

Lampiran 1. Hasil Prosentase Kontraksi Luka

Kelompok	Prosentase Kontraksi Luka
K11	77,16085433
K12	87,46240796
K13	87,09945586
K14	96,05771056
K21	68,52501385
K22	65,19742031
K23	68,95711016
K24	86,59071387
K31	64,65211032
K32	53,57333333
K33	90,60296887
K34	67,91460721
P11	89,34820554
P12	93,78566899
P13	95,77307124
P14	82,28387506
P21	84,00430571
P22	91,35254989
P23	92,58353044
P24	90,44799859
P31	90,02748535
P32	93,92238691
P33	83,14736906
P34	78,89632879

Lampiran 2. Hasil Uji Statistik Kontraksi Luka

Tabel Uji Normalitas

Tests of Normality							
Kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk			
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.	
Kontraksi_Luka	K1	.258	4	.951	4	.722	
	K2	.386	4	.779	4	.070	
	K3	.281	4	.934	4	.619	
	P1	.220	4	.934	4	.618	
	P2	.338	4	.831	4	.171	
	P3	.199	4	.963	4	.801	

a. Lilliefors Significance Correction

Tabel Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances			
Kontraksi_Luka			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.118	5	18	.386

Tabel Uji One-Way ANOVA

ANOVA					
Kontraksi_Luka	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1716.584	5	343.317	4.181	.011
Within Groups	1478.027	18	82.113		
Total	3194.611	23			



Multiple Comparisons

Kontraksi_Luka
Tukey HSD

(I) Kelom pok	(J) Kelom pok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
K1	K2	14.62750	6.40752	.251	-5.7358	34.9908
	K3	17.80750	6.40752	.107	-2.5558	38.1708
	P1	-3.35250	6.40752	.994	-23.7158	17.0108
	P2	-2.65250	6.40752	.998	-23.0158	17.7108
	P3	.44750	6.40752	1.000	-19.9158	20.8108
K2	K1	-14.62750	6.40752	.251	-34.9908	5.7358
	K3	3.18000	6.40752	.996	-17.1833	23.5433
	P1	-17.98000	6.40752	.102	-38.3433	2.3833
	P2	-17.28000	6.40752	.125	-37.6433	3.0833
	P3	-14.18000	6.40752	.279	-34.5433	6.1833
K3	K1	-17.80750	6.40752	.107	-38.1708	2.5558
	K2	-3.18000	6.40752	.996	-23.5433	17.1833
	P1	-21.16000*	6.40752	.039	-41.5233	-.7967
	P2	-20.46000*	6.40752	.049	-40.8233	-.0967
	P3	-17.36000	6.40752	.122	-37.7233	3.0033
P1	K1	3.35250	6.40752	.994	-17.0108	23.7158
	K2	17.98000	6.40752	.102	-2.3833	38.3433
	K3	21.16000*	6.40752	.039	.7967	41.5233
	P2	.70000	6.40752	1.000	-19.6633	21.0633
	P3	3.80000	6.40752	.990	-16.5633	24.1633
P2	K1	2.65250	6.40752	.998	-17.7108	23.0158
	K2	17.28000	6.40752	.125	-3.0833	37.6433
	K3	20.46000*	6.40752	.049	.0967	40.8233
	P1	-.70000	6.40752	1.000	-21.0633	19.6633
	P3	3.10000	6.40752	.996	-17.2633	23.4633
P3	K1	-.44750	6.40752	1.000	-20.8108	19.9158
	K2	14.18000	6.40752	.279	-6.1833	34.5433
	K3	17.36000	6.40752	.122	-3.0033	37.7233
	P1	-3.80000	6.40752	.990	-24.1633	16.5633
	P2	-3.10000	6.40752	.996	-23.4633	17.2633

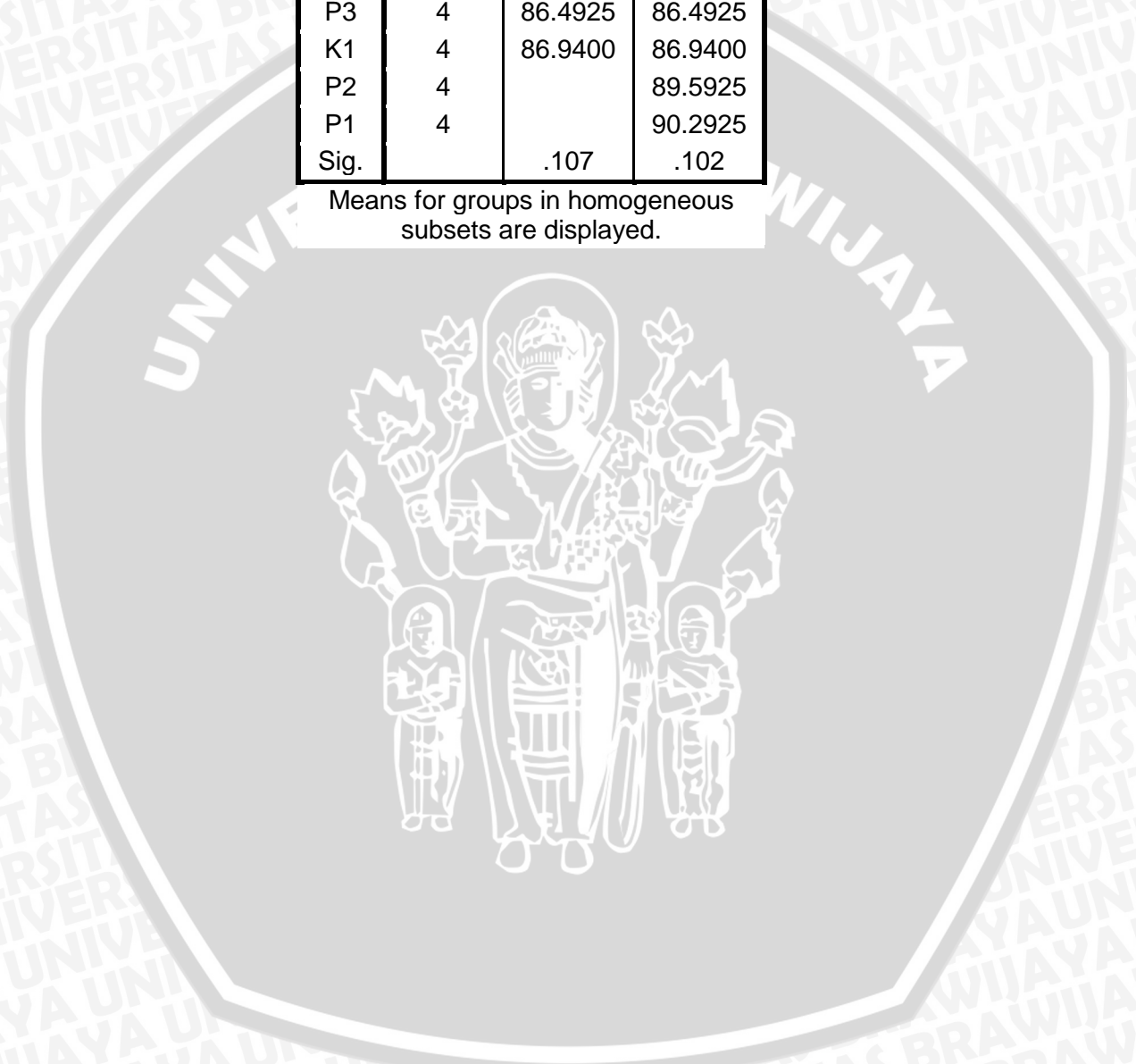
*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Kontraksi_Luka

Tukey HSD

Kelompok	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
K3	4	69.1325	
K2	4	72.3125	72.3125
P3	4	86.4925	86.4925
K1	4	86.9400	86.9400
P2	4		89.5925
P1	4		90.2925
Sig.		.107	.102

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.



Lampiran 3. Hasil Uji Statistik TGF- β 1

Tabel Uji Normalitas Data

		Tests of Normality					
		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Kelompok	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kadar_TGF- β 1	Kontrol 1	.264	4	.	.834	4	.178
	Kontrol 2	.276	4	.	.863	4	.273
	Kontrol 3	.316	4	.	.907	4	.466
	Perlakuan 1	.378	4	.	.795	4	.094
	Perlakuan 2	.169	4	.	.997	4	.988
	Perlakuan 3	.254	4	.	.887	4	.369

a. Lilliefors Significance Correction

Tabel Uji Homogenitas Data

Test of Homogeneity of Variances			
Kadar_TGF			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
,726	5	18	,613

Tabel Uji One-Way ANOVA

ANOVA					
Kadar_TGF- β 1					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	52952.927	5	10590.585	4.242	.010
Within Groups	44938.312	18	2496.573		
Total	97891.240	23			

Multiple Comparisons

Kadar_TGF
- β_1
LSD

(I) Kelompok	(J) Kelompok	Mean Difference (I- J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Kontrol 1	Kontrol 2	106.8750*	35.33110	.007	32.6471	181.1029
	Kontrol 3	118.1250*	35.33110	.004	43.8971	192.3529
	Perlakuan 1	113.1250*	35.33110	.005	38.8971	187.3529
	Perlakuan 2	65.50000	35.33110	.080	-8.7279	139.7279
	Perlakuan 3	17.25000	35.33110	.631	-56.9779	91.4779
Kontrol 2	Kontrol 1	-106.8750*	35.33110	.007	-181.1029	-32.6471
	Kontrol 3	11.25000	35.33110	.754	-62.9779	85.4779
	Perlakuan 1	6.25000	35.33110	.862	-67.9779	80.4779
	Perlakuan 2	-41.37500	35.33110	.257	-115.6029	32.8529
	Perlakuan 3	-89.6250*	35.33110	.021	-163.8529	-15.3971
Kontrol 3	Kontrol 1	-118.1250*	35.33110	.004	-192.3529	-43.8971
	Kontrol 2	-11.25000	35.33110	.754	-85.4779	62.9779
	Perlakuan 1	-5.00000	35.33110	.889	-79.2279	69.2279
	Perlakuan 2	-52.62500	35.33110	.154	-126.8529	21.6029
	Perlakuan 3	-100.8750*	35.33110	.011	-175.1029	-26.6471
Perlakuan 1	Kontrol 1	-113.1250*	35.33110	.005	-187.3529	-38.8971
	Kontrol 2	-6.25000	35.33110	.862	-80.4779	67.9779
	Kontrol 3	5.00000	35.33110	.889	-69.2279	79.2279
	Perlakuan 2	-47.62500	35.33110	.194	-121.8529	26.6029
	Perlakuan 3	-95.8750*	35.33110	.014	-170.1029	-21.6471
Perlakuan 2	Kontrol 1	-65.50000	35.33110	.080	-139.7279	8.7279
	Kontrol 2	41.37500	35.33110	.257	-32.8529	115.6029
	Kontrol 3	52.62500	35.33110	.154	-21.6029	126.8529
	Perlakuan 1	47.62500	35.33110	.194	-26.6029	121.8529
	Perlakuan 3	-48.25000	35.33110	.189	-122.4779	25.9779
Perlakuan 3	Kontrol 1	-17.25000	35.33110	.631	-91.4779	56.9779
	Kontrol 2	89.6250*	35.33110	.021	15.3971	163.8529
	Kontrol 3	100.8750*	35.33110	.011	26.6471	175.1029
	Perlakuan 1	95.8750*	35.33110	.014	21.6471	170.1029
	Perlakuan 2	48.25000P	35.33110	.189	-25.9779	122.4779

Multiple Comparisons

Kadar_TGF

- β_1

LSD

(I) Kelompok	(J) Kelompok	Mean Difference (I- J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Kontrol 1	Kontrol 2	106.87500*	35.33110	.007	32.6471	181.1029
	Kontrol 3	118.12500*	35.33110	.004	43.8971	192.3529
	Perlakuan 1	113.12500*	35.33110	.005	38.8971	187.3529
	Perlakuan 2	65.50000	35.33110	.080	-8.7279	139.7279
	Perlakuan 3	17.25000	35.33110	.631	-56.9779	91.4779
Kontrol 2	Kontrol 1	-106.87500*	35.33110	.007	-181.1029	-32.6471
	Kontrol 3	11.25000	35.33110	.754	-62.9779	85.4779
	Perlakuan 1	6.25000	35.33110	.862	-67.9779	80.4779
	Perlakuan 2	-41.37500	35.33110	.257	-115.6029	32.8529
	Perlakuan 3	-89.62500*	35.33110	.021	-163.8529	-15.3971
Kontrol 3	Kontrol 1	-118.12500*	35.33110	.004	-192.3529	-43.8971
	Kontrol 2	-11.25000	35.33110	.754	-85.4779	62.9779
	Perlakuan 1	-5.00000	35.33110	.889	-79.2279	69.2279
	Perlakuan 2	-52.62500	35.33110	.154	-126.8529	21.6029
	Perlakuan 3	-100.87500*	35.33110	.011	-175.1029	-26.6471
Perlakuan 1	Kontrol 1	-113.12500*	35.33110	.005	-187.3529	-38.8971
	Kontrol 2	-6.25000	35.33110	.862	-80.4779	67.9779
	Kontrol 3	5.00000	35.33110	.889	-69.2279	79.2279
	Perlakuan 2	-47.62500	35.33110	.194	-121.8529	26.6029
	Perlakuan 3	-95.87500*	35.33110	.014	-170.1029	-21.6471
Perlakuan 2	Kontrol 1	-65.50000	35.33110	.080	-139.7279	8.7279
	Kontrol 2	41.37500	35.33110	.257	-32.8529	115.6029
	Kontrol 3	52.62500	35.33110	.154	-21.6029	126.8529
	Perlakuan 1	47.62500	35.33110	.194	-26.6029	121.8529
	Perlakuan 3	-48.25000	35.33110	.189	-122.4779	25.9779
Perlakuan 3	Kontrol 1	-17.25000	35.33110	.631	-91.4779	56.9779
	Kontrol 2	89.62500*	35.33110	.021	15.3971	163.8529
	Kontrol 3	100.87500*	35.33110	.011	26.6471	175.1029
	Perlakuan 1	95.87500*	35.33110	.014	21.6471	170.1029
	Perlakuan 2	48.25000P	35.33110	.189	-25.9779	122.4779

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Tabel Uji Post Hoc (Tukey HSD)

Kadar_TGF- β 1

Tukey HSD

Kelompok	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Kontrol 3	4	96.5000	
Perlakuan 1	4	101.5000	
Kontrol 2	4	107.7500	107.7500
Perlakuan 2	4	149.1250	149.1250
Perlakuan 3	4	197.3750	197.3750
Kontrol 1	4		214.6250
Sig.		.093	.067

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.



Lampiran 4. Keterangan Kelaihan Etik



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jalan Veteran, Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia
Telp. (62)103411551611 Ext. 108, 569117, 567192 - Fax. (62)103411564355
http://www.fk.ub.ac.id e-mail: kep.fk@ub.ac.id

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")

No. 599 / EC / KEPK - S1 - PSIK / 12 / 2015

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN

JUDUL : Pengaruh Pemberian Ekstrak Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) Terhadap Jumlah Neutrofil, Peningkatan Prosentase Kontraksi Luka, Peningkatan Jumlah Fibroblas, Ketebalan Epitel, Peningkatan Kepadatan Jaringan Kolagen, Jumlah Pembuluh Darah Baru Pada Tikus Putih Galur Wistar Model Luka Diabetes Mellitus.

PENELITI UTAMA : Fatimah Az Zahra
Muhammad Badrus Solikhin
Yodha Pranata
Firdaus Kristyawan
Fepti Yulita
Isthafa Alanisa

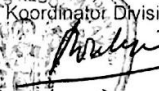
UNIT / LEMBAGA : S1 Keperawatan – Fakultas Kedokteran – Universitas Brawijaya Malang

TEMPAT PENELITIAN : Laboratorium FAAL Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang

DINYATAKAN LAIK ETIK.

Malang, 29 DEC 2015

An. Ketua,
Koordinator Divisi I



Teguh W Sardjono, DTM&H, MSc SpPark
NIP.195204101980021001

Catatan :

Keterangan Laik Etik Ini Berlaku 1 (Satu) Tahun Sejak Tanggal Dikeluarkan Pada Akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan Penelitian Harus Diserahkan Kepada KEPK-FKUB Dalam Bentuk Soft Copy. Jika Ada Perubahan Protokol Dan / Atau Perpanjangan Penelitian, Harus Mengajukan Kembali Permohonan Kajian Etik Penelitian (Amendemen Protokol).



Lampiran 5. Determinasi Jamur Tiram



DINAS KESEHATAN PROPINSI JAWA TIMUR
UPT MATERIA MEDICA
Jalan Labor No.87 Telp. (0341) 593396 Batu (65313)
KOTA BATU

Nomor : 074/227/101.8/2015
Sifat : Biasa
Perihal : Determinasi Tanaman Jamur Tiram

Memenuhi permohonan saudara :

Nama : MUHAMMAD BADRUS SOLIKHIN
NIM : 125070201131006
Fakultas : FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG

1. Perihal determinasi tanaman jamur tiram

Kingdom : Fungi
Divisi : Basidiomycotina
Kelas : Homobasidiomycetes
Bangsa : Agaricales
Suku : Tricholomataceae
Marga : Pleurotus
Jenis : *Pleurotus ostreatus* (Jacq. ex. Fr.) P. Kumm

2. Deskripsi : Tangkai dari tubuh buah tumbuh menyamping. Tudung jamur berubah warna dari hitam, abu-abu, coklat, hingga putih. Permukaan tudung jamur licin, diameter 5-20 cm. Spora berbentuk batang, ukuran 8-11 x 3-4 μ m, miselia berwarna putih. Biasa tumbuh pada batang kayu yang sudah lapuk.

3. Nama Simplisia : Jamur Tiram.

4. Kandungan Kimia : Protein, air, karbohidrat, vitamin B1 (tiamin), vitamin B2 (riboflavin), vitamin C, vitamin D2 (ergosterol), niasin, berbagai mineral (seperti seng, fosfor, zat besi, kalsium, natrium, kalium, magnesium, mangan, molibdenum, dan kobalt), dan 9 jenis asam amino (lisin, metionin, triptofan, threonine, valin, leusin, isoleusin, histidin, dan fenilalanin).

5. Penggunaan : Penelitian (Program Kreativitas Mahasiswa).

6. Daftar Pustaka

- Gunawan, A.W. 2000. *Usaha Pembibitan Jamur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Parlindungan, A.K. 2000. Pengaruh konsentrasi urea dan TSP di dalam air rendaman baglog alang-alang terhadap pertumbuhan dan produksi jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Dosen UNRI*. Pekanbaru, September 2000.
- Sumarmi. 2006. Botani dan tinjauan gizi jamur tiram putih. *Jurnal Inovasi Pertanian* 4(2):124-130.

Demikian surat keterangan determinasi ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batu, 28 April 2015

Ketua UPT Materia Medica Batu



Dr. Husein M. Art. M.Kes.
NIP. 19611202 199103 1 003



Lampiran 6. Pernyataan Keaslian Tulisan**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Badrus Solikhin

NIM : 125070201131006

Program Studi : Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

menyatakan dengan ini sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil-alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 29 Maret 2016

Yang membuat pernyataan,

Muhammad Badrus Solikhin

NIM. 125070201131006

Lampiran 7. Curriculum Vitae



Nama	Muhammad Badrus Solikhin
Kewarganegaraan	WNI
Tempat/Tanggal lahir	Malang, 02 Desember 1993
Jenis Kelamin	Laki-laki
Agama	Islam
Status Perkawinan	Belum menikah
Alamat	Ngampel Tanjung Sari, Rt: 16, Rw: 02 Kec: Taman, Kab: Sidoarjo 651257 Jln. Terusan Sigura-gura Perum: POHARIN Blok F No. 63 Kec: Lowokwaru Malang
Telepon	+6283848305204
E-mail	harrybadrus@gmail.com

Pendidikan

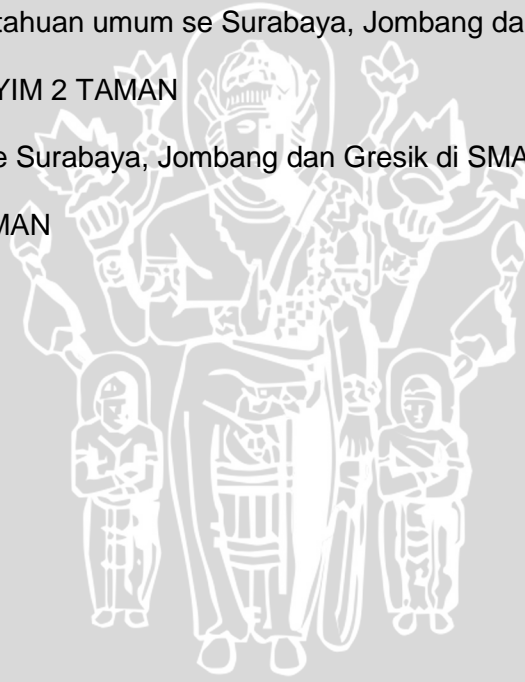
1998 - 2000	TK DHARMA WANITA
2000 – 2006	MI AL-HIKMAH TANJUNG SARI
2006 - 2009	SMP YPM 3 TAMAN
2009 - 2012	SMAN 1 TAMAN
2012 - Skrng	S1 ILMU KEPERAWATAN K3LN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Pengalaman Organisasi , Kepanitiaan dan Pelatihan

1. Pramuka di SMAN 1 TAMAN
2. PMR di SMAN 1 TAMAN
3. LKI (Lembaga Kerohanian Islam) di Fakultas Kedokteran Universitas Brwajaya
4. Ketua ACARA dari SOM 3 (School Of Mentoring) di Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya 2014
5. Sebagai MC SOM 2 (School Of Mentoring) di Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya 2014
6. Staff Divisi Perkap PEMILWA HIMKAJAYA Fakultas kedokteran UB 2013
7. Kordi Perkap MIB (Mentoring Intensif Bersama) Fakultas Kedokteran UB 2013
8. Pelatihan Seminar Bisnis Marketing

Prestasi dan Penghargaan

1. Peringkat 1 paralel se SMP YPM 3 TAMAN kelas VII
2. Peringkat 1 paralel se SMP YPM 3 TAMAN kelas VIII
3. Perwakilan Olimpiade Matematika Tingkat Provinsi
4. Juara 1 lomba English Presentation se Kabupaten
5. Juara 1 Lomba PBB se Kabupaten
6. Juara 1 pengetahuan umum se Kabupaten
7. Juara 1 Pengetahuan umum se Surabaya, Jombang dan Gresik di SMA WACHID HASYIM 2 TAMAN
8. Juara 3 PBB se Surabaya, Jombang dan Gresik di SMA WACHID HASYIM 2 TAMAN



Lampiran 8. Dokumentasi





