



MoniQA

Jejaring MoniQA yang Unggul (JMT) bertujuan untuk harmonisasi metoda-metoda analisa untuk memandu dan mengontrol mutu dan keamanan dalam mata rantai pasokan pangan

Ekonomi global telah secara cepat meningkatkan perdagangan internasional berbagai jenis produk-produk makanan. Kepuasan konsumen dan kesehatan adalah yang paling diutamakan. Meyakini mutu yang tinggi dan keamanan dari makanan memerlukan alat dan metoda yang ampuh dan dapat dipercaya untuk menganalisa dan mengontrolnya. JMT menyatukan organisasi-organisasi kunci sepanjang rantai pasokan makanan di seantero dunia untuk mendapatkan pemecahan masalah yang dapat dilaksanakan pada semua relasi terkait, seperti konsumen, perusahaan makanan institusi penelitian di bidang pangan, serta badan-badan pengatur undang-undang.

Para anggota jejaring akan meneliti mekanisme untuk mengkoordinasikan dan menggabungkan kegiatan penelitian, tenaga kerja dan infrastruktur untuk memperoleh hasil yang sinergis. Perolehan strategi analisis dan metoda yang harmonis, data dasar dan modul-modul pelatihan akan lebih memperluas jejaring ke rekanan yang berhubungan maupun ke relasi terkait yang terlibat. Industri-industri penghasil makanan dan pengusaha-pengusaha kecil dan menengahnya akan memperoleh keuntungan dari teknologi dan metoda yang harmonis, demikian pula konsumen

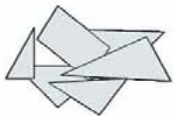
MoniQA akan memegang peranan penting di bidang penelitian keamanan dan mutu pangan, baik di Eropa maupun di dunia dengan menciptakan laboratorium yang nyata digunakan untuk

program-program kerjasama penelitian, pelatihan, penyebarluasan informasi dan mobilitas personal. Ini akan dapat saling memberi data dan pengetahuan untuk mengharmonisasikan mutu standard dan kinerja metoda-metoda analisa dalam rangka memonitor dan mengontrol keamanan dan mutu pangan.

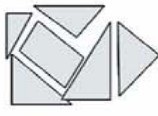
Fasilitas yang terpadu akan menyediakan jalan bersama ke arah fasilitas penelitian, perencanaan teknologi, data dasar, alat-alat analisa dan pengetahuan yang terbaik di dunia. Kerjasama penelitian diarahkan pada isu-isu yang menekan untuk memenuhi kebijakan-kebijakan keamanan dan mutu pangan maupun yang menjadi keinginan masyarakat. Jejaring akan mengembangkan strategi umum untuk mengharmoniskan dan menguatkan kebenaran cara deteksi dan teknologi dari tahap produksi pangan sampai dengan mata rantai pasokan pangan secara keseluruhan.

Perdagangan pangan internasional membantu mempromosikan pengembangan ekonomi, akan tetapi juga menciptakan risiko. Matarantai pasokan pangan yang kompleks sekarang memerlukan standar yang harmonis dalam hal metoda analisa dan teknologi untuk meyakinkan keamanan dan mutu dalam mata rantai pasokan dan produksi pangan yang global. JMT didanai oleh European Commission yang merupakan bagian dari kerangka program ke-enam sebagai jawaban terhadap tantangan keamanan dan mutu pangan global.

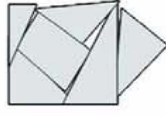
Tahun 1
Inventarisasi sumber daya
Kajian practice terbaik
Pembentukan grup stakeholder
Perancangan database



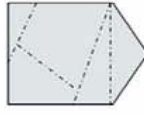
Tahun 2
Konsep berbagi sumberdaya
Launch database
Strategi lanjutan
Konsep kerjasama pendidikan



Tahun 3
Implementasi berbagi sumber daya
Pemanfaatan database
Mobilisasi personal
Berbagi pengetahuan



Tahun 4
Konsep berbagi sumberdaya
Launch database
Strategi lanjutan
Konsep kerjasama pendidikan



MoniQA Jejaring yang Unggul



Tujuan MoniQA dan Kegiatannya

Tujuan Keseluruhan

Untuk mengatasi fragmentasi kegiatan-kegiatan penelitian dengan cara mengkoordinasikan dan menyatukan unsur-unsur penelitian dalam hal infrastruktur, personalia dan model kerjasama ekonomi untuk memperoleh jejaring yang unggul.

Tujuan Kerjasama Penelitian

Untuk mengembangkan pengetahuan yang terkumpul pada jejaring dengan menghasilkan alat umum seperti panduan harmonisasi mengenai teknologi dan metoda deteksi, praktek penelusuran yang baik, data dasar untuk pengujian keamanan dan mutu pangan, dan dampak sosial-ekonomi dari peraturan baru tentang keamanan dan mutu pangan ala Eropa.

Penyebaran dari Tujuan yang Unggul

Untuk mempromosikan hasil-hasil yang diperoleh oleh jejaring terhadap kelompok relasi terkait, dan juga untuk memfasilitasi dan merangsang pengembangan saling sumbangsih pengetahuan dan budaya pembelajaran di dalam jejaring melalui pendidikan dan kursus-kursus pelatihan.

Tujuan Manajemen

Untuk memantapkan struktur manajemen yang efisien dengan jaminan mutu yang independen yang dapat bertahan di luar pendanaan European Commission.

Kegiatan Terintegrasi

- WP 1 : Koordinasi dan penyatuan infrastruktur penelitian
- WP 2 : Pertukaran dan mobilitas personal
- WP 3 : Pencapaian jejaring yang berkelanjutan

Kegiatan Terintegrasi

- WP 4 : Harmonisasi dan standarisasi metode analisis
- WP 5 : Pertukaran dan mobilitas personal
- WP 6 : Pencapaian jejaring yang berkelanjutan
- WP 7 : Proses lanjut dan teknologi ICT

Kegiatan Penyebaran Aktivitas Unggul

- WP 8 : Manajemen diseminasi dan pengetahuan
- WP 9 : Program kerjasama pendidikan dan training

Aktivitas Manajemen

- WP 10 : Manajemen kegiatan konsorsium

Para Pemimpin Program

Integrasi

VTT-TECHNICAL RESEARCH CENTRE OF FINLAND
Vuorimiehentie 3, 02044 Espoo, Finland
Maria Saarela

Penyebaran Keunggulan

Q-Plan-INTERNATIONAL QUALITY AND ENVIRONMENT SERVICES S.A
15 Messogion Avenue, 11526 Athens, Greece
Christos Tapinos

Kerjasama Penelitian

CSL-CENTRAL SCIENCE LABORATORY
Sand Hutton, YO41 1LZ York, UK
Martin Rose

Manajemen

ICC-INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR CEREAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
Marxergasse 2, 1030 Vienna, Austria
Roland Poms

Koordinator
Roland Ernest Poms, ICC
Roland.poms@icc.or.at
Tel. +43 1 707 7202-0

Manajer Proyek
Marcella Gross, ICC
Marcella.gross@icc.or.at
Tel. +43 1 707 7202-0

Manajer Keuangan
Marcella Gross, ICC
Marcella.gross@icc.or.at
Tel. +43 1 707 7202-0



MoniQA Network of Excellence

Jejaring MoniQA yang Unggul (JMU) bertujuan untuk harmonisasi metoda-metoda analisa untuk memandu dan mengontrol mutu dan keamanan dalam mata rantai pasokan pangan



Ilmuwan dari 20 negara bekerjasama dalam jejaring MoniQA dalam rangka mengharmonisasi monitoring mutu dan keamanan pangan dunia dan strategi pengendaliannya

Harmonisasi pengendalian mutu dan keamanan pangan memberikan nilai tambah dalam rantai pangan serta meningkatkan kepercayaan konsumen



ICC - INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR CEREAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (AT)
Roland Poms

BOKU - UNIVERSITY OF NATURAL RESOURCES AND APPLIED LIFE SCIENCES (AT)
Wolfgang Kneifel

ASU - AIN SHAMS UNIVERSITY (EG)
Mohamed El-Nawawy

CCFRA - CAMPDEN AND CHORLEYWOOD FOOD RESEARCH ASSOCIATION (UK)
Anton J. Aldrick

CER GROUPE - CENTRE D'ECONOMIE RURALE (BE)
Philippe Delahaut

EUROFINS - EUROFINS ANALYTIK GMBH (DE)
Bert Poppinga

GAIKER - FUNDACIÓN GAIKER (ES)
Ainhoa Bilbao

CSL - CENTRAL SCIENCE LABORATORY (UK)
Martin Rose

Q-PLAN - INTERNATIONAL QUALITY AND ENVIRONMENT SERVICES S. A. (GR)
Menealos Sotiriou

TUBITAK - TUBITAK MARMARA RESEARCH CENTER (TR)
Mehmet Önder Yetis

UFT - UNIVERSITY OF FOOD TECHNOLOGIES (BG)
Angel Angelov

VTAG - VOCAL TAG LTD (IL)
Avi Bar-Shalom

VTT - TECHNICAL RESEARCH CENTRE OF FINLAND (FI)
Maria Saarela

DSA - UNIVERSITY OF NAPLES FEDERICO II DEPARTMENT OF FOOD SCIENCE (IT)
Alberto Ribero

MATFORSK - NORWEGIAN FOOD RESEARCH INSTITUTE (NO)
Oyvind Fylling-Jensen

NTUA - NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS (GR)
Vasso Oreopoulou

RIVM - NATIONAL INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH AND THE ENVIRONMENT (NL)
Hans Peter van Egmond

SCU - SICHUAN UNIVERSITY (CN)
Lishi Zhang

INRAN - NATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH ON FOOD AND NUTRITION (IT)
Marina Carcea

BUTE - BUDAPEST UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND ECONOMICS (HU)
Sándor Tömösközi

ESR - INSTITUTE OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND RESEARCH I (NZ)
Stephen On

NFIN - NATIONAL FOOD AND NUTRITION INSTITUTE, WARSAW (PL)
Miroslaw Jarosz

HCTU - HACETTEPE UNIVERSITY (TR)
Hamit Koksel

CCOA - CHINESE CEREALS AND OILS ASSOCIATION (CN)
Rudi Tschang

IPB - INSTITUT PERTANIAN BOGOR (IND)
Monang Marulung

HUT - HANOI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (VN)
Kim Anh To

IFR - INSTITUTE OF FOOD RESEARCH (UK)
Clare Mills

CNR - CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, ISTITUTO DI SCIENZE DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI (IT)
Angelo Viscotti

RTDS - RTD SERVICES (AT)
Stephen Webb

JRC - JOINT RESEARCH CENTRE (BE)
Ulberth Franz

UNI BONN - RHEINISCHE FRIEDRICH-WILHELMS UNIVERSITÄT BONN (DE)
Schiefer Gerhard

ICCR - THE INTERDISCIPLINARY CENTRE FOR COMPARATIVE RESEARCH IN THE SOCIAL SCIENCES (AT)
Ronald J. Pohornyos

UNIBO - DEPARTMENT OF STATISTICS, Università di Bologna (IT)
Mario Mazzocchi

Coordinator
Roland Ernest Poms, ICC
roland.poms@icc.or.at
Tel. +43 1 707 7202-0

Project Manager
Marcella Gross, ICC
marcella.gross@icc.or.at
Tel. +43 1 707 7202-0

Financial Manager
Stephen Webb, RTDS
webb@rtd-services.com
Tel. +43 664 8333 567



www.moniqa.org

A European Commission funded initiative within the Sixth Framework Programme

Topic T5.4.5.1: Quality and safety control strategies for food (NOE)
Contract N0. FOOD-CT-2006-036337

Coordinator:
Roland Ernest Poms, ICC
roland.poms@icc.or.at
Tel. +43 1 707 7202-0

