



MANUAL INDIKATOR KINERJA  
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN  
TANAMAN PANGAN

## MANUAL INDIKATOR KINERJA SASARAN KEGIATAN

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sasaran Kegiatan (SK)</b>                            | Dimanfaatkannya inovasi teknologi tanaman pangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Kode IKSK</b>                                        | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Indikator Kinerja Sasaran Kegiatan (IKSK)</b>        | Jumlah hasil penelitian dan pengembangan tanaman pangan yang dimanfaatkan (akumulasi 5 tahun terakhir)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Bukti realisasi/pemenuhan IKSK</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catatan hasil penelitian dan pengembangan yang telah didiseminasikan dalam 5 tahun terakhir (t-6 hingga t-1)</li> <li>• Hasil studi pemanfaatan hasil penelitian dan pengembangan berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah didiseminasikan (t-6 hingga t-1)</li> </ul>                                       |
| <b>Formula/Cara menghitung</b>                          | $\sum \text{Hasil penelitian dan pengembangan yang dimanfaatkan } (t - 5 \text{ hingga } t)$                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Klasifikasi target</b>                               | Maximize                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Sumber data</b>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan (data hasil penelitian dan pengembangan yang didiseminasikan )</li> <li>• Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian (data hasil studi pemanfaatan hasil penelitian dan pengembangan )</li> </ul>                                                                |
| <b>Cara pengambilan data</b>                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hitung hasil penelitian dan pengembangan yang telah didiseminasikan mulai dari 6 tahun sebelumnya hingga 1 tahun sebelumnya. Diseminasi dapat berupa: karya ilmiah, gelar teknologi, penyuluhan, dan temu bisnis.</li> <li>2. Hitung hasil penelitian dan pengembangan yang dimanfaatkan dalam 5 tahun terakhir.</li> </ol> |
| <b>Catatan khusus</b>                                   | Pemanfaatan hasil penelitian dan pengembangan yang diukur sebatas proses dan tidak sampai kepada dampak atas pemanfaatan hasil penelitian dan pengembangan tersebut.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Pihak yang melakukan pengukuran IKSK/sumber IKSK</b> | Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## MANUAL INDIKATOR KINERJA SASARAN KEGIATAN

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sasaran Kegiatan (SK)                          | Dimanfaatkannya inovasi teknologi tanaman pangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kode IKS                                       | 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Indikator Kinerja Sasaran Kegiatan (IKSK)      | Rasio hasil penelitian dan pengembangan tanaman pangan pada tahun berjalan terhadap kegiatan penelitian dan pengembangan tanaman pangan yang dilakukan pada tahun berjalan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bukti realisasi/pemenuhan IKS                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laporan hasil penelitian dan pengembangan tanaman pangan pada tahun berjalan</li> <li>Rencana Penelitian Tim Peneliti (RPTP)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Formula/Cara menghitung                        | $\left( \frac{\sum \text{Hasil penelitian dan pengembangan pada tahun berjalan}}{\sum \text{Kegiatan penelitian dan pengembangan pada tahun berjalan}} \right) \times 100\%$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Klasifikasi target                             | Maximize                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sumber data                                    | Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Cara pengambilan data                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>Hitung hasil penelitian dan pengembangan pada tahun berjalan yang sesuai dengan <i>milestones</i> Rencana Penelitian Tim Peneliti (RPTP). Hasil penelitian dan pengembangan dapat berupa: varietas, teknologi, rekomendasi, aksesori, peta, sistem informasi, prototipe, formula, metodologi maupun model.</li> <li>Hitung jumlah kegiatan penelitian dan pengembangan yang dilakukan pada tahun berjalan berdasarkan Rencana Penelitian Tim Peneliti (RPTP).</li> <li>Hitung rasio hasil penelitian dan pengembangan pada tahun berjalan terhadap kegiatan penelitian dan pengembangan tanaman pangan yang dilakukan pada tahun berjalan</li> </ol> |
| Catatan khusus                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pihak yang melakukan pengukuran IKS/sumber IKS | Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## MANUAL INDIKATOR KINERJA SASARAN KEGIATAN

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sasaran Kegiatan (SK)</b>                            | Dimanfaatkannya inovasi teknologi tanaman pangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kode IKSK</b>                                        | 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Indikator Kinerja Sasaran Kegiatan (IKSK)</b>        | Jumlah rekomendasi kebijakan yang dihasilkan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Bukti realisasi/pemenuhan IKSK</b>                   | Dokumen dan/atau nota pengiriman atas rekomendasi kebijakan yang dihasilkan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Formula/Cara menghitung</b>                          | Hitung jumlah rekomendasi kebijakan terkait penelitian dan pengembangan yang dihasilkan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Klasifikasi target</b>                               | Maximize                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Sumber data</b>                                      | Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Cara pengambilan data</b>                            | Hitung jumlah rekomendasi kebijakan terkait penelitian dan pengembangan yang dihasilkan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Catatan khusus</b>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota pengiriman adalah bukti pengiriman yang diterima oleh Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan dari Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian setelah diterimanya hasil rekomendasi kebijakan sosial ekonomi pembangunan pertanian oleh pihak Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan</li> <li>• Rekomendasi kebijakan adalah rekomendasi yang dihasilkan dari penelitian dan pengembangan yang dilakukan yang diperlukan dalam rangka penyusunan kebijakan</li> </ul> |
| <b>Pihak yang melakukan pengukuran IKSK/sumber IKSK</b> | Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## MANUAL INDIKATOR KINERJA SASARAN KEGIATAN

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sasaran Kegiatan (SK)                            | Meningkatnya kualitas layanan publik Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kode IKSK                                        | 04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Indikator Kinerja Sasaran Kegiatan (IKSK)        | Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) atas layanan publik Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan beserta UPT di lingkup Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bukti realisasi/pemenuhan IKSK                   | Hasil survei kepuasan masyarakat terhadap layanan Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Formula/Cara menghitung                          | <p><b>Langkah 1:</b> hitung nilai rata-rata tertimbang menggunakan rumus: <math>\left( \frac{\text{Jumlah bobot}}{\text{Jumlah unsur}} \right) \times 100\%</math></p> <p><b>Langkah 2:</b> hitung nilai IKM menggunakan rumus: <math>\left( \frac{\text{Total nilai persepsi per unsur}}{\text{Jumlah unsur}} \right) \times \text{Nilai penimbang}</math></p> <p><b>Langkah 3:</b> interpretasi nilai IKM menggunakan rumus: IKM Unit Pelayanan X 25</p> <p><b>Langkah 4:</b> Nilai persepsi berdasarkan interval IKM</p> |
| Klasifikasi target                               | Maximize                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sumber data                                      | Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Cara pengambilan data                            | Melakukan survei kepuasan masyarakat sesuai PermenPAN RB Nomor 16 Tahun 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Catatan khusus                                   | <p>Interval IKM berdasarkan PermenPAN RB Nomor 16 Tahun 2014:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nilai persepsi 1 = interval 1,00 – 1,75 (24 – 43,75), Mutu Pelayanan D (Tidak Baik)</li> <li>2. Nilai persepsi 2 = interval 1,76 – 2,50 (43,76 – 62,50), Mutu Pelayanan C (Kurang baik)</li> <li>3. Nilai persepsi 3 = interval 2,51 – 3,25 (62,51 – 81,25), Mutu Pelayanan B (Baik)</li> <li>4. Nilai persepsi 4 = interval 3,26 – 4,00 (81,26 – 100), Mutu Pelayanan A (Sangat baik)</li> </ol>               |
| Pihak yang melakukan pengukuran IKSK/sumber IKSK | Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## MANUAL INDIKATOR KINERJA SASARAN KEGIATAN

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sasaran Kegiatan (SK)</b>                            | Terwujudnya akuntabilitas kinerja instansi pemerintah di lingkungan Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Kode IKSK</b>                                        | 05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Indikator Kinerja Sasaran Kegiatan (IKSK)</b>        | Jumlah temuan Itjen atas implementasi SAKIP yang terjadi berulang (5 aspek SAKIP sesuai PermenPAN RB Nomor 12 tahun 2015 meliputi: perencanaan, pengukuran, pelaporan kinerja, evaluasi internal, dan capaian kinerja) di lingkup Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan                                                                                                                                                           |
| <b>Bukti realisasi/pemenuhan IKSK</b>                   | Laporan temuan Itjen atas implementasi SAKIP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Formula/Cara menghitung</b>                          | Jumlah temuan Itjen yang berulang = temuan Itjen yang berulang A + temuan Itjen yang berulang B + ..... + temuan Itjen yang berulang N                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Klasifikasi target</b>                               | Minimize                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sumber data</b>                                      | Inspektorat Jenderal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Cara pengambilan data</b>                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hitung jumlah temuan Itjen terhadap implementasi SAKIP pada tahun ini (t) dan tahun sebelumnya (t-1)</li> <li>2. Bandingkan temuan pada tahun – tahun tersebut berdasarkan aspek temuan</li> <li>3. Bila terjadi temuan Itjen pada aspek yang sama di kedua tahun tersebut maka dihitung 1 (satu) temuan berulang</li> <li>4. Jumlahkan semua temuan berulang yang sebelumnya di hitung</li> </ol> |
| <b>Catatan khusus</b>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temuan Itjen yang dimaksud adalah terkait kesesuaian laporan keuangan terhadap 5 (lima) aspek SAKIP sesuai Permenpan RB 12 Tahun 2015 sebagai berikut : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rencana Strategis</li> <li>2. Pengukuran kinerja</li> <li>3. Pelaporan kinerja</li> <li>4. Capaian kinerja</li> <li>5. Evaluasi kinerja</li> </ol> </li> </ul>                                    |
| <b>Pihak yang melakukan pengukuran IKSK/sumber IKSK</b> | Inspektorat Jenderal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |