

Standardisasi Mutu dan Keamanan Pangan : Data apa yang perlu disiapkan?

Purwiyatno Hariyadi

SEAFast Center,
LPPM - Institut Pertanian Bogor
www.seafast.ipb.ac.id

Disampaikan pada Rapat CODEX di Badan Standardisasi Nasional, Republik
Indonesia. Jakarta, Jum'at , Tgl 11, 2011.

Standarisasi Produk PANGAN?

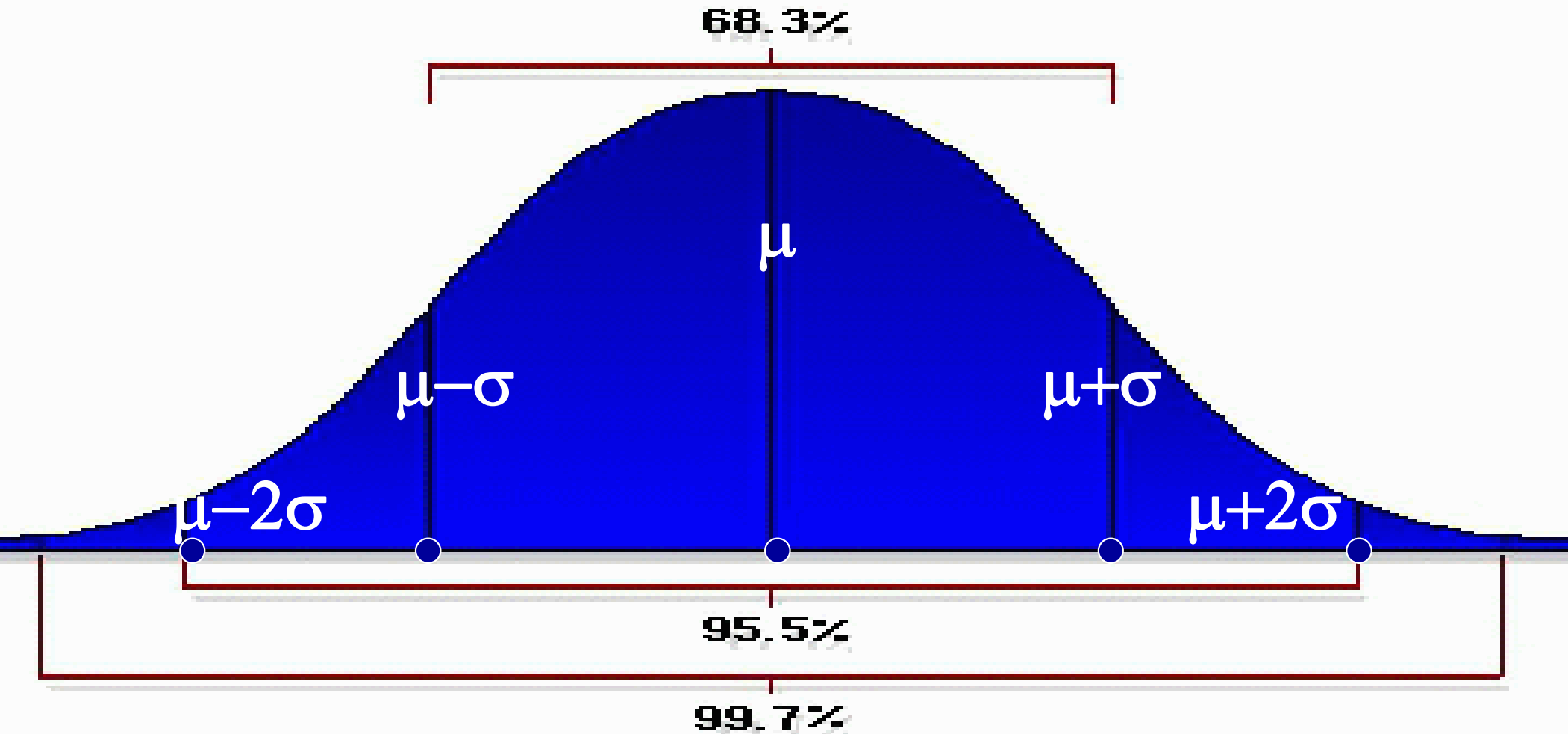
→ Standarisasi adalah :

- Standardization is an activity giving solutions for repetitive application to problems in spheres of science, technology, economics aiming at achieving optimum order.
- Generally activity consists of the process of formulating , issuing and implementing standards.

Standarisasi Produk PANGAN?

→ Perlu diketahui kondisi keragaman nilai mutu/Keamanan Pangan?

Standard Deviations



Standarisasi Produk PANGAN?

→ Tujuan Standarisasi

Nilai produk pangan dapat diukur dan dikendalikan jika tersedia suatu standar yang dapat dijadikan acuan.

- Standard adalah dokumen yang dihasilkan dengan cara konsensus, disahkan dan diakui oleh lembaga yang berwenang
- Dokumen standard adalah dokumen yang berisi pernyataan-pernyataan mengikat (*authoritative statements*) mengenai kriteria yang diperlukan untuk memastikan bahwa produk, jasa atau prosedur tsb sesuai dengan tujuan pemakaiannya (*fit for its intended purpose*).

Standarisasi Produk PANGAN?

→ Tujuan Standarisasi Nasional

*Kepentingan
Produsen*

*Kepentingan
Publik*

*Kepentingan
Konsumen*



Standar

Tujuan ganda :

1. Melindungan “kepentingan publik” dan kesehatan konsumen
2. Memfasilitasi tercapainya perdagangan pangan yang adil

Standarisasi Produk PANGAN?

→ Tujuan Standarisasi INTERNASIONAL

***Kepentingan
Negara
Produsen***

***Kepentingan
Masyarakat
International***

***Kepentingan
Negara
Konsumen***



Standar

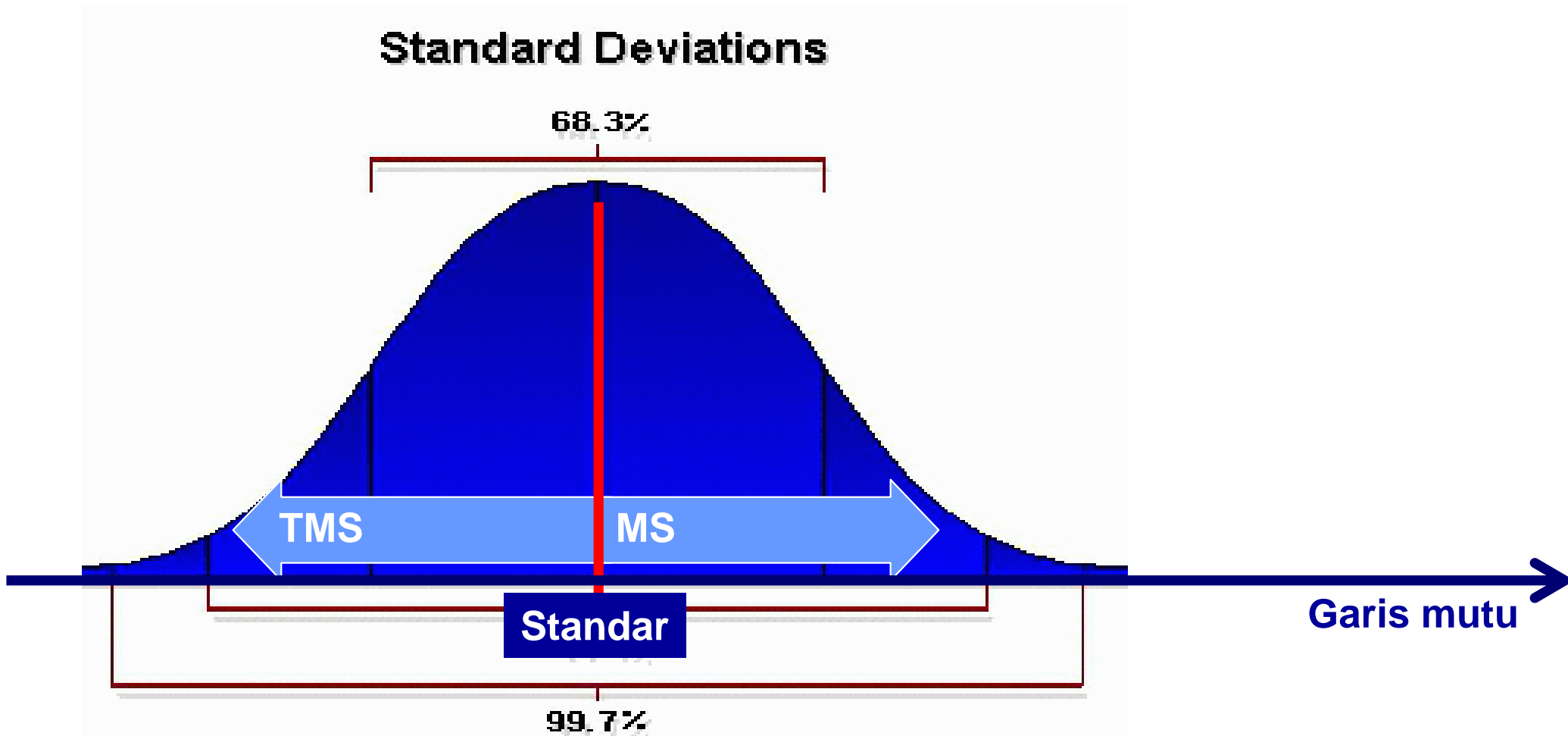
Tujuan ganda :

1. Melindungi “kepentingan masyarakat Internasional” dan kesehatan (negara) konsumen
2. Memfasilitasi tercapainya perdagangan pangan yang adil; antar negara
3. Meningkatkan “kesejahteraan”/welfare masyarakat

Standarisasi Produk PANGAN?

→ Tujuan (LAIN) Standarisasi

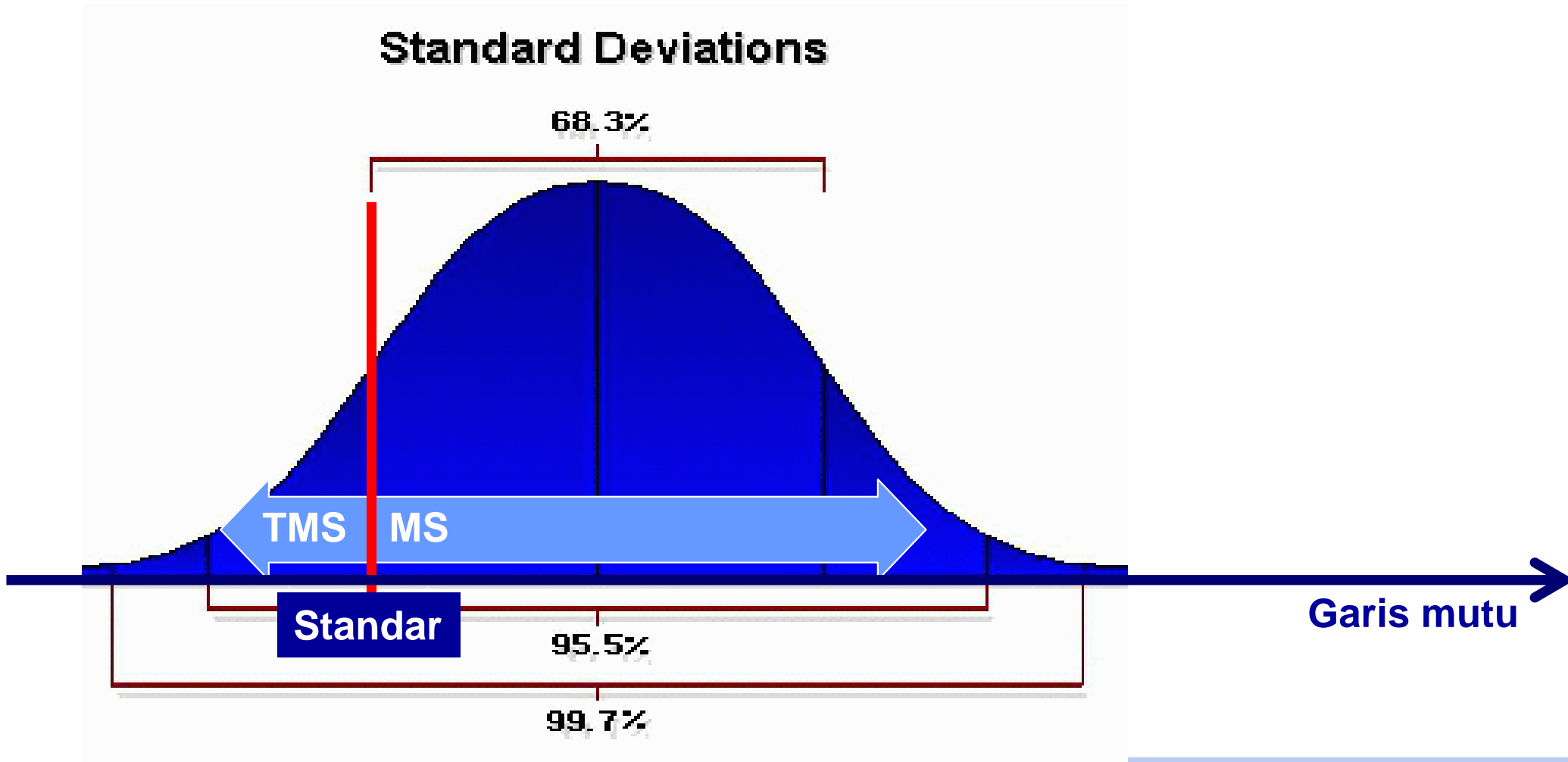
- Membangun budaya mutu → menuju mutu yang lebih baik



Standarisasi Produk PANGAN?

→ Tujuan (LAIN) Standarisasi

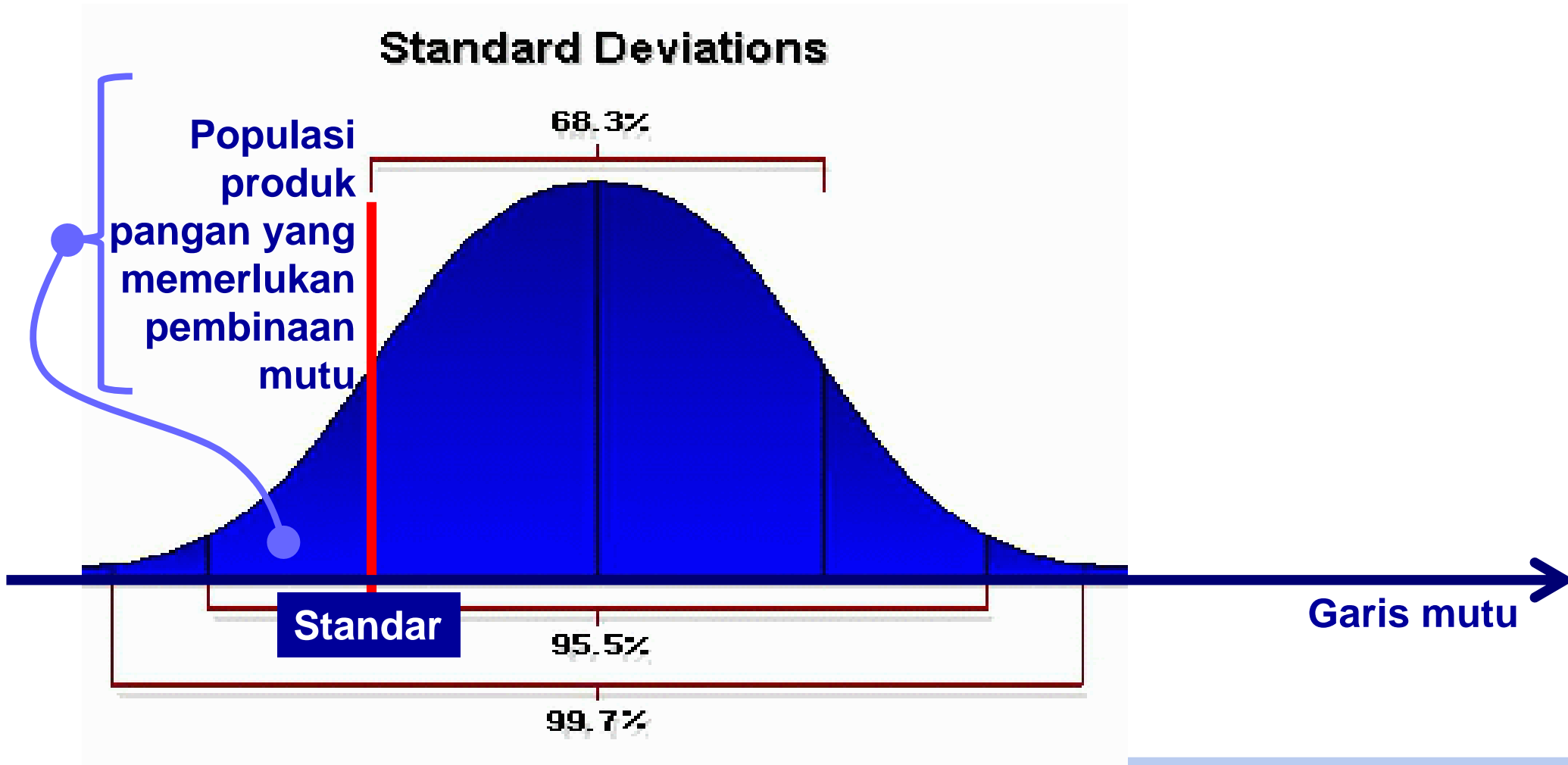
- Membangun budaya mutu → menuju mutu yang lebih baik



Standarisasi Produk PANGAN?

→ Tujuan (LAIN) Standarisasi

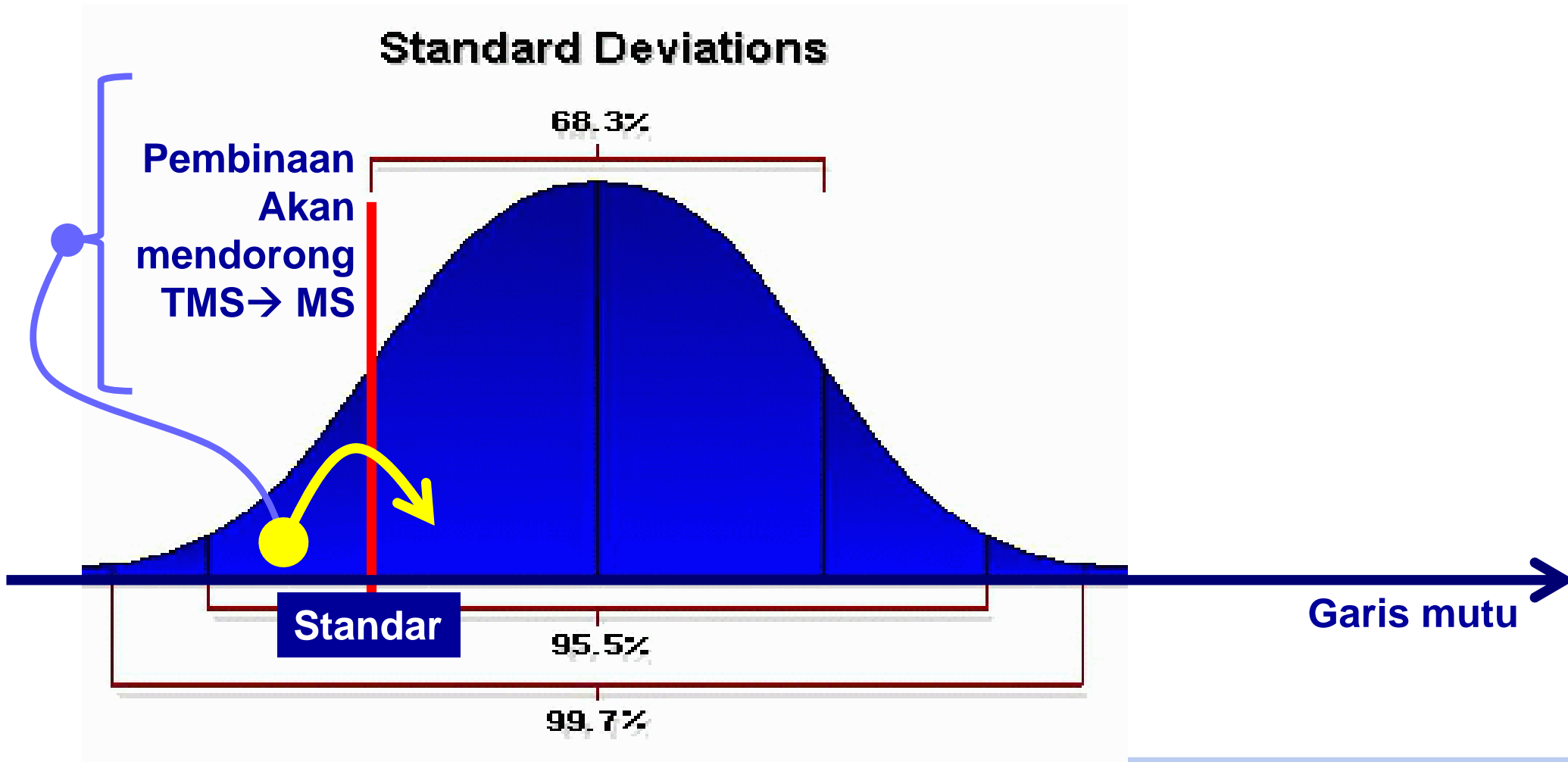
- Membangun budaya mutu → menuju mutu yang lebih baik



Standarisasi Produk PANGAN?

→ Tujuan (LAIN) Standarisasi

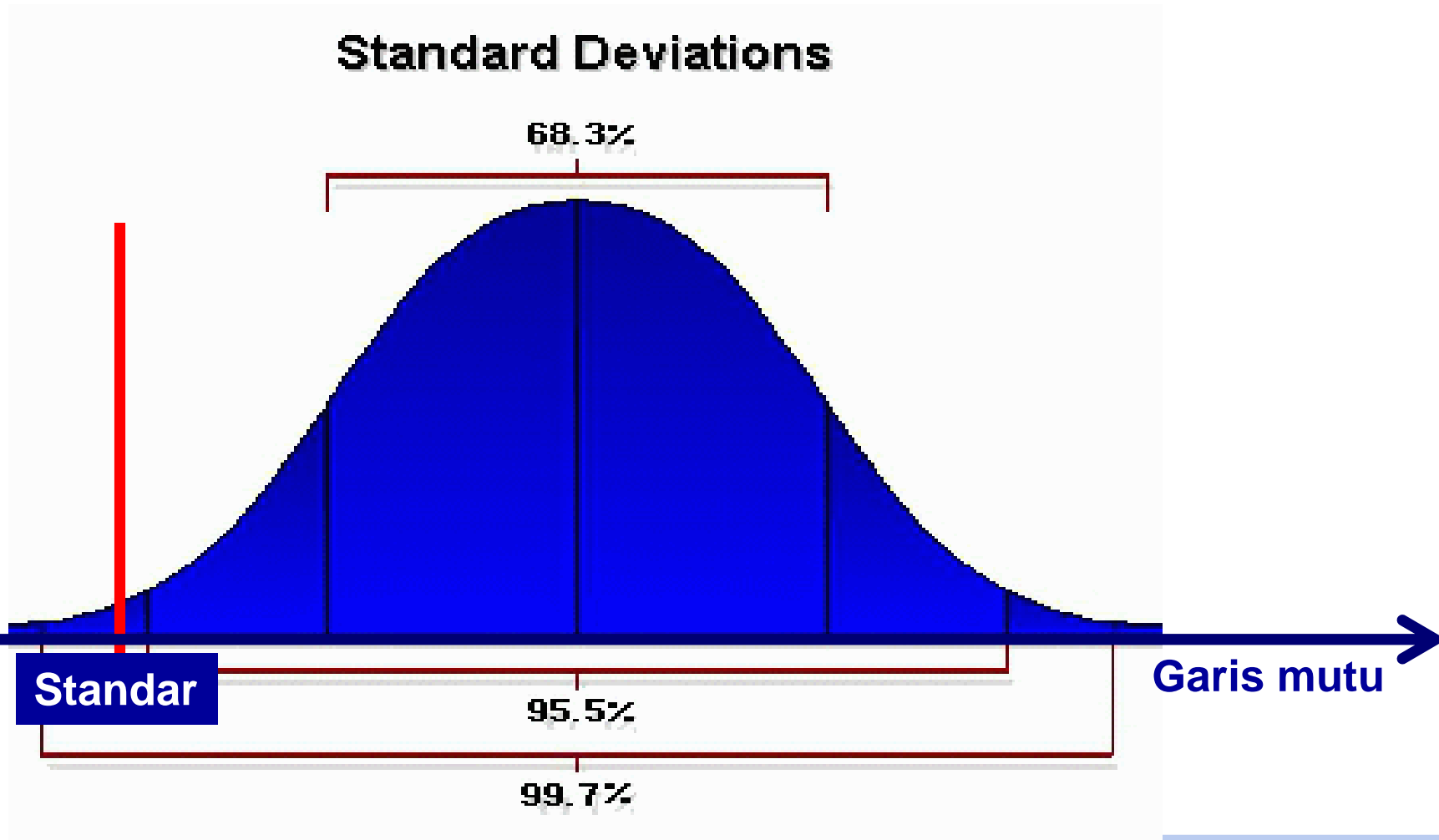
- Membangun budaya mutu → menuju mutu yang lebih baik



Standarisasi Produk PANGAN?

→ Tujuan (LAIN) Standarisasi

- Membangun budaya mutu → menuju mutu yang lebih baik

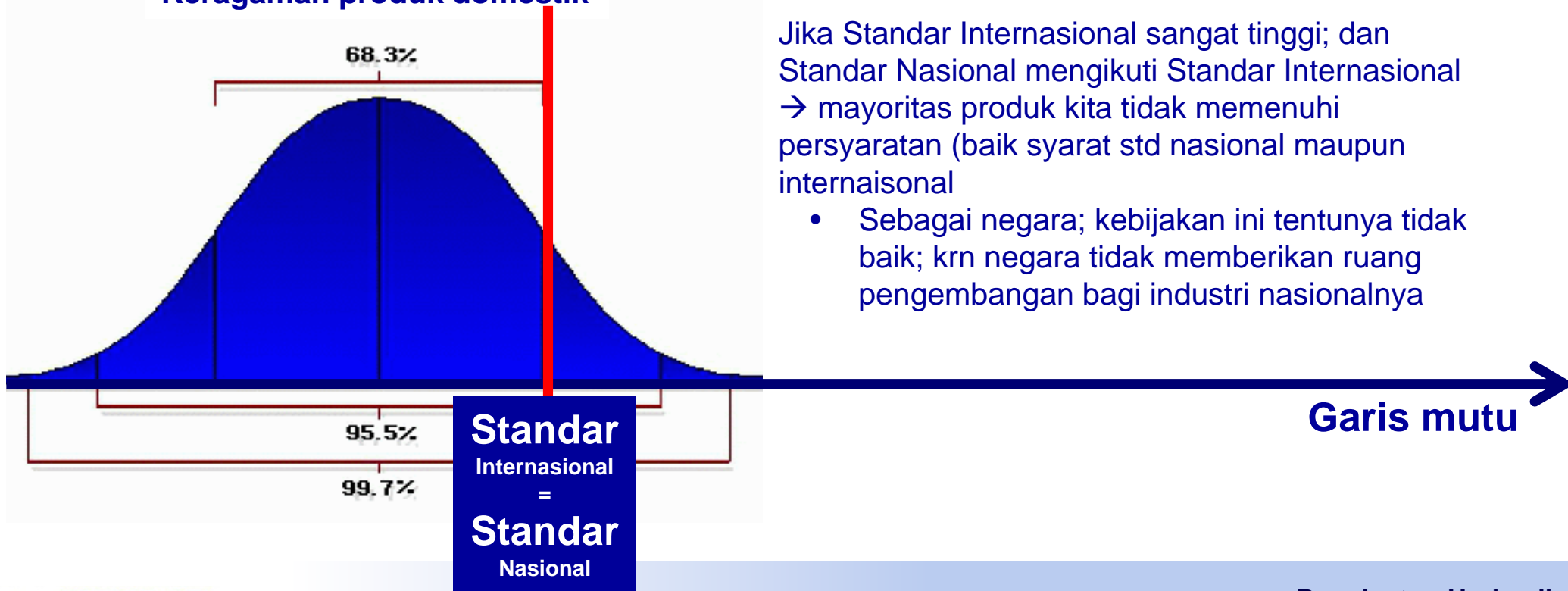


Standarisasi Produk PANGAN?

→ Tujuan (LAIN) Standarisasi

- Membangun budaya mutu → menuju mutu yang lebih baik
- Membangun daya saing industri nasional (penting dalam konteks perdagangan global)

Keragaman produk domestik



Jika Standar Internasional sangat tinggi; dan Standar Nasional mengikuti Standar Internasional → mayoritas produk kita tidak memenuhi persyaratan (baik syarat std nasional maupun internasional)

- Sebagai negara; kebijakan ini tentunya tidak baik; krn negara tidak memberikan ruang pengembangan bagi industri nasionalnya

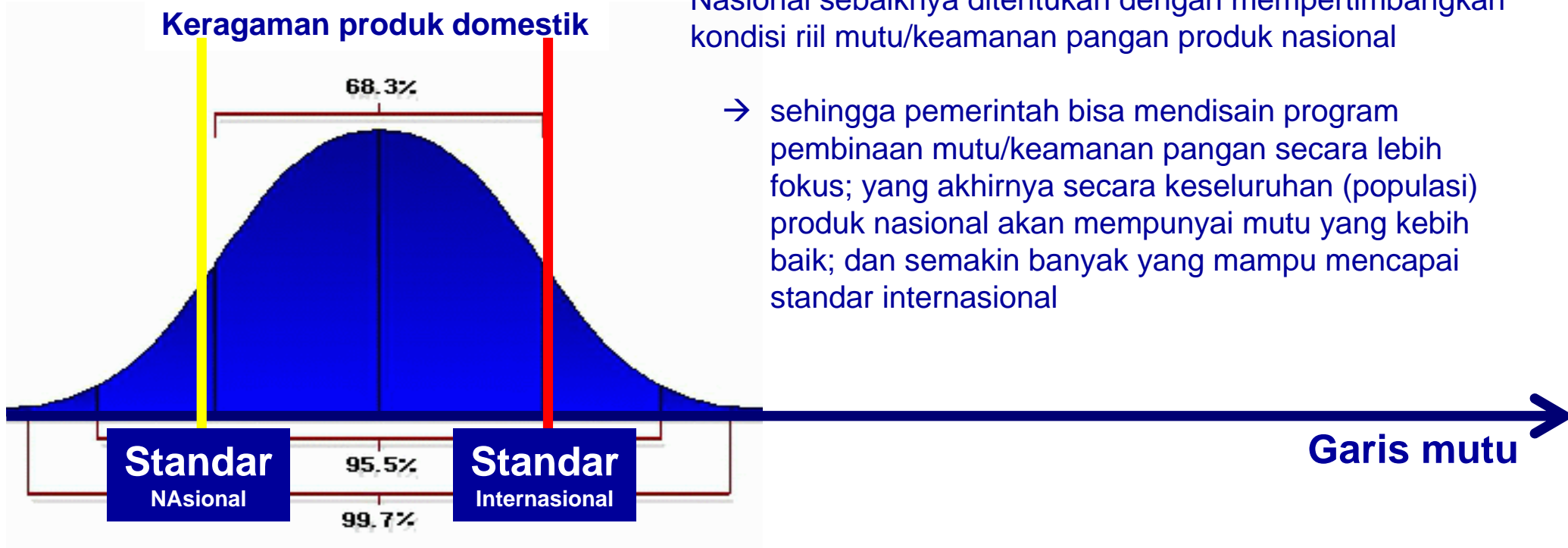
Standarisasi Produk PANGAN?

→ Tujuan (LAIN) Standarisasi

- Membangun budaya mutu → menuju mutu yang lebih baik
- Membangun daya saing industri nasional (penting dalam konteks perdagangan global)

Walaupun Standar Internasional sangat tinggi; Standar Nasional sebaiknya ditentukan dengan mempertimbangkan kondisi riil mutu/keamanan pangan produk nasional

→ sehingga pemerintah bisa mendisain program pembinaan mutu/keamanan pangan secara lebih fokus; yang akhirnya secara keseluruhan (populasi) produk nasional akan mempunyai mutu yang lebih baik; dan semakin banyak yang mampu mencapai standar internasional



Standarisasi Produk PANGAN?

→ Tujuan (LAIN) Standarisasi

- Membangun budaya mutu → menuju mutu yang lebih baik
- Membangun daya saing industri nasional (penting dalam konteks perdagangan global)



Walaupun Standar Internasional sangat tinggi; Standar Nasional sebaiknya ditentukan dengan mempertimbangkan kondisi riil mutu/keamanan pangan produk nasional

- Dalam konteks melindungi kepentingan nasionalnya; pada proses negosiasi dan konsensus internasional; negara perlu berjuang untuk meminta standar internasional yang lebih rendah; mendekati standar nasionalnya.
- Jika itu tercapai; maka berarti negara telah memberikan kesempatan yang lebih luas bagi produk nasionalnya untuk berkompetisi di pasar internasional.

Standarisasi Produk PANGAN?

→ Tujuan (LAIN) Standarisasi

- Membangun budaya mutu → menuju mutu yang lebih baik
- Membangun daya saing industri nasional (penting dalam konteks perdagangan global)



Sebaliknya;

Jika Standar Internasional lebih rendah daripada Standar Nasional

- Dalam konteks meningkatkan daya saing bagi industri nasionalnya; maka pada proses negosiasi dan konsensus internasional; negara perlu berjuang untuk meminta standar internasional ditingkatkan; mendekati standar nasionalnya.
- Jika itu tercapai; maka berarti negara telah meningkatkan daya saing industri nasional untuk berkompetisi di pasar internasional.

Standarisasi Produk PANGAN?

→ Tujuan (LAIN) Standarisasi

- **Membangun budaya mutu → menuju mutu yang lebih baik**
- **Membangun daya saing industri nasional (penting dalam konteks perdagangan global)**
- WTO member countries are **encouraged** to use international standards, guidelines and recommendations where they exist.
- Recognizes the following three international standard setting agencies
 - Codex Alimentarius Commission (CAC) – Food Safety
 - International Office of Epizootics (OIE) – Animal Health
 - International Plant Protection Convention (IPPC) – Plant Health

Standarisasi Produk PANGAN?

→ Tujuan (LAIN) Standarisasi

- Membangun budaya mutu → menuju mutu yang lebih baik
- Membangun daya saing industri nasional (penting dalam konteks perdagangan global)
- Juga.....
 - Mencegah terjadinya *“dumping of low quality goods in our country”*
 - Melindungi kepentingan nasional → melindungi dari kemungkinan hama dan penyakit “baru”
 - → Improved welfare of the nation’s economy and citizen.

Standarisasi Produk PANGAN?

→ Data lain yang diperlukan ?

Selain data mutu dan keamanan pangan (spesifikasi produk); data lain yang diperlukan untuk keperluan penentuan prioritas penyusunan standar; adalah

- Data produksi
- Data perdagangan
- Data konsumsi

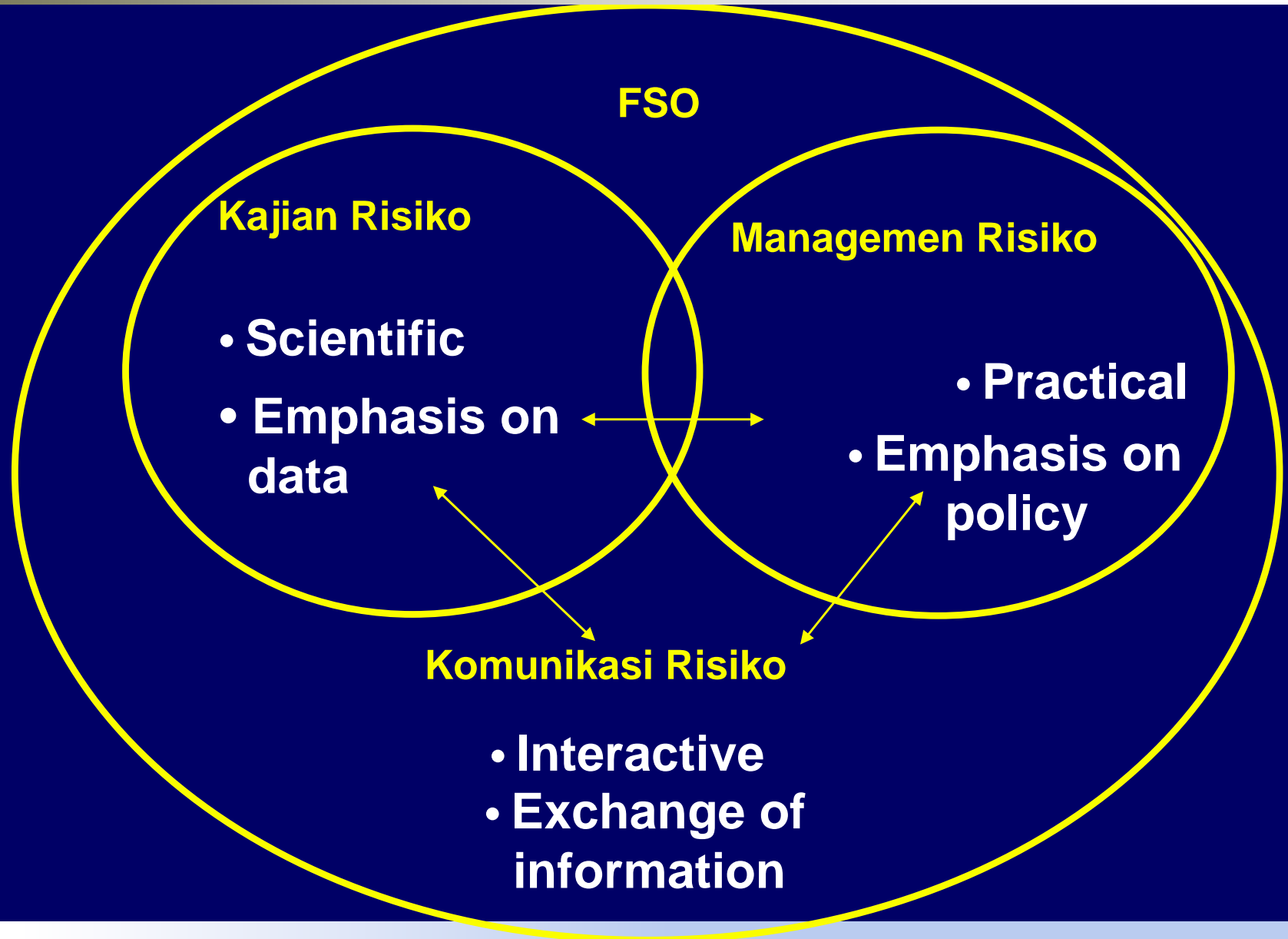


Data konsumsi; sangat penting untuk keperluan penyusunan standar keamanan pangan

- Khususnya untuk penentuan tingkat paparan (level of exposure) populasi dan kelompok populasi tertentu terhadap suatu bahaya
- Penting untuk keperluan analisis risiko (khususnya kajian risiko).

Standarisasi Produk PANGAN?

→ Metode : Analisis Risiko untuk Keamanan Pangan



Standarisasi Produk PANGAN?



- ❖ **Melibatkan semua stakeholders :**
 - ❖ **Industries.**
 - ❖ **Government Bodies.**
 - ❖ **Research Organizations.**
 - ❖ **End Users**
 - ❖ **Consumer Organizations**
 - ❖ **Experts**

Terimakasih

Purwiyatno Hariyadi
hariyadi@seafast.org