

**LAPORAN**  
**KEGIATAN**  
**PERTEMUAN ILMIAH TAHUNAN IKATAN**  
**APOTEKER INDONESIA 2018**

**DR. APRILITA RINA YANTI EFF., M.BIOMED., APT.**

**NIP 215020572**

**WAKTU**

**: 19-21 APRIL 2018**

**TEMPAT ACARA**

**: HOTEL LABERSA  
PEKANBARU- INDONESIA**

**FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**  
**2018**

## **A. PENDAHULUAN**

Kegiatan Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesia (PIT IAI) 2018 ini diselenggarakan sebagai ajang peningkatan ilmu pengetahuan kefarmasian terkini bagi seluruh Apoteker di Indonesia dan Kongres XX IAI yang akan diikuti oleh seluruh Pengurus Pusat dan Daerah Ikatan Apoteker Indonesia. Kegiatan ini diharapkan akan menjadi Forum yang dapat digunakan sebagai sarana bertemu Akademisi, Praktisi, Regulator dan Organisasi Profesi kefarmasian untuk menghasilkan ide-ide dan kerjasama baru dalam rangka meningkatkan peran dan eksistensi Apoteker Indonesia di masa yang akan datang

## **B. TUJUAN KEGIATAN**

Kegiatan ini bertujuan untuk: peningkatan ilmu pengetahuan kefarmasian terkini bagi seluruh Apoteker di Indonesia dan pertukaran informasi mengenai riset yang sudah dilakukan melalui presentasi ilmiah baik oral maupun poster.

## **WAKTU DAN TEMPAT**

Hari/Tanggal : Kamis-Sabtu, 19-21 April 2018

Tempat : Ballroom Hotel Labersa

Pekanbaru- Indonesia

## **SUSUNAN ACARA (Lampiran 1 )**

### **Target:**

Melalui interaksi dan berbagi pengalaman dari para pakar dalam bidang farmasi diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan kefarmasian terkini bagi seluruh Apoteker di Indonesia dan pertukaran informasi mengenai riset yang sudah dilakukan melalui presentasi ilmiah baik oral maupun poster

### **Out put:**

- Materi hari pertama adalah pembukaan acara dan pameran, dilanjutkan pada siang harinya dengan presentasi oral dan poster atau symposium 1-8 yang berjalan secara paralel

- Materi hari ke 2, pada pagi hari presentasi oral dan simposium 9-18 yang berjalan secara parallel, pada siang hari dilanjutkan dengan presentasi oral dan poster atau symposium 19-21 atau workshop yang berjalan secara paralel
- Materi hari ke 3 adalah presentasi oral atau workshop 22-34 atau symposium 8-9 yang berjalan secara parallel dan siang harinya dilanjutkan dengan penutupan acara.

Outcome

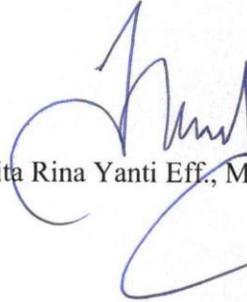
- Meningkatnya pengetahuan mengenai perkembangan ilmu kefarmasian terkini
- Terjalinnya relasi sesama sejawat farmasi

Mengetahui



Ir. Roesfiansjah Rasjidin, MT., Ph.D

Jakarta, 23`april 2018



Dr. Aprilita Rina Yanti Eff., M.Biomed., Apt.

KAMIS, 19 APRIL 2018

JAM	RUANGAN									
	Ballroom Kamar 1	Ballroom Kamar 2	FC Room	Meeting Room 5-6	Meeting Room 4	Meeting Room 3	Meeting Room 2	Meeting Room 1	Clove Lounge	Executives lounge
<i>Kapasitas</i>	400	400	150	150	80	80	50	50	30	30
08.00 – 12.00	PEMBUKAAN PIT & PAMERAN 2018									
12.00 – 13.30	<i>Istirahat, Shalat, dan Makan Siang</i>									
13.30 – 15.00	Simposium 1	Simposium 2	Simposium 3	Simposium 4 13.30 – 15.30	Workshop 1	Workshop 2	Oral Presentation	Oral Presentation	Oral Presentation	Oral Presentation
15.00 – 15.30	<i>Rehat Kopi</i>									
15.30 – 17.00	Simposium 5	Simposium 6	Simposium 7	Simposium 8	Workshop 1	Workshop 2	Oral Presentation	Oral Presentation	Oral Presentation	Oral Presentation

**Topik Simposium & Workshop:**

**Simposium 1:** *Seminat Farmasi Masyarakat / Farmasi Rumah Sakit / Farmasi Kesehatan Masyarakat*

Sesi 1 Peran Apoteker dalam *Sport Science & Sport Medicine* (Dr Tommy, Atlet, Drs. Pujiyanto, Apt. M.M, Drs. Nurul Falah Eddy Pariang, Apt., Farhan)

**Simposium 2:** *Seminat Farmasi Industri / Farmasi Rumah Sakit / Farmasi Kesehatan Masyarakat*

Sesi 1 Peran Apoteker di Era JKN-BPJS:

1. Lima Tahun Perjalanan e-katalog (Dra. Engko Sosialine M, Apt.)
2. *Impact JKN-BPJS Terhadap Industri Farmasi* (Drs. Pre Agusta Siswanto, Apt., M.B.A.)
3. Pelayanan Kefarmasian di Era Jaminan Kesehatan Nasional (Lusy Noviani, S.Si., M.M., Apt.)

**Simposium 3:** *Seminat Farmasi Industri / Farmasi Distribusi / Farmasi Rumah Sakit / Farmasi Kesehatan Masyarakat / Farmasi Masyarakat*

Sesi 1 *Serialisation & Track and Trace Regulation - Challenges & Opportunities:*

1. Kebijakan dan Implementasi Sistem *Track and Trace* (Roby Darmawan, M.Eng.)
2. Penerapan Teknologi Serialisasi pada Sistem *Track and Trace* (Hindra Hindarsah, ST.)

**Simposium 4:** *Seminat Farmasi Kesehatan Masyarakat*

Tenaga Farmasi di Puskesmas:

1. Optimalisasi Peran Apoteker dalam Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas (Dr. Dra. Agusdini Banun S., Apt., MARS.)
2. Formasi Apoteker di Puskesmas: Antara Harapan dan Kenyataan (Dra. Neny Rochyany, S.Si, Apt, M.Si.)
3. Tantangan dan Daya Dukung Apoteker dalam Akreditasi Puskesmas (Dra. Meinarwati, Apt., M.Kes.)

**Simposium 5:** *Seminat Farmasi Masyarakat / Farmasi Rumah Sakit / Farmasi Kesehatan Masyarakat*

Sesi 2 Peran Apoteker dalam *Sport Science & Sport Medicine* (Dr Tommy, Atlet, Drs. Pujiyanto, Apt. M.M, Drs. Nurul Falah Eddy Pariang, Apt., Farhan)

**Simposium 6:** *Seminat Farmasi Industri / Farmasi Rumah Sakit / Farmasi Kesehatan Masyarakat*

Sesi 2 Peran Apoteker di Era JKN-BPJS:

1. Lima Tahun Perjalanan e-katalog (Dra. Engko Sosialine M, Apt.)
2. *Impact JKN-BPJS Terhadap Industri Farmasi* (Drs. Pre Agusta Siswanto, Apt., M.B.A.)
3. Pelayanan Kefarmasian di Era Jaminan Kesehatan Nasional (Lusy Noviani, S.Si., M.M., Apt.)

**Simposium 7:** *Seminat Farmasi Industri / Farmasi Distribusi / Farmasi Rumah Sakit / Farmasi Kesehatan Masyarakat / Farmasi Masyarakat*

Sesi 2 *Serialisation & Track and Trace Regulation - Challenges & Opportunities:*

1. Penggunaan Sistem *Barcode* pada Penerapan Sistem *Track and Trace* (Okkeu R. Solichin & Kumoro Wijanarko, M.M.)
2. Implementasi Sistem Serialisasi di Pabrik Farmasi (Tia Mutianingsih)

**Simposium 8:** *Seminat Farmasi Rumah Sakit*

ARNI: *The new Horizon in Heart Failure Management:*

1. *Angiotensin Receptor and Nephilysin Inhibitor (ARNI): NEW Class in Heart Failure Management* (Prof. Dra. Arini Setiawati, Ph.D.)
2. *New Paradigm in Heart Failure Management and Update from latest guidelines* (Dr. Marulam M Panggabean, SpPD-KKV, SpJP, FINASIM)

**Workshop 1:** *Seminat Farmasi Rumah Sakit*

Merancang Penelitian Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit (Dra. Siti Farida, Sp.FRS., Apt. & Dr. Rizka Andalusia, M.Pharm., MARS, Apt.)

**Workshop 2:** *Seminat Farmasi Rumah Sakit*

Terapi Insulin pada Pasien DM Tipe II:

1. Inisiasi dan Intensifikasi Dini dengan Insulin pada Pasien DM Tipe II untuk mencegah Komplikasi (Dr.Hikmat Permana, dr, SpPD-KEMD)
2. Peranan Farmasi: Kendali Mutu dan Kendali Biaya dalam Terapi Insulin pada Penanganan DM Tipe II di Era JKN (Prastuti Soewondo, PhD)
3. *Workshop:*
  - Cara Penggunaan Insulin
  - Edukasi pasien mengenai Penggunaan Insulin
  - Monitoring penggunaan insulin pada pasien DM tipe II

JUMAT, 20 APRIL 20

JAM	RUANGAN										
	Ballroom Kamar 1	Ballroom Kamar 2	Ballroom Kamar 3	FC Room	Meeting Room 5-6	Meeting Room 4	Meeting Room 3	Meeting Room 2	Meeting Room 1	Clove Lounge	Executives lounge
<i>Kapasitas</i>	400	400	400	150	150	80	80	50	50	30	30
08.00 – 09.30	Simposium 9	Simposium 10	Simposium 11	Simposium 12	Simposium 13	Workshop 3	Workshop 4				
09.30 – 10.00	<i>Rehat Kopi</i>										
10.00 – 11.30	Simposium 14	Simposium 15	Simposium 16	Simposium 17	Simposium 18	Workshop 3	Workshop 4	Oral Presentation	Oral Presentation	Oral Presentation	Oral Presentation
11.30 – 13.30	<i>Istirahat, Shalat, dan Makan Siang</i>										
13.30 – 15.00	Simposium 19	Simposium 20	Simposium 21	Workshop 5	Simposium 22 13.30 – 14.30 Simposium 23 14.30 – 15.30	Workshop 6	Workshop 7	Oral Presentation	Oral Presentation	Oral Presentation	Oral Presentation
15.00 – 15.30	<i>Rehat Kopi</i>										
15.30 – 17.00				Workshop 5	Simposium 24 15.45 - 16.45	Workshop 6	Workshop 7	Oral Presentation	Oral Presentation	Oral Presentation	Oral Presentation

**Topik Simposium & Workshop:**

**Simposium 9:** Umum – Semua Seminar

Transformasi Digital dalam Layanan Farmasi yang Mengedepankan Etika, Mutu, dan Layanan Profesi untuk Kemudahan Pasien (dr. Devina Nova Estikaratri)

**Simposium 10:** Seminar Farmasi Distribusi / Farmasi Masyarakat

Transaksi Produk Farmasi Secara *Online*, Antara Peluang dan Tantangan:  
1. Aspek Pengawasan Transaksi *Online* Produk-Produk Farmasi (Dra. Hardaningsih, Apt, MHSM)  
2. Peluang dan Tantangan Transaksi *Online* di Distribusi Farmasi (Dedy Ardiansyah)

**Simposium 11:** Umum – Semua Seminar

Pembentukan Deputi Bidang Penindakan, Salah Satu Keseriusan BPOM Memberantas Kejahatan Obat dan Makanan Ilegal (Hendri Siswadi, S.H.)

**Simposium 12:** Seminar Farmasi Industri

*Regulation Update on Bioequivalency /* Sosialisasi Regulasi Terbaru tentang Bioekuivalensi (Dra. Ratna Irawati, Apt., M.Kes.)

**Simposium 13:** Umum – Semua Seminar

Reformasi Peraturan berbasis Digital Industri Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan (Maura Linda Sitanggang, Apt., Ph.D.)

**Simposium 14:** Umum – Semua Seminar

Apoteker dalam Era Digitalisasi dan Konsumen Milenial:  
1. Pengaturan Pelayanan Kefarmasian secara Elektronik (e-farmasi) (Dra. R. Dettie Yulianti, Apt., M.Si.)  
2. Kesiapan Apoteker dalam Menghadapi Era Digitalisasi dan Kedatangan Konsumen Milenial (Jonathan Sudharta)

**Simposium 15:** Seminar Farmasi Rumah Sakit / Farmasi Kesehatan Masyarakat

1. *Nenoin: Management of Peripheral Neuropathy Symptoms with a Fixed Dose Combination of Vitamin B1, B6 and B12* (Dr. dr. Rizaldy Taslim Pinzon, MKes, SpS)

**Simposium 20:** Seminar Farmasi Masyarakat / Farmasi Kesehatan Masyarakat / Farmasi Rumah Sakit

Mitos dan Fakta Penanganan Luka Bakar (dr. Ferdinand, Sp.BP-RE)

**Simposium 21:** Seminar Farmasi Rumah Sakit / Farmasi Kesehatan Masyarakat

*Diabetes and Thyroid Management:*  
1. *Optimizing treatment in diabetes and thyroid - what we need to know* (Dr. Hendra Zufry SpPD KEMD)  
2. *Role of pharmacists in improving treatment adherence of diabetes and thyroid* (Prof. Dr. Zullies Ikwati, Apt.)

**Simposium 22:** Seminar Farmasi Kosmetik

*The Role of BPOM in Enabling Cosmetic Innovation* (Dra. Mayagustina Andarini, Apt., M.Sc.)

**Simposium 23:** Seminar Farmasi Kosmetik

*Management of Cosmetic Innovation* (Kilala Tilaar)

**Simposium 24:** Seminar Farmasi Kosmetik

*Nanotechnology Application in Herbal Cosmetic* (Dr. Tommy Julianto Butmi Effeni)

**Workshop 3:** Seminar Farmasi Obat Tradisional

Uji Pre-Klinik dan Klinik Menuju Fitofarmaka:  
1. Pedoman Uji Pre-Klinik dan Uji Klinik Obat Tradisional dan Fitofarmaka (Drs. Tepy Usia, M.Phil, Ph.D.)  
2. Pelaksanaan dan Pemanfaatan Uji Pre-Klinik dan Uji Klinik Obat Tradisional dan Fitofarmaka (Liana W. Susanto, M. Biomed.)  
3. Protokol Uji Pre-Klinik dan Uji Klinik Obat Tradisional dan Fitofarmaka (Prof. Dr. dr. Purwastyastuti, Sp.FK(K))

**Workshop 4:** Seminar Farmasi Industri

*Data Integrity & Risk Management* (Butet Manurung)

1. Penerapan *Data Integrity* sebagai bagian dari cGMP

KAMIS, 19 APRIL 2018

JAM	RUANGAN									
	Ballroom Kamar 1	Ballroom Kamar 2	FC Room	Meeting Room 5-6	Meeting Room 4	Meeting Room 3	Meeting Room 2	Meeting Room 1	Clove Lounge	Executives lounge
<i>Kapasitas</i>	400	400	150	150	80	80	50	50	30	30
08.00 – 12.00	PEMBUKAAN PIT & PAMERAN 2018									
12.00 – 13.30	<i>Istirahat, Shalat, dan Makan Siang</i>									
13.30 – 15.00	Simposium 1	Simposium 2	Simposium 3	Simposium 4 13.30 – 15.30	Workshop 1	Workshop 2	Oral Presentation	Oral Presentation	Oral Presentation	Oral Presentation
15.00 – 15.30	<i>Rehat Kopi</i>									
15.30 – 17.00	Simposium 5	Simposium 6	Simposium 7	Simposium 8	Workshop 1	Workshop 2	Oral Presentation	Oral Presentation	Oral Presentation	Oral Presentation

**Topik Simposium & Workshop:**

- Simposium 1:** *Seminat Farmasi Masyarakat / Farmasi Rumah Sakit / Farmasi Kesehatan Masyarakat*  
Sesi 1 Peran Apoteker dalam *Sport Science & Sport Medicine* (Dr Tommy, Atlet, Drs. Pujianto, Apt. M.M, Drs. Nurul Falah Eddy Pariang, Apt., Farhan)
- Simposium 2:** *Seminat Farmasi Industri / Farmasi Rumah Sakit / Farmasi Kesehatan Masyarakat*  
Sesi 1 Peran Apoteker di Era JKN-BPJS:  
1. Lima Tahun Perjalanan e-katalog (Dra. Engko Sosialine M, Apt.)  
2. *Impact JKN-BPJS Terhadap Industri Farmasi* (Drs. Pre Agusta Siswanto, Apt., M.B.A.)  
3. *Pelayanan Kefarmasian di Era Jaminan Kesehatan Nasional* (Lusy Noviani, S.Si., M.M., Apt.)
- Simposium 3:** *Seminat Farmasi Industri / Farmasi Distribusi / Farmasi Rumah Sakit / Farmasi Kesehatan Masyarakat / Farmasi Masyarakat*  
Sesi 1 *Serialisation & Track and Trace Regulation - Challenges & Opportunities*:  
1. *Kebijakan dan Implementasi Sistem Track and Trace* (Roby Darmawan, M.Eng.)  
2. *Penerapan Teknologi Serialisasi pada Sistem Track and Trace* (Hindra Hindarsah, ST.)
- Simposium 4:** *Seminat Farmasi Kesehatan Masyarakat*  
*Tenaga Farmasi di Puskesmas*:  
1. *Optimalisasi Peran Apoteker dalam Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas* (Dr. Dra. Agusdini Banun S., Apt., MARS.)  
2. *Formasi Apoteker di Puskesmas: Antara Harapan dan Kenyataan* (Dra. Neny Rochyany, S.Si, Apt. M.Si.)  
3. *Tantangan dan Daya Dukung Apoteker dalam Akreditasi Puskesmas* (Dra. Meinarwati, Apt., M.Kes.)
- Simposium 5:** *Seminat Farmasi Masyarakat / Farmasi Rumah Sakit / Farmasi Kesehatan Masyarakat*  
Sesi 2 Peran Apoteker dalam *Sport Science & Sport Medicine* (Dr Tommy, Atlet, Drs. Pujianto, Apt. M.M, Drs. Nurul Falah Eddy Pariang, Apt., Farhan)
- Simposium 6:** *Seminat Farmasi Industri / Farmasi Rumah Sakit / Farmasi Kesehatan Masyarakat*

**Sesi 2 Peran Apoteker di Era JKN-BPJS:**

1. Lima Tahun Perjalanan e-katalog (Dra. Engko Sosialine M, Apt.)
2. *Impact JKN-BPJS Terhadap Industri Farmasi* (Drs. Pre Agusta Siswanto, Apt., M.B.A)
3. *Pelayanan Kefarmasian di Era Jaminan Kesehatan Nasional* (Lusy Noviani, S.Si., M.M., Apt.)

**Simposium 7:** *Seminat Farmasi Industri / Farmasi Distribusi / Farmasi Rumah Sakit / Farmasi Kesehatan Masyarakat / Farmasi Masyarakat*  
Sesi 2 *Serialisation & Track and Trace Regulation - Challenges & Opportunities*:

1. *Penggunaan Sistem Barcode pada Penerapan Sistem Track and Trace* (Okkeu R. Solichin & Kumoro Wijanarko, M.M.)
2. *Implementasi Sistem Serialisasi di Pabrik Farmasi* (Tia Mutianingsih)

**Simposium 8:** *Seminat Farmasi Rumah Sakit*

*ARNI: The new Horizon in Heart Failure Management:*

1. *Angiotensin Receptor and Nephilysin Inhibitor (ARNI): NEW Class in Heart Failure Management* (Prof. Dra. Arini Setiawati, Ph.D.)
2. *New Paradigm in Heart Failure Management and Update from latest guidelines* (Dr. Marulam M Panggabean, SpPD-KKV, SpJP, FINASIM)

**Workshop 1:** *Seminat Farmasi Rumah Sakit*

*Merancang Penelitian Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit* (Dra. Siti Farida, Sp.FRS., Apt. & Dr. Rizka Andalusia, M.Pharm., MARS, Apt.)

**Workshop 2:** *Seminat Farmasi Rumah Sakit*

*Terapi Insulin pada Pasien DM Tipe II:*

1. *Inisiasi dan Intensifikasi Dini dengan Insulin pada Pasien DM Tipe II untuk mencegah Komplikasi* (Dr.Hikmat Permana, dr, SpPD-KEMD)
  2. *Peranan Farmasi: Kendali Mutu dan Kendali Biaya dalam Terapi Insulin pada Penanganan DM Tipe II di Era JKN* (Prastuti Soewondo, PhD)
3. *Workshop:*
- Cara Penggunaan Insulin
  - Edukasi pasien mengenai Penggunaan Insulin
  - Monitoring penggunaan insulin pada pasien DM tipe II

SABTU, 21 APRIL 2018

JAM	RUANGAN										
	Ballroom Kamar 1	Ballroom Kamar 2	Ballroom Kamar 3	FC Room	Meeting Room 5-6	Meeting Room 4	Meeting Room 3	Meeting Room 2	Meeting Room 1	Clove Lounge	Executives lounge
<i>Kapasitas</i>	400	400	400	150	150	80	80	50	50	30	30
08.30 – 10.00	Simposium 25	Simposium 26	Simposium 27	Simposium 28	Simposium 29	Workshop 8	Workshop 9	Oral Presentation	Oral Presentation	Oral Presentation	Oral Presentation
10.00 – 10.30	Rehat Kopi										
10.30 – 12.00	Simposium 30	Simposium 31	Simposium 32	Simposium 33 10.30 – 12.45	Simposium 34	Workshop 8	Workshop 9	Oral Presentation	Oral Presentation	Oral Presentation	Oral Presentation
12.00 – 13.30	Istirahat, Shalat, dan Makan Siang										
14.00 – 14.30	PENUTUPAN & PENGUMUMAN PEMENANG										

**Topik Simposium & Workshop:**

**Simposium 25:** Seminar Farmasi Industri / Farmasi Obat Tradisional / Farmasi Kosmetik  
1. Transformasi Industri Farmasi dan Industri Formulasi Menjadi Industri Berbasis Riset (Dra. Sadiyah, Apt., M.Kes.)

2. Perkembangan Riset Tanaman Obat di Sumatra untuk Mendukung Kemandirian Bahan Baku Obat dan Obat Tradisional (Prof. Dr. Dayar Arbain, Apt.)

**Simposium 26:** Umum – Semua Seminar

Sesi 1. Jaminan Produk Halal (JPH):

1. Update UU JPH dan Implementasinya (Prof. Ir. Sukoso, M.Sc., Ph.D)
2. Kajian Titik Kritis Kehalalan Obat (Prof. Dr. Slamet Ibrahim, DEA., Apt.)
3. Kebutuhan Obat Halal pada Jaringan Rumah Sakit Syariah (dr.H. Masyhudi AM, M.Kes.)

**Simposium 27:** Seminar Farmasi Rumah Sakit

Meningkatkan Kinerja Farmasi Rumah Sakit yang Menjamin Mutu dan Keselamatan: Mempersiapkan Rumah Sakit dalam Memenuhi Standar Pelayanan Kefarmasian dan Penggunaan Obat (PKPO) Berdasarkan SNARS Edisi 1 (Dr. dr. Sutoto, M. Kes.)

**Simposium 28:** Seminar Farmasi Obat Tradisional

Peningkatan Pemanfaatan Fitofarmaka dalam Pengobatan Formal melalui Fasilitas Integratif Pemerintah:

1. Peran Badan POM dalam Percepatan Pengembangan Fitofarmaka (Dra. Mayagustina Andarini, Apt., M.Sc.)
2. Dukungan Kementerian Kesehatan dalam Pemanfaatan Fitofarmaka sebagai Pelayanan Kesehatan Formal (Dr.dr. Ina Rosalina Dadan, Sp.A(K), M.Kes., M.HKes.)

**Simposium 29:** Seminar Farmasi Industri

*Drug Registration:*

1. Regulation Update of Indonesia Drug Registration (Dra. Togi Junice Hutadju, Apt. MHA)
2. Good Registration Management & Good Submission Practice (Ellen Wijaya & Marsella Lembayung)

**Simposium 30:** Umum – Semua Seminar

Penanganan KLB Difteri (dr. Vensya S.)

**Simposium 31:** Umum – Semua Seminar

Sesi 2. Jaminan Produk Halal (JPH):

1. Update UU JPH dan Implementasinya (Prof. Ir. Sukoso, M.Sc., Ph.D)

2. Kajian Titik Kritis Kehalalan Obat (Prof. Dr. Slamet Ibrahim, DEA., Apt.)

3. Kebutuhan Obat Halal pada Jaringan Rumah Sakit Syariah (dr.H. Masyhudi AM, M.Kes.)

**Simposium 32:** Umum – Semua Seminar

1. Mendukung Profesionalisme Apoteker Melalui Integrasi STRA Online dengan SIPA (Dr. Dra. Agudini Banun S., Apt., MARS)

2. Optimalisasi Peran *Agent of Change* GEMA CERMAT (Dra. R. Dettie Yulianti, Apt., M.Si.)

**Simposium 33:** Seminar Farmasi Kosmetik

*Panel session:*

1. The sweat gland as breakthrough target for anti-aging skin care of novel skin aging mechanism "Dermal cavitation" (Tomonobu Ezure, Ph.D)
2. Skin Microbiome (Amitabha Majumdar)
3. A Risk Assessment Based Approach for Cosmetic Safety Evaluation (Dr. Soga Kwon)

**Simposium 34:** Seminar Farmasi Rumah Sakit / Farmasi Kesehatan Masyarakat / Farmasi Masyarakat

*Pharmaceutical Care Update:*

1. Implementasi PK/PD pada Penggunaan Antibiotik (Dr. Widyati, M.Clin.Pharm., Apt.)
2. *Pharmaceutical Care* pada Pasien Geriatri (Dra. Yulia Trisna, M.Pharm., Apt.)
3. Penetapan dan Metode Pengukuran Indikator Mutu dalam Pelayanan Kefarmasian (Lusy Noviani, S.Si., M.M., Apt.)

**Workshop 8:** Seminar Farmasi Distribusi

GDP (*Warehouse, Transportation, and Cold Chain Management*)

1. Urgensi Sertifikasi CDOB dalam Distribusi Farmasi (Drs. Hanetje Gustaf Kakerissa, Apt.)
2. *Cold Chain Management* (Benhard Saragi)

**Workshop 9:** Seminar Farmasi Industri / Farmasi Distribusi / Farmasi Rumah Sakit / Farmasi Kesehatan Masyarakat / Farmasi Masyarakat

*Serialisation: From Challenge to Success* (Ian Haynes)



# Sertifikat

IKATAN APOTEKER INDONESIA

No: PIT-20180984/PESERTA

**PIT2018**  
Pertemuan Ilmiah Tahunan  
IKATAN APOTEKER INDONESIA

diberikan kepada:

**APRILITA RINA YANTI EFF**

sebagai:

**PEMAKALAH ORAL**

**25skp**

Nomor SK : 250/SK-SKP/PP.IAI/XI/2017.

dalam

PERTEMUAN ILMIAH TAHUNAN  
IKATAN APOTEKER INDONESIA 2018

dengan tema:

**Trusted Pharmacist for a Better Quality of Life**

**19 – 21 April 2018**

diselenggarakan di  
LABERSA GRAND HOTEL & CONVENTION CENTER  
Jl. Labersa, Kota Pekanbaru, Riau



**Drs. Nurul Falah Eddy Pariang, Apt.**  
Ketua Umum Ikatan Apoteker Indonesia

**PIT2018**

Pertemuan Ilmiah Tahunan  
IKATAN APOTEKER INDONESIA

**Drs. Sri Wahyono, Apt.**  
Ketua Panitia Pelaksana

**Esa Unggul Esa Unggul Esa Unggul Esa Unggul**



**PIT 2018**  
Pertemuan Ilmiah Tahunan  
IKATAN APOTEKER INDONESIA

Trusted Pharmacist for a Better Quality of Life

Kepada Yth.

**Aprilita Rina Yanti Eff**

Segenap Panitia Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesia 2018  
mengucapkan

**TERIMA KASIH**

Atas partisipasi dan dukungan Saudara sebagai *oral presenter*.  
Semoga kita berjumpa lagi di acara PIT IAI di tahun-tahun selanjutnya.

Hormat kami,



Drs. Nurul Falah Eddy Pariang, Apt.  
Ketua Umum Ikatan Apoteker Indonesia



Drs. Sri Wahyono, Apt.  
Ketua Panitia Pelaksana

Esa Unggul Esa Unggul Esa Unggul Esa Unggul



# Sertifikat

IKATAN APOTEKER INDONESIA

No: PIT-20180984/PESERTA

**PIT2018**  
Pertemuan Ilmiah Tahunan  
IKATAN APOTEKER INDONESIA

diberikan kepada:

**APRILITA RINA YANTI EFF**

sebagai:

**PESERTA**

**25skp**

Nomor SK : 250/SK-SKP/PP.IAI/XI/2017.

dalam

PERTEMUAN ILMIAH TAHUNAN  
IKATAN APOTEKER INDONESIA 2018

dengan tema:

**Trusted Pharmacist for a Better Quality of Life**

**19 – 21 April 2018**

diselenggarakan di  
LABERSA GRAND HOTEL & CONVENTION CENTER  
Jl. Labersa, Kota Pekanbaru, Riau



**Drs. Nurul Falah Eddy Pariang, Apt.**  
Ketua Umum Ikatan Apoteker Indonesia

**PIT2018**

Pertemuan Ilmiah Tahunan  
IKATAN APOTEKER INDONESIA

**Drs. Sri Wahyono, Apt.**  
Ketua Panitia Pelaksana