

**BIOLOG**

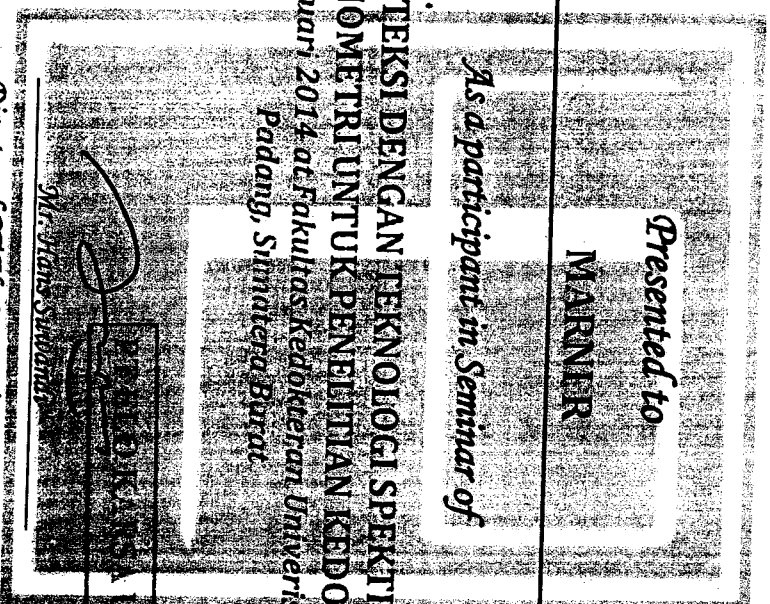
**NUMC™**

# Certificate



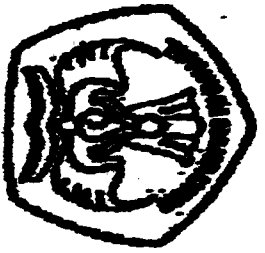
**PT Elo Karsa Utama**  
*Serving the needs of biotechnology*

**"APLIKASI DETEKSI DENGAN TEKNOLOGI SPEKTRO, FLUORO,  
DAN LUMINOMETRI UNTUK PENELITIAN KEDOKTERAN"**  
*Held on 10 Januari, 2014 at Fakultas Kedokteran Universitas Andalas  
Padang, Sumatera Barat*



*Director of PT Elo Karsa Utama*

**PT ELO KARSA UTAMA**  
**SCIENTIFIC**



**UPT. LABORATORIUM DASAR & SENTRAL  
UNIVERSITAS ANDALAS PADANG**

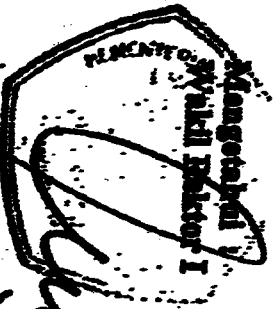
**Sertifikat**

Diberikan Kepada

*Marni R*

Sebagai Peserta

Acara Pelatihan Alat X-Ray Diffraction (XRD) dan Scanning Electron Microscope (SEM)  
pada UPT. Laboratorium Dasar & Sentral Universitas Andalas



**Dr. Ir. Robyn Anas Jumali, MT**  
NIP. 196302211989031002

Padang, 25 Februari 2015  
Ketua Pelaksana

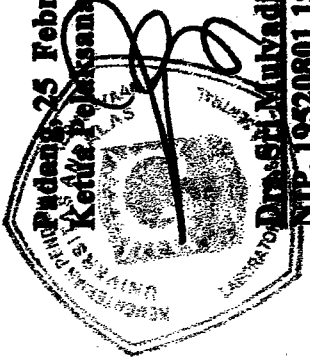
**Dr. Sri Mahadi D. Bang, M.Si**  
NIP. 196206011965107001



**ACARA PELATIHAN ALAT X-RAY DIFFRACTION (XRD) DAN SCANNING ELECTRON MICROSCOPE (SEM)  
PADA UPT. LABORATORIUM DASAR DAN SENTRAL  
UNIVERSITAS ANDALAS TEL. 25 FEBRUARI 2015**

NO	PEMATERI	WAKTU
1.	Islah Makbul	1 Jam
2.	Wendy Nuari Hastawi	1 Jam
3.	Hartoyo	1 Jam
	<b>Jumlah</b>	<b>3 Jam</b>

Pondok, 25 Februari 2015  
Ketua Pelaksana



Drs. Sri Mulvadi Dt. Basa, M.Si  
NIP. 195208011986101001



# CERTIFICATE

The management of PT Roche Indonesia - Diagnostics Division certifies that

Marni R

Anatomic Pathology Department, RSI Ibnu Sina YARSI, Padang

has successfully completed operator training on

**automation in IHC - Ventana BenchMark GX**

At RSI Ibnu Sina YARSI, Padang - November, 26<sup>th</sup> - 29<sup>th</sup> 2013

**P.T. Roche Indonesia**

**Kutut WB. Sulistio, M.S.M**  
*Professional Service Manager*

**Anne M Putri, S.Si**  
*Trainer*

# Konferensi Kerja Nasional Ke-IX

PERHIMPUNAN DOKTER SPESIALIS  
PATOLOGI ANATOMI

HOTEL SAHID KUSUMA RAYA, SOLO  
7, 8, 9 OKTOBER 2002

Menyampaikan Penghargaan Kepada

*M. Rini, R.*

Sebagai

Presidensi / Peserta / Moderasi / Co-Moderasi  
Pada Kursus Teknis Histopatologi / Sitriner Sitologi  
Solo, 6 Oktober 2002

Kedua

(Dokter Made Nasar Sp.PA)

No. 10/DepPA-FKUI/2008

# Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia Departemen Patologi Anatomi

Menyatakan bahwa

*Sdr. Marni R.*

telah mengikuti Pendidikan / Pelatihan

*Imunofloresensi*

di Departemen Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia  
sejak tanggal 4 sampai dengan 29 Februari 2008

Jakarta, 29 Februari 2008.

Ketua Departemen,



Endang SR. Hardjoiukto, MS., SpPA(K),  
NIP. 130 683 856.



## BAHAN PENDIDIKAN KURSUS :

### I. TEORI

1. Imunogen  
  - Prinsip dasar
  - Metode elik dan inelik (PAP-Avidin Biotin)
  - Persyaratan pilihan
  - Prosedur dan kontrol
  - Antibodi
  - Antigen Retrieval
2. Imunofluoresensi  
  - Prinsip dasar
  - Metode elik dan inelik
  - Prosedur dan kontrol
1. Imunocytin  
  - Short incubation & overnight incubation dengan dan tanpa "antigen retrieval"
2. Imunofluoresensi  
  - Metode Indirect
3. Slide coating
4. Pemanangan kemampuan laboratorium imunohistokimia.

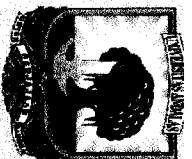
### II. PRAKTIKUM



Jakarta, 29 Februari 2008

Simpunan Pendidikan,

Endang Sri Handjuntika, MS., SpPAM  
NIP. 130.693.856



**UNIT PENELITIAN DAN KEGIATAN ILMIAH (UPKI)  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS**

**Sertifikat**  
**Seminar Ilmu Dasar**

**Tema :**

*From the Basic to Clinic and Community*

**Diberikan kepada :**

**„Marni R.“**

**Sebagai : PESERTA**

Rabu, 19 Desember 2012 di Aula Fakultas Kedokteran Universitas Andalas

**Pembicara :**

1. Prof. dr. Nur Indrawati Lipoeto, MSc, Ph.D, SpGK
2. Prof. dr. Fadil Oenzil, PhD, SpGK

**PLT Dekan**

Prof. dr. Fadil Oenzil, PhD, SpGK

**Ketua UPKI**

dr.Zulkarnain Edward, M.S, PhD

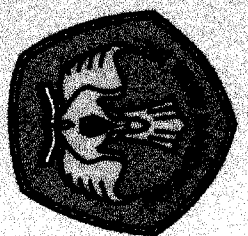
**Ketua Pelaksana**

Dr.Eti Yertzel, M.S





**UNIT PENELITIAN DAN KEGIATAN ILMIAH (UPKI)  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS**



**Sertifikat**

diberikan kepada :

**Marni R**

partisipasinya pada :

**MINAR ILMU DASAR**

na :

**LIKASI NUTRIGENOMIK DALAM BIDANG PENELITIAN**

5, 14 Juni 2012 di Aula Fakultas Kedokteran Universitas Andalas

bicara :

Ahmad Hamim Sadewa, Ph.D.

.dr. Delmi Sulastri, M.S., Sp.GK.

gai :

**PESERTA**

*[Signature]*

*[Signature]*

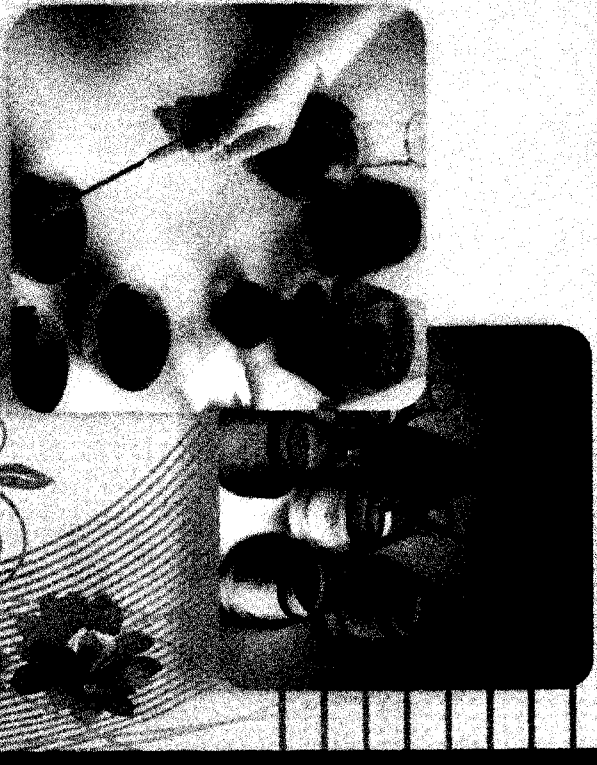
**dr. Zulkarnain Edward, M.S., Ph.D.**

Ketua UPKI

*[Signature]*

**Dr. Eri Yertzel, M.S.**

Ketua Panitia



**Dr. Masrul, M.Sc., Sp.GK.**  
Dekan



# FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS UNIT PENELITIAN DAN KEGIATAN ILMIAH (UPKI)

## Sertifikat

*Diberikan Kepada*

*Marni R*

*Selagai*

**PESERTA**

dalam "**Seminar Ilmu Dasar**" dengan topik :

1. Functional cellular and structural morphology of endocrine organs
2. Morphological methods for cell and tissue observation-confocal laser microscopy and electron microscopy

### **PEMBICARA :**

Prof. Takashi Yashiro, MD, PhD (Jichi Medical University, Jepang)

Padang, 02 April 2012

Fakultas Kedokteran Universitas Andalas

Dekan

Dr.dr.Masrul,MSc,SpGK

Ketua UPKI

dr. Zulkarnain Edward, MS, PhD

Ketua Pelaksana

Dr. Eti Yelizel, MS



# INDOSNERGI UTAMA MANDIRI

In Association with FK Universitas Andalas

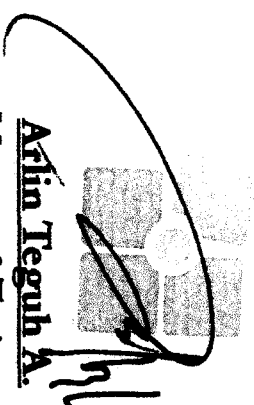
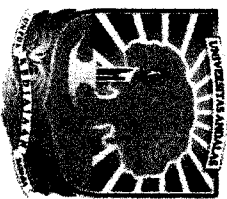
Hereby to certify that

**MARNI R**

Has satisfactorily completed the two days training of excellent service

# Good to Great Service

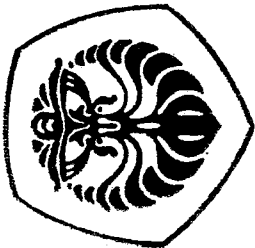
Padang, 28<sup>th</sup> - 29<sup>th</sup> October 2017



**Arlin Teguh A.**

Master of Trainer  
Licensed Master NLP Pract.

No. : SD/96/JKT/003



**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS INDONESIA**  
**dan**  
**YAYASAN KANKER INDONESIA**



Menerangkan

.....  
**SP. Saetji SP. Prasyd**.....

Lahir di .....**SP. Acharya**..... Tanggal **25** **SP. Desember** 1968  
**G**

Telah mengikuti PENDIDIKAN SITOTEKNISI

Tingkat : .....**SP. Dasar**.....

Berlangsung dari tanggal **6** **SP. Mei** 1996 s/d **28** **SP. Juni** 1996  
**G**

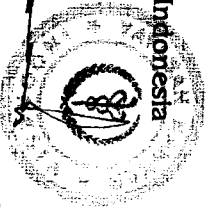
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS INDONESIA

DI BAGIAN PATOLOGI ANATOMIK

Fakultas Kedokteran U I  
Bagian Patologi Anatomiik  
Kepala,

Prof. dr. H. Achmad Tjarta, DSPA.

Yayasan Kanker Indonesia  
Ketua,



Ny. K. Umar Wirhadikusumah

Pendidikan Sitoteknisi  
Pimpinan,

Wagini M. Halimun, DSPA.

**BAHAN PENDIDIKAN :**

1. Administrasi laboratorium
2. Fungsi dan penggunaan alat-alat laboratorium
3. Tehnik pembuatan dan pulasan sediaan apus
4. Struktur dan fungsi sel
5. Sel darah dan jaringan
6. Anatomi dan histologi alat kelamin wanita
7. Sitologi normal alat kelamin wanita
8. Sitologi hormonal
9. Degenerasi - Radang - Infeksi dan regenerasi
10. Atipia dan displasia sel
11. Sitologi keganasan alat kelamin wanita

Kegiatan belajar mengajar : 232 jam = 5,25 SKS.

**PRESTASI PESERTA :**

- Teori : B (Baik)
- Praktek : B (Baik)





# SERTIFIKAT

Diberikan Kepada :

**MARNI R.**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

Sebagai

**Peserta**

Bimbingan Teknis dan Pelatihan

Keselamatan dan Kesehatan Kerja Laboratorium

Diselenggarakan oleh

Persatuan Pranata Laboratorium Pendidikan Indonesia

Bekerjasama dengan

Universitas Andalas

Pada tanggal 10-12 Agustus 2017

Padang, 12 Agustus 2017

Wakil Rektor I  
Universitas Andalas

DACHRIYANUS  
NIP. 196901211994031001

Ketua Umum PPLPI

IMAM SAUKANI, ST  
NIK 35 73 451 00001

## DAFTAR MATERI

No	Materi	Jam Pelajaran	Metode
1	Materi Pendahuluan	2	Kelompok
2	Pengenalan dan Management K3 Laboratorium	4	Tatap Muka
3	Praktek Penyusunan Formulir Perencanaan dan Identifikasi K3 di Laboratorium	3	Mandiri
4	Visitasi ke Laboratorium Universitas Andalas	4	Kelompok
5	Pemahaman Teknik Inspeksi K3 di Laboratorium	4	Tatap Muka
6	Praktek Penyusunan Formulir Inventaris K3 dan Laporan Hasil Inspeksi K3 di Laboratorium	3	Mandiri
7	Sistem Dokumentasi K3 di Laboratorium	4	Tatap Muka
8	Praktek Pembuatan Formulir K3 di Laboratorium	3	Mandiri
9	Program dan Komitmen Ditjen SDID pada Penerapan Sistem Manajemen K3 di Laboratorium Perguruan Tinggi Negeri	2	Tatap Muka
10	Penulisan Makalah Ilmiah K3 di Laboratorium	3	Mandiri
Total jam pelajaran		32	