

LAPORAN PERJALANAN DINAS
13th ASIAN CONGRESS OF NUTRITION 2019
“Nutrition and Food Innovation for Sustained Well-Being”
3th – 7th Agustus 2019 | Bali | Indonesia



Oleh:
Putri Ronitawati, SKM, M.Si, RD
208100381

FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU GIZI
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
2019

KATA PENGANTAR

Dengan Rahmat Allah SWT saya dapat menyelesaikan perjalanan dinas ke Denpasar Bali dalam rangka menghadiri 13th Asian Congress Of Nutrition 2019 “Nutrition and Food Innovation for Sustained Well-Being” sebagai peserta “Oral Presentation”. Adapun kegiatan ini di selenggarakan pada tanggal 03–07 Agustus 2019 di Bali International Convention Centre, Bali. ACN merupakan Asian Congress of Nutrition (ACN) adalah kongres FANS (Federation of Asian Nutrition Societies) yang dilaksanakan setiap empat tahun, yang dimaksudkan untuk mendorong pertukaran ilmiah antara peneliti pangan dan gizi, akademisi dan profesional dari negara-negara Asia dan di seluruh dunia. Kami mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak Universitas Esa Unggul dan Yayasan Kemala Bangsa dan biro-biro terkait atas terlaksananya perjalanan dinas ini. Semoga hasil Laporan perjalanan dinas kami selama berada ditempat kegiatan dapat berguna untuk pihak-pihak yang mempunyai kepentingan.

Terima kasih

Putri Ronitawati

BAB 1

LATAR BELAKANG PERJALANAN DINAS

Asian Congress Of Nutrition 2019 (ACN) merupakan congress yang rutin dilaksanakan rutin setiap 4 tahun sekali. Kongress ini dilaksanakan bertujuan untuk meningkatkan kerjasama dan pertukaran informasi antara para peneliti, akademisi maupun praktisi di bidang gizi dan pangan dari seluruh Asia hingga dunia. Sejak 1971, ACN sudah rutin dilaksanakan di beberapa Negara salah satunya adalah Indonesia.

Previous City of ACN	
1971	Hyderabad, India
1973	Manila, Philippines
1980	Jakarta, Indonesia
1983	Bangkok, Thailand
1987	Osaka, Japan
1991	Kuala Lumpur, Malaysia
1995	Beijing, China
1999	Seoul, Korea
2003	New Delhi, India
2007	Taipei, Taiwan
2011	Singapore
2015	Yokohama, Japan

Untuk penyelenggaraan ACN ke-13 Indonesia dipercaya sebagai tuan rumah lagi sejak 1980. Tema yang diangkat pada ACN ke-13 adalah “Nutrition and Food Innovation for Sustained Well-Being”. Tema ini diangkat karena Gizi merupakan pusat dari pembangunan berkelanjutan; dan tidak ada peningkatan Gizi yang hebat tanpa inovasi dan kepemimpinan yang hebat; serta tidak ada inovasi gizi yang hebat tanpa peneliti hebat dan komunikasi hebat. Oleh karena itu, tujuan kongres adalah untuk mempromosikan gizi dan inovasi makanan dan untuk mendorong pertukaran ilmiah di antara para peneliti dan profesional makanan, gizi dan kesehatan di Asia dan di seluruh dunia. ACN juga dapat menjadi tempat bagi para mahasiswa

dan peneliti gizi muda untuk bertemu dan berdiskusi dengan para peneliti hebat dan pemimpin hebat di dunia nutrisi.

Program ACN terdiri dari simposium dan lokakarya termasuk sesi pleno undangan, kuliah khusus dan debat tentang masalah saat ini, inovasi dan pengembangan gizi dan makanan; serta pameran, kunjungan lapangan, program sosial dan pertunjukan budaya. Adapun rundown acara lengkap sebagai berikut:

	Saturday (3 August)	Sunday (4 August)	Monday (5 August)	Tuesday (6 August)	Wednesday (7 August)	
	International Young Food and Nutrition Leadership (iYouLead) Training & Workshop					
07.00-08.00			Light Exercise, Breakfast, Cultural Performance and Meet and Greet Your Professors			
08.00-09.00	Re-Registration	Satellite Meetings	Plenary 2	Plenary 4	Plenary 6	
09.00-09.30			Break, Poster, Exhibition	Break, Poster, Exhibition	Break, Poster, Exhibition, New FANS Meeting	
09.30-11.00			Symposium	Symposium	Symposium	
11.00-12.00			Symposium	Symposium	Symposium	
12.00-12.30			Break and Exhibition	Break, Poster, Exhibition	Break, Poster, Exhibition	Break, Poster, Exhibition
12.30-13.30			Lunch Symposium	Lunch Symposium	Lunch Symposium	
13.30-14.00			Break and Exhibition	Break, Poster, Exhibition	Break, Poster, Exhibition	Break, Poster, Exhibition
14.00-15.00		Opening Ceremony of ACN 2019 and Cultural Performance	Plenary 3	Plenary 5	Plenary 7	
15.00-15.30		Plenary 1	Break, Poster, Exhibition	Break, Poster, Exhibition	Closing Ceremony of ACN 2019 and iYouLead	
15.30-16.00		Break and Exhibition	Symposium	Symposium		
16.30-17.00		FANS Executive Council Meeting	Symposium	Symposium		
17.00-18.00						
18.00-19.00		Welcoming Dinner	FANS General Assembly	FANS Dinner and Cultural Performance		
19.00-20.00						
20.00-21.00						
		All exhibition Batik Canting, Wood/Stone Carving and Mask Painting will be available every day from 08.00-18.00				

Acara-acara utama ACN 2019 adalah sebagai berikut;

1. Sesi *Plenary*

Sesi Plenary dibagi kedalam 7 sesi dengan tema yang berbeda sesuai dengan perkembangan gizi dan pangan terkini yang dipresentasikan oleh para pakar dari seluruh dunia. Untuk rincian tema sebagai berikut:

- a. *Nutriomic Applications and Food Innovation Using Cutting-edge Technologies for Well-being*
- b. *Accelerating The End of Hunger and Malnutrition*
- c. *Innovation in Nutrients Bioavailability, How When We Eat for Health and Wellness*
- d. *Double-burden Malnutrition Problem and the Importance of Multi-stakeholder Partnership to Overcome the Challenges*

- e. *Obesity*
- f. *Health benefit from Plant and Family-planning contributing to improve Health*
- g. *CODEX Standard Development*

2. Symposium

Sama dengan sesi plenary, sesi symposium juga dilaksanakan dalam beberapa sesi namun dalam skala yang lebih besar. Gambaran Tema yang diangkat sebagai berikut:

- a. *Role of Protein in Early and Later Stage of Life*
- b. *The Role and Responsibility of Food Processing Industry on the Food and Nutrition Security*
- c. *Nutrient Profiling of Foods: The Science & Application*
- d. *Human Milk Oligosaccharides*
- e. *Update and Innovation for Vegetarian Diet*
- f. *Reassessing Protein Requirements for Sustained Well-Being: Optimizing Intake Quantity and Quality*
- g. *Nut and Dried Fruit Consumption and the Prevention of Prevalent Diseases/Conditions*
- h. *New Horizons for the Forgotten Generation: Addressing the Double Burden of Malnutrition among Adolescents*
- i. *High-Value Nutrition National Science Challenge*
- j. *Achieving Improved Nutrition in a Sustainable Way – The Case of Increased Egg Consumption, dll*

3. Workshop Publikasi Ilmiah

Penyebaran temuan penelitian adalah bagian penting dari proses penelitian ilmiah. Karenanya, sangat penting bagi seorang peneliti yang sedang menulis makalah lengkap dengan tujuan penerbitan dalam jurnal yang memiliki reputasi baik atau dalam proses yang bereputasi baik. Selanjutnya, mendapatkan makalah yang diterbitkan di jurnal atau prosiding peer-review terkemuka adalah tonggak penting bagi para peneliti. Melalui lokakarya publikasi kami bermaksud menyebarluaskan pengetahuan tentang penulisan ilmiah, makalah dan publikasi ilmiah untuk membantu para peneliti di masa depan. Semua peserta konferensi datang untuk berpartisipasi dalam lokakarya ini.

Dalam kesempatan ini, sebagai perwakilan dari Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan UEU saya mengambil inisiatif untuk mulai menunjukkan peran dan partisipasi kelembagaan dalam

kegiatan seminar internasional bersama universitas, praktisi, mahasiswa kedokteran, dokter, profesional kesehatan masyarakat, spesialis perawatan kesehatan, pekerja perawatan kesehatan, ekonom kesehatan, peneliti, ilmuwan, petugas kesehatan, pembuat kebijakan, pekerja sosial, dan profesional terkait lainnya di skala internasional. Kunjungan ini dapat digunakan sebagai kesempatan awal dalam peninjauan kerjasama keilmuan antara Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan UEU dengan rekan keilmuan serumpun.

BAB 2

PELAKSANAAN KEGIATAN SEMINAR INTERNASIONAL “ACN” 2019

Badan pengelola akademik Institut Manajemen Pengetahuan Internasional (TIKM) adalah komite resmi ahli materi subjek yang ditunjuk di bawah bidang subjek untuk memastikan Komposisi pengetahuan teknis dalam Konferensi TIKM dengan Kualitas tertinggi dan banyak

keharusan untuk ditangani dalam konteks saat ini yaitu membangun masa depan yang sehat.

Tujuan utama membentuk komite yang terdiri dari orang-orang terkemuka adalah untuk menjaga keamanan praktik industri yang bersifat generik dalam menyelenggarakan Konferensi Akademik untuk memastikan pengiriman dari platform yang paling mapan

Tujuan pembentukan Badan Pengatur Akademik TIKM adalah sebagai berikut;

1. Untuk memastikan Konferensi terpusat pada isu-isu yang membutuhkan perhatian segera.
2. Untuk memastikan fase pengembangan Konferensi didukung dengan informasi otentik.
3. Untuk memastikan proses Konferensi berfungsi dengan baik yaitu meninjau tepat waktu,
4. merespons dan kembali dengan umpan balik dan komentar yang membangun.
5. Memberi wewenang kepada Panel pembicara dan judulnya yang relevan dengan tema Konferensi.
6. Memberi wewenang pada Universitas mitra, Jurnal dan mitra terafiliasi lainnya ke Konferensi yang memberikan nilai akademik untuk Konferensi.

ACN merupakan kongres internasional yang diadakan oleh PERGIZI PANGAN Indonesia dan Federation of Asian Nutrition Societies (FANS). Kedua organisasi tersebut merupakan organisasi yang diperhitungkan dalam bidang gizi dan pangan. FANS secara resmi didirikan saat Asian Congress kedua yang diadakan di Manila di 1973. Pendirian FANS ditandatangani oleh 14 negara yaitu, Afghanistan, Bangladesh, India, Indonesia, Iran, Jepang, Korea, Lebanon, Nepal, Nugini, Pakistan, Filipina, Sri Lanka dan Thailand. Setelah pendirian, FANS bertindak sebagai pelaksana Asian Congress bekerjasama dengan organisasi di Negara tuan rumah.

Adapun pembicara yang terlibat dalam acara ini adalah:

1. Conference Chairs :
Prof Dr Hardinsyah, MS (Food and Nutrition Society of Indonesia)
2. Vice Chair :
 - a. Dr Minarto, MPS (President of Indonesian Nutrition Association)
 - b. Prof Dr Made Astawan, MSc (Food and Nutrition Society of Indonesia)
 - c. Prof Dr dr Endang Achadi, MPH (President of Indonesian Medical Nutrition Society/ Indonesia University)
 - d. Prof Dr dr Nurpudji A. Taslim, MPH, SpGK-(K) (President of Indonesian Clinical Nutrition Society/Hasanudin University)
 - e. Prof Dr Rindit Pambayun MP (Vice Chair) (President of Indonesian Food Technologist Association (PATPI))
 - f. M. Nur Hasan Syah SGz MSi (Vice Chair) (President of Indonesian Nutrition Bachelor Association (ISAGI))
3. Scientific Program :
 - a. Prof Dr Dodik Briawan, MCN (Chief Editor of Journal of Nutrition and Food)
 - b. Dr Yoshiji Ohta (Chief Editor of Journal of Nutritional Science and Vitaminology)
 - c. Mi-Kyeong Choi, PhD (Chief Editor of Journal of Nutrition and Health, Korean Nutrition Society)
 - d. Dr Siti Muslimatun, MSc (Food and Nutrition Society of Indonesia)
 - e. Dr dr Elvina Karyadi, MSc (Food and Nutrition Society of Indonesia)
 - f. Dr Marudut Sitompul, MPS (Food and Nutrition Society of Indonesia)
 - g. Prof Dr Hamam Hadi (Alma Ata University)
 - h. Prof Dr Guansheng Ma (Nutrition and Food Hygiene, Peking University, China)
 - i. Dr Foo Leng Huat (School of Health Sciences, Universiti Sains Malaysia)
 - j. Dr Visith Chavasit (Institute of Nutrition, Mahidol University, Thailand)
 - k. Prof Dr Helene McNulty (Ulster University, United Kingdom)
 - l. Prof Dr Robert M. Hackman (Department of Nutrition UC Davis, USA)
 - m. International Advisors
 - n. Prof J. Alfredo Martínez, Spain (President of IUNS)
 - o. Dr V. Prakash, India (Vice President of IUNS)
 - p. Prof Dr Teruo Miyazawa, Japan (President of FANS)
 - q. Dr Hisanori Kato, Japan (Secretary General of FANS)
 - r. Dr E Siong Tee, Malaysia (Council Members of FANS)
 - s. Dr Yuexin Yang, China (Council Members of FANS)
 - t. Ms Pauline Chan, Singapore (Council Members of FANS)
 - u. Dr Ching-Jang Huang, Taiwan (Council Members of FANS)
 - v. Dr Kraisd Tontisirin, Thailand (Council Members of FANS)

Berikut adalah tema kegiatan:

Category	Sub Category
Nutritional Biochemistry	Nutrients Metabolism
	Carbohydrate and Dietary Fiber
	Lipids and Fatty Acids
	Protein and Amino Acids
	Water and Hydration
	Vitamins and Minerals
	Others
Nutritional Physiology	Nutrition and Immunity
	Nutrition and Hormone
	Nutrition and Cognition
	Nutrition and Aging
	Nutrition and Skin Health
	Nutrigenetics and Nutrigenomics
	Others
Dietetics and Clinical Nutrition	Diet for Undernutrition
	Diet for Obesity
	Diet for Diabetes
	Diet for Vascular Diseases
	Diet for Cancer
	Workplace Nutrition
	Others
Early Life Nutrition	Adolescent Nutrition
	Pregnancy Nutrition
	Lactating Nutrition and Breastfeeding

Category	Sub Category
	Infant and Child Nutrition
	Infant Formula and Growing Up Milk
	Complementary Feeding
	Others
Nutrition Innovation	Innovation in Clinical Nutrition
	Innovation in Nutrition Care Process
	Innovation in Sport Nutrition
	Innovation in Nutrition Education
	Innovation in Community Nutrition
	Nutrition Entrepreneurship
	Others
Nutritional Epidemiology	Nutritional Assessment
	Nutrient Health Benefits
	Undernutrition Epidemiology
	Obesity Epidemiology
	NCDs Nutritional Risk Factors
	Infectious Disease Nutritional Risk Factors
	Others
Public Health Nutrition	Nutrition Standard and Regulation
	Food and Nutrition Guidelines
	Disparities and Nutrition
	Disaster Nutrition
	School Children Nutrition
	Healthy Food Environment
	Nutrition and Health Policy

Category	Sub Category
	Others
Food Innovation	Innovation in Therapy Diet
	Innovation in Food Supplementation
	Innovation in Food Fortification
	Innovation in Food Product Development
	Innovation in Food Services Management
	Innovation in Food Technology
	Others
Food Security	Food Standard and Regulation
	Food Quality and Safety
	Food Labelling and Health Claim
	Trade and Tax for Food Security
	Indigeneous and Traditional Food
	Food Loss and Waste
	Others
Holistic Nutrition and Well-being	Nutrition, Fitness and Well-Being
	Food, Sleep and Well-Being
	Nutrition and Mental Emotional Well-Being
	Culinary and Gastro Tourism
	Nutrition and Environmental Health
	Healthy Balanced Lifestyle
	Others

Berdasarkan topik tersebut, abstrak saya yang berjudul :

Oral Presentasi:

1. Effect of Addition Jackfruit Seeds (*Artocarpus heterophylla* Lamk) Based on The Mung Bean Flakes (*Vigna radiata*) of Nutritional Value and Acceptability
2. The Effect of Addition of Broiler Eggshell Flour on The Calcium and Fiber Content in Yam Biscuits
3. Analysis of Food Service System and Quality of Lunch Menu in Primary Schools

Poster:

1. Association Between Buffet Menu Quality and Services on The Level of Customer Satisfaction in Days Hotel and Suites Jakarta Airport Cengkareng
2. Association of Diet Quality, Adequacy Level of Macro Nutrient, Level of Preference and Acceptability to Nutritional Status of Female Student in Daarul Ahsan Islamic Boarding School
3. Analysis of Food Management System, Quality Relation of A'La Carte Menu, Fitness Price and Service Quality on Purchase Decisions in Jakarta Airport Days Hotel and Suites Cengkareng

Masuk dalam jadwal sebagai berikut:

Oral Presentation Schedule August 5, 2019								
Time	Room	Session	Theme	Order of Presenter	Presenter	Affiliation	Country	Title
16.30-17.00	Orchid	Session 10	Innovation	2	Putri Ronitawati	Universitas Esa Unggul	Indonesia	Effect of Addition Jackfruit Seeds (<i>Artocarpus heterophylla</i> Lamk) Based on The Mung Bean Flakes (<i>Vigna radiata</i>) of Nutritional Value and Acceptability
17.00-17.30	Orchid	Session 11	Public Health_Stunting	3	Dian Putri Mumpuni Saraswati	Southeast Asian Ministers of Education Organisation Regional Centre for Food and Nutrition	Indonesia	Evaluation of Stunting Related Health Programs in Stunting Alleviation in Ketapang, West Kalimantan, Indonesia
13.00-13.30	Bougenville	Session 7	Holistic-Body composition	3	Adhella Putri		Indonesia	Socio-economic Status and Body Fat Percentage among Women in Rural Area
11.00-11.30	Dahlia	Session 4	Food Innovation	1	Putri Ronitawati	Universitas Esa Unggul	Indonesia	The Effect of Addition of Broiler Eggshell Flour on The Calcium and Fiber Content in Yam Biscuits
15.30-16.00		Session 8	Public Health-Nutrition Development	1	Nindya Putri Pamungkas	Global Alliance for Improved Nutrition (GAIN)	Indonesia	The Roles of Municipal Government In The City Food System For A Nutritious Diet: A Landscape Analysis In Jakarta And Bogor City

➔ Oral Presentation Schedule August 6, 2019

Time	Room	Session	Theme	Order of Presenter	Presenter	Affiliation	Country	Title
17.00-17.30	Medan	Session 11	Public Health_School Meal Program	2	Putri Ronitawati	Universitas Esa Unggul	Indonesia	Analysis of Food Service System and Quality of Lunch Menu in Primary Schools

Search:

➔ Oral Presentation Schedule August 7, 2019

Schedule August 6, 2019					
Time	Display Number	Topic	Author	Country	Title
09.20-09.30	12	Nutrition Innovation	Muhammad Iqbal Putri Darely	Indonesia	Comparison of the effectiveness of Food Databases with books, dektop and website
12.00-12.10	6	Holistic Nutrition and Well-being	Qurun Yorita Sari Putri Ronitawati Prita Dhyani Swamilaksana	Indonesia	Associaton Between Buffet Menu Quality and Services on The Level of Customer Satisfaction in Days Hotel and Suites Jakarta Airport Cengkareng
12.00-12.10	13	Public Health Nutrition	Putri Mei Saimima Mia Muthiasari Gusti Indah Lestari Dian Nur Laili Mayang Lutfiatur Rohmah Bertri Maulidya Masita Linda Dhena Puspita	Indonesia	Overview of Balanced Diet Knowledge and Behaviour among Adolescents in South Jakarta
12.10-12.20	7	Holistic Nutrition and Well-being	Adhella Niantiara Putri Rian Diana Naufal Muharam Nurdin Faisal Anwar Hadi Riyadi Ali Khomsan	Indonesia	Socio-Economic Status and Body Fat Percentage among Women in Rural Area
12.10-12.20	12	Food Security	Putri Ronitawati Rifka Dewi Kherunnisa Prita Dhyani Swamilaksana	Indonesia	Association of Diet Quality, Adequacy Level of Macro Nutrient, Level of Preverence and Acceptability to Nutritional Status of Female Student in Daarul Ahsan Islamic Boarding School
12.20-12.30	13	Public Health Nutrition	Dian Nur Laili Mayang Mia Muthiasari Gusti Indah Lestari Putri Mei Saimima Linda Dhena Puspita Bertri Maulidya Masita Lutfiatur Rohmah	Indonesia	Knowledge Retention After Balanced Diet Training for Nutritionist Teen Participants in South Jakarta
13.40-13.50	5	Food Innovation	Putri Ronitawati Wadhilfatul Aliah Laras Sitoayu	Indonesia	Analysis of Food Management System, Quality Relation of A'La Carte Menu, Fitness Price and Service Quality on Purchase Decisions in Jakarta Airport Days Hotel and Suites Cengkareng
15.20-15.30	10	Early Life Nutrition	Rut Rosina Riwu Wiwin Sri Putri Rambu Lokat Marselinus Laga Nur Helga Jilvera Natalia Ndun	Indonesia	The Strategy of Successful Exclusive Breastfeeding in Police Women in Regional Police of East Nusa Tenggara

BAB 3

HASIL KEGIATAN SEMINAR INTERNASIONAL “ACN” 2019

Dalam kegiatan ini berkesempatan selain menghadiri, saya juga berpartisipasi sebagai peserta oral presentasi untuk 3 judul paper dan 3 Judul Poster. Kegiatan presentasi diberikan waktu 30 menit untuk 1 sesi dengan presenter 7 menit dan diskusi 2 menit. Tinggi antusias peserta yang mendaftar sebagai presenter sehingga waktu yang diberikan sangat terbatas. Beberapa audience baik dari dalam maupun luar negeri turut hadir. Untuk poster ditampilkan menggunakan layar LCD masing-masing di tampilkan selama 5 menit.

Rencana pertemuan selanjutnya The 14th Asian Congress Of Nutrition 2023 akan diadakan di China. Diharapkan ke depannya akan ada beberapa dosen yang dapat ikut berpartisipasi dalam kongres tersebut. Informasi selanjutnya tentang acara konferens akan diberikan melalui media, email, dan website.