

**PEMBUATAN REKOMENDASI TEKNIS
PENGUJIAN UNTUK MENDUKUNG
PENYELESAIAN MASALAH
TERKAIT RESIDU PESTISIDA
PADA KOMODITAS EKSPOR BIJI KOPI
KE UNI EROPA**

Risa Indriani

19960130 202012 2 013

Direktorat
Standardisasi dan
Pengendalian Mutu
(Balai Pengujian Mutu Barang)

TUGAS DAN FUNGSI DITSTANDALITU



Menyusun standar jasa dan standar kompetensi bidang perdagangan



Melakukan verifikasi mutu atas produk bahan olah komoditi ekspor (bokor) dan impor



Pendaftaran dan pengawasan lembaga sertifikasi produk SNI wajib



Pembinaan dan fasilitasi jabatan fungsional Penguji Mutu Barang



Kerjasama pengendalian mutu dan pengelolaan informasi standar mutu ekspor



Penyelenggaraan Lembaga Penilaian Kesesuaian (Pengujian, Kalibrasi, Sertifikasi)

TUGAS DAN FUNGSI BALAI PENGUJIAN MUTU BARANG



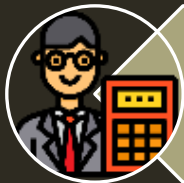
Melaksanakan pelayanan teknis pengujian mutu barang



Melaksanakan pengembangan jasa pengujian



Menyusun rencana dan program di bidang pengujian mutu barang



Melaksanakan urusan tata usaha dan rumah tangga balai

SASARAN KINERJA PEGAWAI

Terlaksananya penjaminan mutu barang sesuai ketentuan yang berlaku

- Pengujian contoh dengan klasifikasi tingkat kesulitan IV
- Pelaksanaan kalibrasi dengan klasifikasi tingkat kesulitan IV

Layanan pengujian mutu barang/kalibrasi

- Pengujian contoh dengan klasifikasi tingkat kesulitan lainnya
- Target lama waktu pengujian terhadap standar waktu pengujian

Optimalisasi pengembangan ruang lingkup pelayanan pengujian mutu barang/kalibrasi

- Penunjang tugas pengujian mutu barang

ANALISIS ISU YANG DIANGKAT

No.	Uraian Tugas	Permasalahan	Keterkaitan Agenda 3	Analisis Isu			Skor Kumulatif USG
				U	S	G	
1.							
2.							
3.	Melakukan penunjang tugas pengujian mutu barang : pengembangan metode pengujian	Adanya hambatan teknis terhadap komoditas ekspor biji kopi ke Uni Eropa.	<u>Pelayanan Publik:</u> hambatan teknis dapat mengganggu pelayanan pengujian residu pestisida dalam biji kopi	4	4	3	11



Ketidaksiapan laboratorium dalam melakukan pengujian sesuai dengan regulasi baru Uni Eropa



ISU YANG DIPILIH DAN SOLUSI YANG DILAKUKAN

DETAIL PELAKSANAAN KEGIATAN

Konsultasi dengan mentor serta mencari dan mempelajari regulasi Uni Eropa untuk residu pestisida pada komoditas biji kopi

✓Output :

- Ringkasan regulasi baru Uni Eropa untuk komoditas kopi
- ✓Nilai ANEKA dan peran kedudukan PNS :
 - Akuntabilitas : teliti dalam mencari regulasi Uni Eropa untuk komoditas kopi
 - Nasionalisme : menggunakan Bahasa Indonesia yang baik
 - Anti Korupsi : peduli dengan isu yang ada di lingkungan kerja
 - *Whole of Government* : melakukan konsultasi dengan atasan

Mencari nilai BMR (Batas Maksimum Residu) pestisida pada komoditas biji kopi

✓Output :

- Daftar nilai BMR senyawa residu pestisida pada komoditas kopi
- ✓Nilai ANEKA dan peran kedudukan PNS :
 - Akuntabilitas : teliti dalam mencari nilai BMR pestisida
 - Etika Publik : melakukan pekerjaan dengan sabar
 - Komitmen Mutu : tidak tergesa-gesa agar diperoleh data yang tepat
 - Pelayanan Publik : mengetahui nilai BMR pestisida demi peningkatan pelayanan pengujian

Mempelajari metode pengujian residu pestisida yang menjadi isu hambatan teknis ekspor biji kopi

✓Output :

- Tabel komparasi metode uji dan BMR pada regulasi baru dan tabel identifikasi kemampuan laboratorium uji
- ✓Nilai ANEKA dan peran kedudukan PNS :
 - Akuntabilitas : mencari informasi dari sumber yang akurat
 - Komitmen Mutu : mempelajari metode pengujian secara sistematis
 - Etika Publik : melakukan pekerjaan dengan tekun
 - *Whole of Government* : bertanya / berdiskusi dengan rekan kerja

DETAIL PELAKSANAAN KEGIATAN (LANJUTAN)

Konsultasi dengan mentor serta mencari dan mempelajari regulasi Uni Eropa untuk residu pestisida pada komoditas biji kopi

Dampak jika Nilai Dasar tidak diterapkan :

- ✓ Tidak dapat memperoleh informasi yang tepat
- ✓ Kesalahan dalam pencarian regulasi
- ✓ Waktu terbuang percuma

Mencari nilai BMR (Batas Maksimum Residu) pestisida pada komoditas biji kopi

Dampak jika Nilai Dasar tidak diterapkan :

- ✓ Tidak mendapatkan data yang diinginkan

Mempelajari metode pengujian residu pestisida yang menjadi isu hambatan teknis ekspor biji kopi

Dampak jika Nilai Dasar tidak diterapkan :

- ✓ Tidak memperoleh jurnal yang tepat
- ✓ Tidak teratur dalam melaksanakan pekerjaan
- ✓ Kesalahan persepsi karena kurangnya koordinasi

DETAIL PELAKSANAAN KEGIATAN (LANJUTAN)

Membuat perencanaan pengembangan metode pengujian

✓ Output :

- Tahapan perencanaan pengembangan metode pengujian dan validasi metode

✓ Nilai ANEKA dan peran kedudukan PNS :

- Nasionalisme : membuat perencanaan dengan bertanggungjawab
- Komitmen Mutu : membuat tahapan pengembangan metode pengujian dengan sistematis
- Anti Korupsi : membuat perencanaan sesuai dengan kondisi riil
- Pelayanan Publik : mengembangkan metode uji demi peningkatan pelayanan pengujian

Menyusun dokumen rekomendasi teknis pengujian

✓ Output :

- Dokumen rekomendasi teknis pengujian

✓ Nilai ANEKA dan peran kedudukan PNS :

- Akuntabilitas : menyusun *draft* dengan teratur dan rapi
- Etika Publik : berdiskusi dengan sopan dan hormat
- Komitmen Mutu : kreatif dalam pembuatan *draft*
- Anti Korupsi : disiplin menyelesaikan dokumen sesuai waktu yang ditentukan
- *Whole of Government* : berdiskusi dengan mentor

DETAIL PELAKSANAAN KEGIATAN (LANJUTAN)

Membuat perencanaan pengembangan metode pengujian

Dampak jika Nilai Dasar tidak diterapkan :

- ✓ Kurang tepatnya pengembangan metode pengujian yang direncanakan
- ✓ Perencanaan validasi metode tidak sesuai dengan kebutuhan laboratorium

Menyusun dokumen rekomendasi teknis pengujian

Dampak jika Nilai Dasar tidak diterapkan :

- ✓ *Draft* rekomendasi teknis pengujian kurang dapat dipahami
- ✓ Kesalahan persepsi antara dua pihak
- ✓ Dokumen rekomendasi teknis pengujian tidak selesai pada waktu yang telah ditentukan

MATRIKS PELAKSANAAN AKTUALISASI

No.	Kegiatan	Minggu I	Minggu II	Minggu III	Minggu IV	Minggu V	Minggu VI
1	Kegiatan I	9 – 15 Juni 2021	16 – 22 Juni 2021				
2	Kegiatan II		16 – 22 Juni 2021				
3	Kegiatan III			23 – 29 Juni 2021	30 Juni – 6 Juli 2021		
4	Kegiatan IV				30 Juni – 6 Juli 2021	7 – 13 Juli 2021	
5	Kegiatan V						14 – 21 Juli 2021

KENDALA DAN STRATEGI MENGATASI KENDALA

Konsultasi dengan mentor serta mencari dan mempelajari regulasi Uni Eropa untuk residu pestisida pada komoditas biji kopi

Kesulitan memahami regulasi European Commission dan dokumen EFSA karena banyak aspek yang harus diperhatikan

Bertanya kepada mentor mengenai istilah atau aspek yang kurang bisa dipahami dengan baik dan mencari referensi-referensi pendukung

Mencari nilai BMR (Batas Maksimum Residu) pestisida pada komoditas biji kopi

Banyaknya senyawa residu pestisida menyebabkan kesalahan atau kurang telitinya pencarian data

Melakukan pencarian secara hati-hati dan bertahap, tidak sekaligus dikerjakan dalam waktu singkat

Mempelajari metode pengujian residu pestisida yang menjadi isu hambatan teknis ekspor biji kopi

Kesulitan mendapatkan metode uji yang sesuai dengan kemampuan laboratorium BPMB

Mengumpulkan metode uji pada jurnal dan menghimpun semua langkah teknis pengujian yang paling sesuai dengan kemampuan lab BPMB

Membuat perencanaan pengembangan metode pengujian

Kesulitan dalam penyusunan tahapan pengembangan metode uji dan validasi metode secara sistematis

Berdikusi dengan mentor untuk memperjelas penyusunan tahapan pengembangan metode uji dan validasi metode

Menyusun dokumen rekomendasi teknis pengujian

Kesulitan dalam penyusunan *draft* rekomendasi teknis pengujian yang tepat dan representatif

Memperhatikan kembali poin-poin tahapan yang didapat dari kegiatan sebelumnya dan memilih redaksi kalimat yang lebih tepat

RENCANA AKSI AKTUALISASI NILAI DASAR

Kegiatan:

Memantau regulasi terbaru
Uni Eropa untuk residu
pestisida pada komoditas
biji kopi

Waktu Pelaksanaan:

Agustus 2021 – Juli 2022

Nilai-Nilai Dasar:

Akuntabilitas:

Mencari informasi mengenai regulasi terbaru dengan teliti

Nasionalisme:

Rela berkorban waktu dan pikiran untuk memantau regulasi terbaru

Etika Publik:

Tekun dan sabar dalam mencari informasi regulasi terbaru

Komitmen Mutu:

Menerapkan prinsip efektif dan efisien dalam bekerja dengan memantau regulasi terbaru secara berkala

Anti Korupsi:

Memantau regulasi terbaru sebagai bentuk kepedulian terhadap isu yang ada

RENCANA AKSI AKTUALISASI NILAI DASAR

(LANJUTAN)

Kegiatan:

Memantau publikasi terbaru terkait metode uji residu pestisida pada komoditas biji kopi

Waktu Pelaksanaan:

Agustus 2021 – Juli 2022

Nilai-Nilai Dasar:

Akuntabilitas:

Memantau publikasi terbaru agar diperoleh jurnal metode uji yang lebih akurat

Nasionalisme:

Rela berkorban waktu dan pikiran untuk memantau dan mempelajari publikasi terbaru

Etika Publik:

Tekun dan sabar dalam mencari publikasi terbaru

Komitmen Mutu:

Memantau publikasi terbaru agar diperoleh desain metode uji yang paling efektif dan efisien

Anti Korupsi:

Memanfaatkan waktu kerja dengan baik dan disiplin

RENCANA AKSI AKTUALISASI NILAI DASAR

(LANJUTAN)

Kegiatan:

Memperbaiki dokumen rekomendasi teknis pengujian bila ada pembaharuan

Waktu Pelaksanaan:

Agustus 2021 – Juli 2022

Nilai-Nilai Dasar:

Akuntabilitas:

Bertanggungjawab dalam perbaikan dokumen

Nasionalisme:

Berusaha beradaptasi dengan pembaharuan demi perbaikan

Etika Publik:

Melakukan perbaikan dokumen dengan berlandaskan pada regulasi yang berlaku

Komitmen Mutu:

Melakukan modifikasi dan perbaikan guna menghasilkan dokumen yang bermanfaat di bidang pelayanan

Anti Korupsi:

Jujur dalam memperbaiki dokumen sesuai dengan kondisi sebenarnya (adanya pembaharuan)

KESIMPULAN

- ❖ Isu yang diangkat : adanya hambatan teknis terhadap komoditi ekspor biji kopi ke Uni Eropa
- ❖ Pemecahan isu : pembuatan rekomendasi teknis pengujian
- ❖ Pelaksanaan kegiatan aktualisasi :
 1. Konsultasi dengan mentor serta mencari dan mempelajari standar regulasi impor Uni Eropa untuk komoditi kopi
 2. Mencari nilai BMR (Batas Maksimum Residu) pestisida pada komoditi kopi
 3. Mempelajari dan mengidentifikasi hambatan teknis terhadap komoditi kopi
 4. Menyusun *draft* rekomendasi teknis
 5. Memfinalisasi *draft* rekomendasi teknis
- ❖ Kegiatan aktualisasi dilakukan dengan menerapkan nilai-nilai dasar PNS yaitu ANEKA dan peran kedudukan PNS

SARAN

Pembuatan rekomendasi teknis pengujian ini sangat diperlukan laboratorium untuk melakukan pengembangan metode pengujian residu pestisida. Pembimbingan dan pemantauan sangat diperlukan dalam pembuatan maupun pembaharuan rekomendasi teknis pengujian ini.

**VIDEO BUKTI
FISIK
PELAKSANAAN
AKTUALISASI**



TERIMA KASIH

