEDICULOSISCAPITIS PADA SANTRI DIPESANTREN RHODLOTUL
QURAN KAUMAN SEMARANG**

Dengan ini secara sukarela saya menyetujui untuk di ikut sertakan dalam penelitian ini, persetujuan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari siapapun.

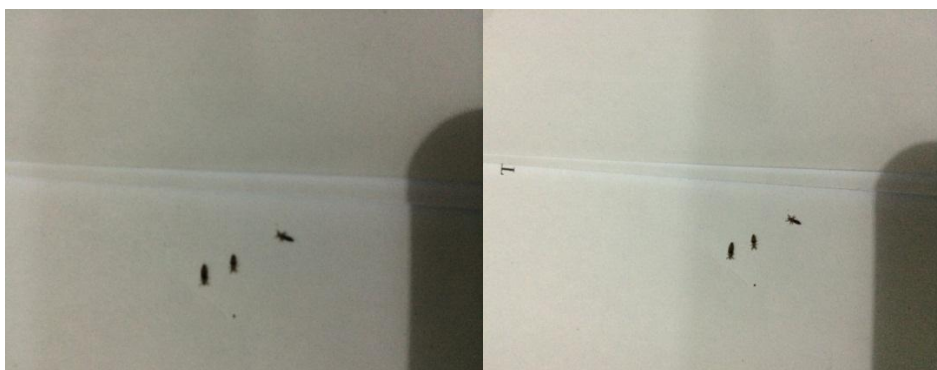
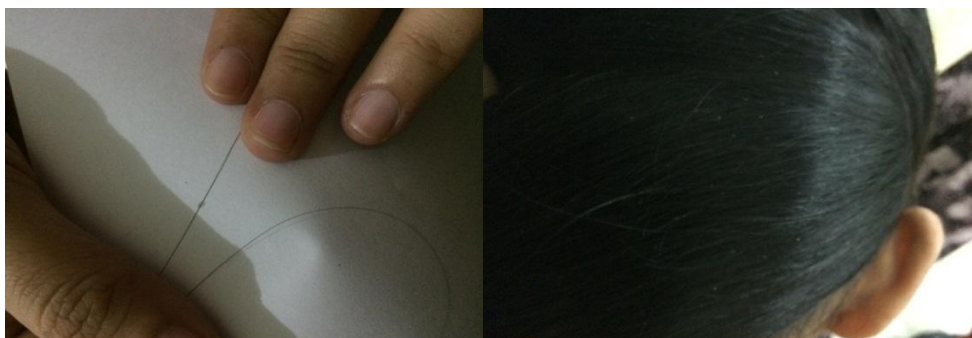
Semarang,

Peneliti

Menyetujui,

(Zakaria Aulia Rahman)

(.....)



No	Nama	<i>Pediculosis Capitis</i>	Jenis Kelamin	Penggunaan alas / tempat tidur bersama	Penggunaan sisir / aksesoris rambut bersama	Panjang Rambut	Frekuensi <u>cuci rambut</u> (kurang dari 3x)
1	Sm	+	P	YA	YA	PANJANG	TIDAK
2	Nlf	+	P	TIDAK	TIDAK	SEDANG	TIDAK
3	Ma	+	P	YA	TIDAK	PANJANG	YA
4	Sm	+	P	YA	TIDAK	PANJANG	TIDAK
5	Nu	+	P	YA	TIDAK	PANJANG	YA
6	Rac	+	P	YA	YA	PANJANG	TIDAK
7	Mal	+	P	YA	YA	PENDEK	TIDAK
8	Ain	+	P	YA	TIDAK	PANJANG	TIDAK
9	Mas	+	P	YA	YA	PENDEK	YA
10	Fik	+	P	YA	YA	PANJANG	YA
11	Ai	+	P	YA	YA	SEDANG	YA
12	Sy	+	P	YA	TIDAK	PANJANG	TIDAK
13	Sri	+	P	YA	YA	PANJANG	YA
14	Ya	+	P	TIDAK	YA	SEDANG	YA
15	Um	+	P	TIDAK	TIDAK	PANJANG	TIDAK
16	Us	+	P	YA	YA	SEDANG	TIDAK
17	Sit	+	P	YA	YA	PANJANG	TIDAK
18	Sum	+	P	YA	YA	PANJANG	YA
19	So	+	P	YA	TIDAK	PANJANG	YA
20	Af	+	P	TIDAK	TIDAK	PANJANG	PANJANG
21	Muf	+	P	YA	YA	PANJANG	TIDAK
22	Az	+	P	YA	YA	SEDANG	YA
23	Alm	+	P	YA	YA	SEDANG	YA
24	Sh	+	P	YA	TIDAK	PANJANG	TIDAK

25	Ha	-	L	TIDAK	TIDAK	Pendek	TIDAK
26	Ah	-	L	TIDAK	TIDAK	Pendek	TIDAK
27	Maj	-	L	YA	YA	Pendek	TIDAK
28	Nu	-	L	TIDAK	YA	Pendek	TIDAK
29	Mus	-	L	YA	TIDAK	Pendek	YA
30	An	-	L	TIDAK	TIDAK	Pendek	TIDAK
31	Muz	-	L	YA	TIDAK	Pendek	TIDAK
32	M.A	-	L	TIDAK	YA	Pendek	TIDAK
33	Has	-	L	YA	TIDAK	Pendek	YA
34	Sy	-	L	TIDAK	YA	Pendek	TIDAK
35	Mu	-	L	TIDAK	YA	Pendek	TIDAK
36	Th	+	L	YA	YA	Pendek	TIDAK
37	Fif	-	L	YA	TIDAK	Pendek	YA
38	Tan	-	L	TIDAK	TIDAK	Pendek	TIDAK
39	Mb	-	L	TIDAK	TIDAK	Pendek	TIDAK

40	Pam	-	L	TIDAK	TIDAK	Pendek	YA
41	Su	-	L	TIDAK	YA	Pendek	TIDAK
42	Iq	-	L	TIDAK	TIDAK	Pendek	YA
43	F D	+	L	YA	YA	Pendek	YA
44	M.Ar	-	L	TIDAK	YA	Pendek	TIDAK
45	Ras	-	L	TIDAK	TIDAK	Pendek	TIDAK
46	M.Bn	-	L	TIDAK	YA	Pendek	TIDAK
47	Mib	+	L	TIDAK	YA	Pendek	YA
48	Fbsah	-	L	YA	TIDAK	Pendek	TIDAK

Crosstabs

Jenis Kelamin * *Pediculosis Capitis*

Crosstab

			Pediculosis Kapitis		Total
			+	-	
Jenis Kelamin	Perempuan	Count	24	0	24
		Expected Count	13,5	10,5	24,0
		% within Pediculosis Kapitis	88,9%	,0%	50,0%
		% of Total	50,0%	,0%	50,0%
	Laki-laki	Count	3	21	24
		Expected Count	13,5	10,5	24,0
		% within Pediculosis Kapitis	11,1%	100,0%	50,0%
		% of Total	6,3%	43,8%	50,0%
Total	Count	27	21	48	
	Expected Count	27,0	21,0	48,0	
	% within Pediculosis Kapitis	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	56,3%	43,8%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	37,333 ^b	1	,000		
Continuity Correction ^a	33,862	1	,000		
Likelihood Ratio	47,705	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	36,556	1	,000		
N of Valid Cases	48				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10,50.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort Pediculosis Kapitis = +	8,000	2,776	23,056
N of Valid Cases	48		

Penggunaan alas tidur bersama * *Pediculosis Capitis*

Crosstab

			Pediculosis Kapitis		Total
			+	-	
Penggunaan alas tidur bersama	Ya	Count	22	5	27
		Expected Count	15,2	11,8	27,0
		% within Pedikulosis Kapitis	81,5%	23,8%	56,3%
		% of Total	45,8%	10,4%	56,3%
	Tidak	Count	5	16	21
		Expected Count	11,8	9,2	21,0
		% within Pedikulosis Kapitis	18,5%	76,2%	43,8%
		% of Total	10,4%	33,3%	43,8%
Total	Count	27	21	48	
	Expected Count	27,0	21,0	48,0	
	% within Pedikulosis Kapitis	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	56,3%	43,8%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	15,965 ^b	1	,000		
Continuity Correction ^a	13,708	1	,000		
Likelihood Ratio	16,862	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	15,632	1	,000		
N of Valid Cases	48				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,19.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Penggunaan alas tidur bersama (Ya / Tidak)	14,080	3,483	56,920
For cohort Pedikulosis Kapitis = +	3,422	1,559	7,510
For cohort Pedikulosis Kapitis = -	,243	,106	,555
N of Valid Cases	48		

Penggunaan sisir / aksesoris rambut bersama * *Pediculosis Capitis*

Crosstab

			Pediculosis Kapitis		Total
			+	-	
Penggunaan sisir / aksesoris rambut bersama	Ya	Count	17	7	24
		Expected Count	13.5	10.5	24.0
		% within Pediculosis Kapitis	63.0%	33.3%	50.0%
		% of Total	35.4%	14.6%	50.0%
	Tidak	Count	10	14	24
		Expected Count	13.5	10.5	24.0
		% within Pediculosis Kapitis	37.0%	66.7%	50.0%
		% of Total	20.8%	29.2%	50.0%
Total	Count	27	21	48	
	Expected Count	27.0	21.0	48.0	
	% within Pediculosis Kapitis	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	56.3%	43.8%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.148 ^b	1	.042		
Continuity Correction ^a	3.048	1	.081		
Likelihood Ratio	4.214	1	.040		
Fisher's Exact Test				.080	.040
Linear-by-Linear Association	4.062	1	.044		
N of Valid Cases	48				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.50.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Penggunaan sisir / aksesoris rambut bersama (Ya / Tidak)	3.400	1.027	11.257
For cohort Pediculosis Kapitis = +	1.700	.992	2.913
For cohort Pediculosis Kapitis = -	.500	.246	1.016
N of Valid Cases	48		

Panjang Rambut * *Pediculosis Capitis*

Crosstab

			Pediculosis Kapitis		Total
			+	-	
Panjang Rambut	Panjang	Count	16	0	16
		Expected Count	9,0	7,0	16,0
		% within Pediculosis Kapitis	59,3%	,0%	33,3%
		% of Total	33,3%	,0%	33,3%
	Sedang	Count	6	0	6
		Expected Count	3,4	2,6	6,0
		% within Pediculosis Kapitis	22,2%	,0%	12,5%
		% of Total	12,5%	,0%	12,5%
	Pendek	Count	5	21	26
		Expected Count	14,6	11,4	26,0
		% within Pediculosis Kapitis	18,5%	100,0%	54,2%
		% of Total	10,4%	43,8%	54,2%
Total	Count	27	21	48	
	Expected Count	27,0	21,0	48,0	
	% within Pediculosis Kapitis	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	56,3%	43,8%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	31,590 ^a	2	,000
Likelihood Ratio	40,333	2	,000
Linear-by-Linear Association	27,550	1	,000
N of Valid Cases	48		

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,63.

NPar Tests

Two-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

Frequencies

	Pedikulosis Kapitis	N
Panjang Rambut	+	27
	-	21
	Total	48

Test Statistics^a

		Panjang Rambut
Most Extreme Differences	Absolute	,815
	Positive	,815
	Negative	,000
Kolmogorov-Smirnov Z		2,800
Asymp. Sig. (2-tailed)		,000

a. Grouping Variable: Pedikulosis Kapitis

Frekuensi cuci rambut (kurang dari 3x) * *Pediculosis Capitis*

Crosstab

		Pediculosis Kapitis		Total	
		+	-		
Frekuensi cuci rambut (kurang dari 3x)	Tidak	Count	14	16	30
		Expected Count	16,9	13,1	30,0
		% within Pediculosis Kapitis	51,9%	76,2%	62,5%
		% of Total	29,2%	33,3%	62,5%
	Ya	Count	13	5	18
		Expected Count	10,1	7,9	18,0
		% within Pediculosis Kapitis	48,1%	23,8%	37,5%
		% of Total	27,1%	10,4%	37,5%
Total	Count	27	21	48	
	Expected Count	27,0	21,0	48,0	
	% within Pediculosis Kapitis	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	56,3%	43,8%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2,986 ^b	1	,084		
Continuity Correction ^a	2,037	1	,153		
Likelihood Ratio	3,064	1	,080		
Fisher's Exact Test				,133	,076
Linear-by-Linear Association	2,923	1	,087		
N of Valid Cases	48				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,88.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Frekuensi cuci rambut (kurang dari 3x) (Tidak / Ya)	,337	,096	1,182
For cohort Pediculosis Kapitis = +	,646	,401	1,042
For cohort Pediculosis Kapitis = -	1,920	,848	4,345
N of Valid Cases	48		

Tabel Chi Square

Variabel	<i>Pediculosis Capitis</i>				p	PR	CI 95%	
	+		-				Bawah	Atas
	n	%	n	%				
Jenis kelamin								
Perempuan	24	88,9	0	10,5	0,000* [§]	8,000	2,776	23,056
Laki-laki	3	11,1	21	100				
Penggunaan alas tidur bersama								
Ya	22	81,5	5	23,8	0,000* [§]	3,422	1,559	7,510
Tidak	5	18,5	16	76,2				
Penggunaan sisir/aksesoris rambut bersama								
Ya	17	63,0	7	33,3	0,042* [§]	1,700	0,992	2,913
Tidak	10	37,0	14	66,7				
Panjang rambut								
Panjang	16	59,3	0	0,0	0,000* [€]	–	–	–
Sedang	6	22,2	0	0,0				
Pendek	5	18,5	21	100				
Frekuensi cuci rambut (< 3x)								
Tidak	14	51,9	16	76,2	0,084 [§]	0,646	0,401	1,042
Ya	13	48,1	5	23,8				

Keterangan :

[§] Pearson Chi-Square[€] Kolmogorov Smirnov 2 sampel* Signifikan $p < 0,05$

4. Apakah dilingkungan anda ada teman satu asrama anda ada yang mempunyai penyakit seperti ini ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
5. Apakah anda pernah mendapatkan penanganan untuk penyakit ini?
 - a. Ya
 - b. Tidak
6. Jika ya, bagaimana anda menangani penyakit tersebut?
 - a. Sisir kutu
 - b. Obat kutu
 - c. Obat dan sisir kutu
7. Bila dengan obat kutu, siapa yang memberi obat tersebut?
 - a. Dokter
 - b. Beli sendiri
 - c. kyai/ pembina
8. Apakah anda pernah memotong rambut anda selama 3 bulan ini ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
9. Berapa kali anda mencuci rambut dalam seminggu?
 - a. Lebih dari 3 kali
 - b. Kurang dari 3 kali
10. Apakah anda pernah menggunakan / meminjam sisir, topi, bando, pita, kerudung, peci secara bergantian dengan teman anda ?
 - a. Ya (.....)
 - b. Tidak
11. Berapa jumlah penghuni kamar asrama anda?
 - a. Lebih dari 5
 - b. Kurang dari 5
12. Apakah teman sekamar anda ada yang menderita kutu kepala?
 - a. Ya
 - b. Tidak
13. Apakah anda tidur satu tempat tidur dengan teman anda?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Pemeriksaan Klinis (diisi Petugas)

UKK :

Lokasi :

Rambut :

BIODATA MAHASISWA

IDENTITAS

Nama : Zakaria Aulia Rahman
NIM : 22010110120047
Tempat/ tanggal lahir : Serang/ 28 Agustus 1992
Jenis kelamin : Laki-laki
Alamat : Spondol Bumi Indah Blok T 12-A, Banyumanik
Telp : 087831160016
e-mail : Zakariaaulia@yahoo.co.id

RIWAYAT PENDIDIKAN FORMAL

SD : SD Percobaan Negeri Medan Lulus tahun : 2004
SMP : SMP Negeri 21 Semarang Lulus tahun : 2007
SMA : SMA Negeri 5 Semarang Lulus tahun : 2010
FK UNDIP : Masuk tahun : 2010