# PEMERINTAH KABUPATEN BALANGAN DINAS KETAHANAN PANGAN, PERTANIAN DAN PERIKANAN

TIME CAN

Jl. Jenderal A. Yani Km. 4,5 Kelurahan Batu Piring Kecamatan Paringin Selatan Telp/Fax. (0526)2029499 Kode Pos 71618 Email: distan.balangankab@gmail.com

## KEPUTUSAN KEPALA DINAS KABUPATEN BALANGAN

NOMOR: 188.46/95/Kep/DKPPP/2021

#### TENTANG

INDIKATOR KINERJA UTAMA (IKU) DAN INDIKATOR KINERJA (IK) DINAS KETAHANAN PANGAN, PERTANIAN DAN PERIKANAN KABUPATEN BALANGAN TAHUN 2021-2026

### KEPALA DINAS KABUPATEN BALANGAN,

Menimbang

- : a. bahwa untuk menetapkan rencana kinerja tahunan, rencana kerja dan anggaran, menyusun dokumen perjanjian kinerja, menyusun laporan akuntabilitas kinerja serta melakukan evaluasi pencapaian kinerja sesuai dengan Rencana Strategis Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian dan Perikanan Kabupaten Balangan Tahun 2021-2026, maka Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian dan Perikanan Kabupaten Balangan perlu menyusun Indikator Kinerja Utama (IKU) dan Indikator Kinerja (IK);
  - b. bahwa penyusunan Indikator Kinerja Utama (IKU) dan Indikator Kinerja (IK) Dinas Ketahanan Pangan,Pertanian dan Perikanan Kabupaten Balangan Tahun 2021-2026 sebagaimana dimaksud huruf a diatas, ditetapkan dengan keputusan Kepala Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian dan Perikanan Kabupaten Balangan.

Mengingat

- : 1. Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2003 tentang Pembentukan Kabupaten Tanah Bumbu dan Kabupaten Balangan di Provinsi Kalimantan Selatan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 22, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4265);
  - 2. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah kedua kalinya dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
  - Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2014 tentang Administrasi Pemerintahan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 292, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5601);

- Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2006 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2006 Nomor 25, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4614);
- Peraturan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor PER/9/M.PAN/5/2007 tentang Pedoman Umum Penetapan Indikator Kinerja Utama di Lingkungan Instansi Pemerintahan;
- 6. Peraturan Daerah Kabupaten Balangan Nomor 02 Tahun 2021 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Balangan Tahun 2021 Nomor 2).

#### **MEMUTUSKAN**

Menetapkan

: KEPUTUSAN KEPALA DINAS KETAHANAN PANGAN, PERTANIAN DAN PERIKANAN TENTANG INDIKATOR KINERJA UTAMA DAN INDIKATOR KINERJA DINAS KETAHANAN PANGAN, PERTANIAN DAN PERIKANAN KABUPATEN BALANGAN TAHUN 2021-2026

KESATU

KEDUA

Indikator Kinerja Utama dan Indikator Kinerja Dinas Ketahanan Pangan, pertanian dan Perikanan Kabupaten Balangan Tahun 2021-2026 sebagaimana tercantum dalam lampiran I dan II Keputusan ini.

KETIGA

: Indikator Kinerja Utama sebagaimana dimaksud pada DIKTUM KESATU merupakan ukuran kuantitatif dan kualitatif yang menggambarkan tingkat pencapaian tujuan dan sasaran strategis SKPD dan lebih bersifat impact dan/atau minimal outcome.

Indikator Kinerja sebagaimana dimaksud pada DIKTUM KESATU merupakan ukuran kuantitatif dan kualitatif yang menggambarkan tingkat pencapaian tujuan dan sasaran kinerja dan bersifat outcome dan/atau output yang berkualitas.

KEEMPAT

: Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan : di Paringin

Pada tanggal : September 2021

KEPALA DINAS KABUPATEN BALANGAN

RAHMADI, S.Pt. MS NIP.19630908 198711 1 003 LAMPIRAN I

KEPUTUSAN KEPALA DINAS KETAHANAN PANGAN,PERTANIAN DAN PERIKANAN

NOMOR: 188.46/95/Kep/DKPPP/2021

TENTANG

INDIKATOR KINERJA UTAMA DAN INDIKATOR

KINERJA DINAS KETAHANAN PANGAN, PERTANIAN DAN PERIKANAN KABUPATEN BALANGAN TAHUN 2021-2026

#### INDIKATOR KINERJA UTAMA TAHUN 2021-2026 DINAS KETAHANAN PANGAN, PERTANIAN DAN PERIKANAN

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
1	Meningkatnya Produksi Pertanian	Persentase Peningkatan Produksi sektor Pertanian	$\frac{\text{Makna}}{\text{Dengan meningkatnya produksi sektor pertanian secara langsung menuju swasembada pangan} \\ \frac{\text{Alasan}}{\text{Sesuai dengan RPJMD Kabupaten Balangan adalah misi 2 yaitu Meningkatkan perekonomian masyarakat Balangan berbasis pertanian, perikanan, dan pariwisata serta ekonomi kreatif \frac{\text{Perhitungannya:}}{\sum Produksi \ Tahun \ n - \sum Produksi \ Tahun \ m - 1} \\ \frac{\sum Hasil \ Produksi \ Tahun \ n - 1}{\sum Hasil \ Produksi \ Tahun \ n - 1} \\ x \ 100\%$	Kepala Dinas	Bidang Tanaman Pangan & Hortikultura, Bidang Perkebunan, Bidang Hortikultura, Bidang Peternakan
2	Meningkatnya Produksi Perikanan	Persentase Peningkatan Produksi sektor Perikanan	$\frac{\text{Makna}}{\text{Dengan meningkatnya produksi sektor perikanan secara langsung menuju swasembada pangan}$ $\frac{\text{Alasan}}{\text{Sesuai dengan RPJMD Kabupaten Balangan adalah misi 2 yaitu Meningkatkan perekonomian masyarakat Balangan berbasis pertanian, perikanan, dan pariwisata serta ekonomi kreatif}$ $\frac{\text{Perhitungan}}{x = \frac{\sum Produksi Tahun n - \sum Produksi Tahun n - 1}{\sum Produksi Tahun n - 1}} \times 100\%$		

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
3	Meningkatnya skor PPH konsumsi dan skor PPH Ketersediaan	Persentase Peningkatan skor PPH Konsumsi	Makna Indikator: Pola Pangan Harapan (PPH)) adalah komposisi kelompok pangan utama, yang bila dikonsumsi dapat memenuhi kebutuhan energi dan zat gizi lainnya.  Alasan Pemilihan Indikator:  PPH merupakan instrumen untuk menilai situasi konsumsi pangan wilayah yang dapat digunakan untuk menyusun perencanaan kebutuhan konsumsi pangan ke depan, dengan mempertimbangkan aspek sosial, ekonomi, budaya dan preferensi konsumsi pangan masyarakat. Selain itu, PPH juga dapat dijadikan acuan untuk menentukan sasaran dalam perencanaan dan evaluasi penyediaan khususnya produksi pangan.	Kepala Dinas	Bidang Ketahanan Pangan
			Rumus Perhitungan:  Langkah langkah perhitungan PPH untuk menilai kualitas konsumsi panganmasyarakat disuatu wilayah adalah:  a. Menghitung konsumsi aktual (mengelompokkan jenis pangan menjadi 9kelompok pangan, konversi satuan energi atau kkal)  b. Menghitung persen konsumsi aktual (persentase terhadap total konsumsiaktual)  c. Menghitung tingkat konsumsi energi setiap kelompok pangan (%AKE)  d. Hitung Skor AKE: mengalikan %AKE dengan bobot setiap kelompokpangan  Menghitung skor PPH setiap kelompok pangan dan total skor PPH (membandingkan Skor AKE dengan Skor Maksimum, jika Skor AKE >Skor Maks, skor PPH = skor Maksimum, dan sebaliknya)		

No	Kinerja Utama	Indikator Kinerja	Makna, Alasan pemilihan ,	Penanggung	Sumber Data
	(Sasaran	Utama	perhitungan atau penjelasan	Jawab	
	Strategis)				
			3) %Terhadap AKE konsumsi		
		Persentase Peningkatan Skor PPH Ketersediaan	Makna Pola Pangan Harapan (PPH)) adalah komposisi kelompok pangan utama, yang bila dikonsumsi dapat memenuhi kebutuhan energi dan zat gizi lainnya Alasan PPH Ketersediaan berguna untuk menilai/ mengevaluasi:  - Untuk mengetahui situasi ketersediaan aktual dengan kecukupan energi (AKE) - Untuk mengetahui kontribusi ketersediaan energi (% AKE) aktual dengan komposisi energi harapan (PPH) - Untuk mengetahui skor PPH aktual dengan yang diharapkan		
			<ul> <li>Perhitungan Langkah-langkah perhitungan dalam menilai/mengevaluasi keragaman ketersediaan pangan adalah sebagai berikut: <ol> <li>Menyesuaikan pengelompokan pangan dari 11 kelompok pangan NBM ke 9 kelompok pangan PPH</li> <li>Memasukkan data ketersediaan pangan dalam bentuk energi (kkal/kap/hr) pada setiap kelompok pangan pada tabel PPH (kolom 18 dari NBM)</li> <li>Menghitung kontribusi energi dari setiap kelompok pangan (persentase AKE) terhadap kecukupan energi ketersediaan (AKE sebesar 2.400 kkal/kap/hr)</li> <li>Memasukkan angka bobot dan skor maksimum setiap kelompok pangan ke dalam tabel PPH.</li> </ol> </li></ul>		

No	Kinerja Utama	Indikator Kinerja	Makna, Alasan pemilihan ,	Penanggung	Sumber Data
	(Sasaran	Utama	perhitungan atau penjelasan	Jawab	
	Strategis)				
			<ol> <li>Menghitung skor PPH dengan mengalikan antara persentase AKE dengan bobot setiap kelompok pangan.         Menghitung skor PPH riil setiap kelompok pangan :         <ol> <li>Jika skor PPH hasil perhitungan setiap kelompok pangan lebih besar daripada skor maksimumnya, maka skor PPH yang diambil adalah skor maksimumnya</li> <li>Jika skor PPH hasil perhitungan setiap kelompok pangan lebih kecil daripada skor maksimumnya, maka skor PPH yang diambil adalah skor hasil perhitungan.</li></ol></li></ol>		

LAMPIRAN I

KEPUTUSAN KEPALA DINAS KETAHANAN PANGAN,PERTANIAN DAN PERIKANAN

NOMOR: 188.46/95/Kep/DKPPP/2021 TENTANG INDIKATOR KINERJA UTAMA DAN INDIKATOR

KINERJA DINAS KETAHANAN PANGAN, PERTANIAN DAN PERIKANAN KABUPATEN BALANGAN TAHUN 2021-2026

## INDIKATOR KINERJA TAHUN 2021-2026 DINAS KETAHANAN PANGAN, PERTANIAN DAN PERIKANAN

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
	Meningkatnya Produktivitas Tanaman Pangan	Persentase Peningkatan Produktifitas Tanaman Pangan	Makna Indikator: Hasil rata-rata produksi perhektare yang sangat berpengaruh terhadap produksi secara keseluruhan komoditas tanaman pangan	Kepala Bidang Tanaman Pangan dan Hortikultura	Bidang Tanaman Pangan dan Hortikultura
	Meningkatnya Produktivitas Hortikultura	Persentase Peningkatan Produksi Hortikultura	Alasan Dengan peningkatan produkstivitas tanaman pangan dan harapkan meningkatkan pendapatan petani, sehingga petani TPH lebih bersemangat dalam peningkatan produktivitas		
			$\frac{\text{Rumus Perhitungan}}{\text{Jumlah Hasil Peningkatan Produksi}} = \frac{\sum \text{Hasil Produktivitas Tahun } n - \sum \text{Produktivitas Tahun } n1}{\sum \text{Hasil Produktivitas Tahun } n1} \times 100\%$		
			$\sum$ Hasil Produktivitas pada tahun n $-1$		
	Meningkatnya SDM Terampil Pengolah Produk Unggulan TPH	Persentase Peningkatan SDM Terampil Pengolah Produk Unggulan TPH	Makna Indikator Peningkatan SDM terampil pengolah produk unggulan pertanian untuk membantu dan meningkatkan kemampuan SDM dalam mengolah produk	Kepala Bidang Tanaman Pangan dan Hortikultura	Bidang Tanaman Pangan dan Hortikultura
	- 86° ···		Alasan Meningkatnya Keterampilan Kelompok Wanita Tani dalam Pengolahan Suatu Produk Dengan: - Bertambahnya Hasil Olahan		
			- Terampilnya Kelompok Wanita Tani dalam Mengolah Hasil Pertanian - Pemanfaatan Hasil Setelah Panen Menjadi Olahan (Produk)		

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
			$\frac{\underline{\text{Rumus}}}{\underline{\sum \text{KWT yang dilatih pada tahun } n}} \times 100\%$		
	Meningkatnya Pengendalian Terhadap Serangan OPT Tanaman Pangan dan Hortikultura	Persentase Peningkatan Pengendalian terhadap serangan OPT Tanaman Pangan dan Hortikultura	$\frac{\text{Makna}}{\text{Peningkatan produksi merupakan hal yang mutlak yang diharapkan petani.}}{\text{Alasan Pemilihan Indikator}}$ $\text{Supaya Terkendali Semua Organisme Pengganggu Tumbuhan Sehingga Pengendalian OPT Meningkat}}$ $\frac{\text{Rumus Perhitungan}}{\sum Luasan \ Yang \ terkena \ serangan}} \times 100\%$	Kepala Bidang Tanaman Pangan dan Hortikultura	Bidang Tanaman Pangan dan Hortikultura
	Terlaksananya Peningkatan Luas Indeks Pertanaman	Jumlah Peningkatan Luas Indeks Pertanaman	Makna Indikator: Meningkatkan produksi Tanaman Pangan  Alasan Pemilihan Indikator: Meningkatkan pendapatan petani  Rumus Perhitungan: Rata-rata masa tanama dan panen dalam satu tahun pada lahan yang sama	Sub Koordinator Tanaman Pangan	
	Terlaksananya Penggunaan Pupuk Berimbang pada Indeks Pertanaman	Jumlah Peningkatan Penggunaan Pupuk Berimbang pada Indeks Pertanaman	Makna Indikator : Jumlah pupuk berimbang dapat disalurkan sesuai alokasi Petani  Alasan Pemilihan Indikator : Membantu Petani agar kebutuhan pupuk bias tepat jumlah mutu waktu harga dan sasaran Rumus Perhitungan :	Sub Koordinator Tanaman Pangan	Bidang Tanaman Pangan dan Hortikultura

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
			Jumlah Pupuk Berimbang yang tersalurkan		
		Jumlah Demplot Sarana Penyuluhan dalam budidaya tanaman Hortikultura	Makna Indikator:  Memberikan contoh kepada petani  Alasan Pemilihan Indikator: Dengan adanya demplot petani bisa meniru apa yang dilakukan penyuluh  Rumus Perhitungan: Jumlah Demplot di yang terlaksana	Sub Koordinator Hortikultura	Bidang Tanaman Pangan dan Hortikultura
	Kelompok Tani Tanaman Hortikultura	Jumlah Benih/Bibit dan Sarana Produksi Hortikultura	Makna Indikator: Bibit dan sarana produksi tersalurkan  Alasan Pemilihan Indikator: Untuk membantu petani sehingga produksi meningkat  Rumus Perhitungan: Jumlah Bibit dan sarana produksi yang tersalurkan	Sub Koordinator Hortikultura	Bidang Tanaman Pangan dan Hortikultura
	Tersedianya Chip Porang Kualitas Ekspor	Jumlah Chip Porang Kualitas Ekspor	Makna Indikator: Untuk menambah penghasilan petani maka di lakukan pelatihan chip porang yang berkualitas  Alasan Pemilihan Indikator: Harga porang saat bentuk umbi berbeda dengan harga porang yang berbentuk chip dan itu lebih menguntungkan untuk petani	Seksi Perlindungan Dan Pemasaran Hasil Tanaman Pangan Dan Hortikultura	Bidang Tanaman Pangan dan Hortikultura

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
	Terlaksananya Pelatihan Pengolahan Hasil Tanaman Pangan dan Hortikultura (pasca panen)	Jumlah pelatihan pengolahan hasil tanaman pangan dan hortikultura (pasca panen)	Rumus Perhitungan : Jumlah chip porang yang berkualitas ekspor  Makna Indikator : Meningkatkan keterampilan SDM melalui pelatihan pengolahan hasil Tanaman Pangan dan Hortikultura  Alasan Pemilihan Indikator : Dengan meningkatnya keterampilan pada SDM maka akan menghasilkan suatu produk olahan TPH yang sesuai dengan standar yang ditentukan		Bidang Tanaman Pangan dan Hortikultura
	Terlaksananya Pameran Produk Unggulan Tanaman Pangan dan Hortikultura	Jumlah pameran produk unggulan tanaman pangan dan hortikultura	Rumus Perhitungan : Jumlah Pelatihan yang dilaksanakan pada tahun berjalan  Makna Indikator : Ajang promosi produk unggulan kabupaten Balangan  Alasan Pemilihan Indikator : Untuk meningkatkan pendapatan petani lewat ajang tersebut  Rumus Perhitungan : Jumlah Pameran yang dilaksanakan pada tahun n		Bidang Tanaman Pangan dan Hortikultura
	Terlaksananya Kontes Buah Durian dan Buah Langka Lainnya	Jumlah kontes buah durian dan buah langka lainnya	Makna Indikator: Karena Banyaknya jenis buah durian local dan buah angka lainnya yang mempunyai ciri khas dan karakterisktik berbeda dengan kabupaten yang lain  Alasan Pemilihan Indikator: Karena kita ingin memperkenalkan produk unggulan kabupaten berupa buah durian dan buah langka lainnya dan ingin menyelampatkan plasmanoftah Kabupaten Balangan  Rumus Perhitungan: Jumlah Kontes yang terlaksanakan pada tahun n		Bidang Tanaman Pangan dan Hortikultura

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
	Tersedianya Penangkaran Tanaman Pangan dan Hortikultura	Jumlah luas penangkaran tanaman pangan dan hortikultura	Makna Indikator: Perlunya ketersediaan benih untuk memenuhi kebutuhan di Kabupaten Balangan  Alasan Pemilihan Indikator: Karena selama ini masih kurangnya ketersediaan benih pada tingkat kabupaten  Rumus Perhitungan: Luas Penangkaran Tanaman Pangan		
	Terkendalinya serangan OPT Tanaman Pangan dan Hortikultura	Jumlah serangan OPT Tanaman Pangan dan Hortikultura yang terkendali	Makna Indikator: Tanaman pangan yang aman dari serangan Organisme Penganggu Tanaman (OPT) merupakan faktor penentu peningkatan produksi tanaman pangan yang dihasilkan  Alasan Pemilihan Indikator: Dengan mengurangi kerusakan tanaman melalui perlindungan tanaman pangan dari serangan Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) akan memperbesar jumlah hasil tanaman pangan yang dapat dihasilkan dalam satu hektar luasan  Rumus Perhitungan: Jumlah Luasan Serangan OPT		
	Terlaksananya Peningkatan Pengendalian terhadap serangan OPT Tanaman Pangan dan Hortikultura	Jumlah Peningkatan Pengendalian terhadap serangan OPT Tanaman Pangan dan Hortikultura	Makna Indikator: Luasan pertanaman tanaman pangan yang aman dari OPT menjadi salah satu faktor penentu kenaikan produksi tanaman pangan yang dihasilkan  Alasan Pemilihan Indikator: Semakin luas areal pertanaman yang aman dari OPT dapat meningkatkan hasil produksi tanaman pangan  Rumus Perhitungan: Jumlah luasan hektar pertanaman tanaman pangan yang aman dari serangan OPT		

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
	Tersedianya benih padi kelas tinggi	Jumlah produksi benih padi kelas tinggi yang bersertifikat	Makna Indikator: Benih bersertifikat adalah benih yang proses produksinya melalui tahapan system sertifikasi benih dan telah memenuhi standar mutu, baik standar lapangan maupun laboratorium untuk masing-masing komoditi dan kelas benih yang ditentukan.	Kepala Balai UPTD Balai Benih TPH HAMPARAYA	UPTD Balai Benih TPH HAMPARAYA
			Alasan Pemilihan Indikator: Penggunaan benih yang bermutu lebih menjamin keberhasilan usaha tani, karena Keturunan benih diketahui, mutu benih terjamin dan kemurnian genetik diketahui. Pertumbuhan lebih cepat dan seragam serta populasi tanaman optimum sehingga mendapatkan hasil yang lebih tinggi, dan menghasilkan bibit yang sehat dengan akar yang banyak. Benih yang bermutu dan bersertifikat merupakan salah satu komponen penting dalam menghasilkan produksi benih yang baik		
			Rumus Perhitungan : Jumlah Produksi Benih Padi yang dihasilkan pada tahun n		
1	Meningkatnya Cadangan Pangan	Persentase Cadangan Pangan Masyarakat	Makna Indikator: Cadangan pangan masyarakat merupakan persediaan pangan yang dikelola oleh gabungan kelompok tani atau kelompok tani untuk dikonsumsi masyarakat dan untuk menghadapi bencana alam atau gejolak harga pangan di tingkat masyarakat akibat gagal panen	Kepala Bidang Ketahanan Pangan	Bidang ketahanan pangan
			Alasan Pemilihan Indikator: Untuk mengetahui persentase cadangan pangan yang tersedia di masyarakat atau cadangan pangan yang disimpan di lumbung pangan dalam menghadapi gejolak harga pangan akibat gagal panen sehingga dapat diketahui bahwa daerah tersebut memiliki persediaan yang cukup (surplus) atau kekurangan (defisit)		
			Rumus Perhitungan:		
			Presentase CPM = (Jumlah Stok CPM yang tersedia / Jumlah yang wajib tersedia) x 100%		
2	Meningkatnya Cadangan Pangan	Persentase Cadangan Pangan pemerintah daerah	Makna Indikator: Cadangan pangan pemerintah daerah merupakan persediaan pangan yang dikuasai dan dikelola oleh Pemerintah Daerah berupa pangan pokok tertentu (beras) untuk dikonsumsi masyarakat dalam	Kepala Bidang Ketahanan Pangan	Bidang ketahanan pangan

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
			menghadapi kekurangan pangan, gejolak harga pangan, dan/atau keadaan darurat berupa bencana alam, bencana non alam, atau bencana sosial  Alasan Pemilihan Indikator: Untuk mengetahui gambaran ketersediaan cadangan pangan yang dikelola oleh pemerintah daerah untuk mengantisipasi dan mengatasi kekurangan pangan, gejolak harga dan/atau keadaan darurat (pasca bencana)  Rumus Perhitungan: Presentase CPM = (Jumlah Stok CPP yang tersedia / Jumlah CPP yang seharusnya) x 100%		
3	Menurunnya Daerah Rawan Pangan	Persentase Daerah rentan rawan pangan	Makna Indikator: Kondisi daerah yang tidak mencukupi ketersediaan berdasarkan akses dan pemanfaatan pangan, bagi pertumbuhan dan Kesehatan masyarakat  Alasan Pemilihan Indikator: Daerah rentah rawan pangan apabila tidak di supervise dapat menjadi daerah rawan pangan  Rumus Perhitungan: Persentase daerah rentan rawan pangan = Jumlah daerah rentan rawan pangan / Total seluruh daerah x 100%	Kepala Bidang Ketahanan Pangan	Bidang ketahanan pangan
	Meningkatkatn ya pangan segar	Presentase pangan segar asal tumbuhan yang memenuhi persyaratan mutu dan keamanan pangan	Makna Indikator: Tersedianya Informasi pangan segar asal tumbuhan yang memenuhi persyaratan mutu dan keamanan pangan  Alasan Pemilihan Indikator: Dengan tersedianya informasi pangan segar, pengawasan keamanan panga nasal tumbuhan (PSAT) dapat terlaksana  Rumus Perhitungan:	Kepala Bidang Ketahanan Pangan	Bidang ketahanan pangan

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
			CAPAIAN DITENTUKAN DARI 2 KEGIATAN DENGAN BOBOT SEBAGAI BERIKUT: 1. Pengawasan di peredaran 60% 2. Registrasi dan Sertifikasi 40%		
			MANUAL PENGHITUNGAN  1. Pengawasan di Peredaran		
			Data yang dibutuhkan:  1. Target Pengawasan di Peredaran yaitu: Persentase PSAT yang memenuhi persyaratan keamanan dan mutu pangan ditetapkan sebesar 85% (T)  Jumlah pengawasan dalam bentuk jumlah contoh/sampel yang diambil (N)   Hasil Pengawasan dalam bentuk jumlah sampel/contoh yang memenuhi persyaratan Keamanan Pangan (P)  CAPAIAN PENGAWASAN DI PEREDARAN:		
			Realisasi PSAT yang memenuhi Persyaratan Keamanan dan Mutu pangan di peredaran (Y) = P/N x 100% Capaian (K) = Y/T x 100% Capaian Tertimbang (K1) = K x 60%		
			Contoh: Pengawasan Peredaran di daerah A Target (T)=85%; jumlah contoh (N )100 contoh; jumlah contoh yang memenuhi syarat (P) 90 contoh.		
			Realisasi (Y) = 90/100 x 100% = 90% Capalan (K) = 90/85 x 100% = 105,88% Capalan Tertimbang (K1) = 60% x 105,88 = 63,53% 2. Registrasi dan Sertifikasi		
			Capaian Registrasi dan Sertifikasi (penjumlahan antara ijin edar dan sertifikat yang diterbitkan, termasuk SPPB PSAT; untuk kabupaten/Kota hanya no izin edar)		
			A. Capaian Provinsi  Jumlah Sertifikasi dan Registrasi/tahun >1000  500 - ≤ 1000  500 - ≤ 500  100 - ≤ 250  100 - ≤ 250  100 - ≤ 250  20 - ≤ 500  20 - ≤ 500  20 - ≤ 500  20 - ≤ 500  20 - ≤ 500  20 - ≤ 500  20 - ≤ 500		
			B. Capalan Kab/Kota Jumlah Registrasi/tahun  >200 150 - 200 90% 150 - 250 90% 170 ≥ 100 40 - 270 10 - 240 40 - 20 40% - 10 - 20%		
			Capaian tertimbang (K2) = 40% x X  Contoh: Daerah A menerbitkan izin edar pada tahun (n) sebanyak 500 buah, sertifikat SPPB PSAT 100 buah, registrasi rumah kemas 20 buah, sertifikat prima 10 buah, Health certificate 20 buah, sehingga total registrasi dan sertifikasi yang diterbitkan pada tahun (n) adalah 650 buah. Berdasarkan tabel di atas, capaian registrasi da sertifikasi Daerah A adalah 90%.		
			Sehingga Capaian Tertimbang Registrasi dan Sertifikasi (K2)= 40% x 90= 36% 3. CAPAIAN TOTAL CAPAIAN TOTAL = K1 + K2 Contoh:		

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
	Tersedianya Infrastruktur Lumbung Pangan dan Tersedianya Infrastruktur Pendukung Kemandirian Pangan	Jumlah penyediaan infrastruktur lumbung pangan dan rumusan penyediaan infarstruktur sumber daya pendukungketahanan pangan	Makna Indikator: Tempat Penyimpanan persediaan pangan yang dikuasi dan dikelola oleh masyarakat  Alasan Pemilihan Indikator: Untuk mengatasi masalah keterbatasan infrastruktur Lumbung Pangan dan Infrastruktur Pendukung Kemandirian Pangan, Khususnya dari aspek sosial ekonomi masyarakat, pemenuhan pangan dan kesejahteraan masyarakat, mengatasi dan menanggulangi kerawanan pangan masyarakat.  Rumus Perhitungan: Jumlah Infrastruktur yang dibangun tahun berjalan	Sub Koordinator Pengelolaan Sumber daya Ekonomi Kedaulatan dan Kemandirian Pangan	Bidang ketahanan pangan
	Tersedianya Dokumen Laporan Penyedia Pangan Pokok Atau Pangan Lainnya	Jumlah dokumen laporan penyediaan pangan pokok atau pangan lainnya	Makna Indikator: Dokumen yang menyediakan laporan harga, stok pasokan ditingkat petani / peternak dan atau penggilingan padi  Alasan Pemilihan Indikator: Karena dokumen ini sebagai database harga, stok pasokan di tingkat petani / peternak dan atau penggilingan  Rumus Perhitungan: Melakukan pengumpulan data harian sesuai metode dan mengirimkan data melalui website atau android e-ketapang	Sub Koordinator Peningkatan Diversifikasi dan Ketahanan Pangan Masyarakat	Bidang ketahanan pangan
	Tersedianya Cadangan Pangan	Jumlah Cadangan Pangan (ton)	Makna Indikator: CPP kabupaten adalah persediaan pangan yang dikuasai dan dikelola oleh pemerintah kabupaten  Alasan Pemilihan Indikator: Agar terpenuhinya ketersediaan dalam rangka mendukung ketahanan pangan daerah  Rumus Perhitungan:	Sub Koordinator Peningkatan Diversifikasi dan Ketahanan Pangan Masyarakat	Bidang ketahanan pangan

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
			Cadangan Beras Pemerintah Kab/Kota "Y" (CBPK) = 80% x Cadangan Beras Total Provinsi "X" x Rasio jumlah penduduk kab/kota "Y" terhadap jumlah penduduk Provinsi "X"		
	Tersedianya Petugas Enumerator	Jumlah Petugas Enumerator	Makna Indikator: Enumerator (e-ketapang) adalah petugas pengumpul data, stok, pasokan di tingkat petani / peternak dan atau penggilingan padi  Alasan Pemilihan Indikator: Untuk memperoleh akurasi data dan memudahkan pendataan  Rumus Perhitungan: Jumlah enumerator yang ada di setiap kecamatan	Sub Koordinator Peningkatan Diversifikasi dan Ketahanan Pangan Masyarakat	Bidang ketahanan pangan
	Tersedianya Laporan Konsumsi Energi Dan Protein	Jumlah Laporan Konsumsi Energi dan Protein	Makna Indikator: Tersedianya dokumen pola pangan harapan (PPH) konsumsi  Alasan Pemilihan Indikator: Dokumen ini diperoleh dari hasil survey konsumsi pangan pada 8 kecamatan dan merupakan IKU Kepala Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian dan Perikanan  Rumus Perhitungan: Langkah langkah perhitungan PPH untuk menilai kualitas konsumsi pangan masyarakat disuatu wilayah adalah:  e. Menghitung konsumsi aktual (mengelompokkan jenis pangan menjadi 9 kelompok pangan, konversi satuan energi atau kkal)  f. Menghitung persen konsumsi aktual (persentase terhadap total konsumsi aktual) g. Menghitung tingkat konsumsi energi setiap kelompok pangan (% AKE) h. Hitung Skor AKE: mengalikan % AKE dengan bobot setiap kelompok pangan  Menghitung skor PPH setiap kelompok pangan dan total skor PPH (membandingkan Skor AKE dengan Skor Maksimum, jika Skor AKE > Skor Maks, skor PPH = skor Maksimum, dan sebaliknya.	Sub Koordinator Peningkatan Diversifikasi dan Ketahanan Pangan Masyarakat	Bidang ketahanan pangan

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
	Terlaksananya Pemetaan Rawan Pangan (Kabupaten)	Jumlah pemetaan rawan pangan (Kabupaten)	Second   S	Sub Koordinator Penanganan kerawanan dan Pengawasan Keamanan Pangan	Bidang Ketahanan Pangan
	Terdatanya Daerah Pada Rawan Pangan (Kecamatan)	Jumlah daerah yang terdata pada rawan pangan (Kecamatan	Makna Indikator: Menjawab dimana daerah yang rentah terhadap kerawanan pangan  Alasan Pemilihan Indikator: Menjawab mengapa daerah tersebut rentan terhadap kerawanan pangan dan berapa jumlah penduduk yang rentan terhadap kerawanan pangan  Rumus Perhitungan: persentase daerah rawan pangan = jumlah daerah rentan rawan pangan / Total seluruh daerah x 100%	Sub Koordinator Penanganan kerawanan dan Pengawasan Keamanan Pangan	Bidang Ketahanan Pangan

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
	Terlaksananya Pengawasan Keamanan Dan Mutu Pangan Segar Yang Efektif (Kali)	Jumlah pengawasan keamanan dan mutu pangan segar yang efektif (Kali)	Makna Indikator: menyiapkan informasi tentang situasi atau kondisi keamanan pangan segar yang beredar di kabupaten Balangan  Alasan Pemilihan Indikator: terwujudnya produk segar asal tumbuhan (PSAT) yang aman terbebas dari residu pestisida yang beredar di kabupaten Balangan  Rumus Perhitungan: Realisasi PSAT yang memenuhi Persyaratan Keamanan dan Mutu pangan di peredaran (Y) = P/N x 100%  Capaian (K) = Y/T x 100%  Capaian Tertimbang (K1) = K x 60%  Contoh: Pengawasan Peredaran di daerah A  Target (T)=85%; jumlah contoh (N )100 contoh; jumlah contoh yang memenuhi syarat (P) 90 contoh.  Realisasi (Y) = 90/100 x 100% = 90% Capaian (K) = 90/85 x 100% = 105,88%  Capaian Tertimbang (K1) = 60% x 105,88 = 63,53%	Sub Koordinator Penanganan kerawanan dan Pengawasan Keamanan Pangan	Bidang Ketahanan Pangan
1	Pengelolaan Perikanan Tangkap	Persentase Produksi Perikanan Tangkap	Makna Indikator: Produksi perikanan tangkap adalah jumlah produksi hasil perikanan yang didapat dari hasil penangkapan di perairan umum (sungai, danau, rawa dan genangan air lainnya). Tersedianya pengelolaan data perikanan tangkap  Alasan Pemilihan Indikator: Dengan tersedianya pengelolaan data perikanan tangkap akan memudahkan dalam penyajian data tersebut.  Rumus Perhitungan:	Kepala Bidang Perikanan	Bidang Perikanan

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
			Rumus jumlah produksi perikanan tangkap = Jumlah Rata-rata Sampel x Jumlah Alat Tangkap x Jumlah Trip x 100% Sampel diambil dari nelayan per jenis ikan, per jenis dan jumlah alat tangkap dan jumlah trip. 1 (satu) trip = 1 (satu) kali penangkapan.		
2	Pengelolaan Perikanan Budidaya	Persentase Produksi Budidaya Ikan (Ton)	Makna Indikator: Produksi perikanan budidaya adalah jumlah produksi hasil perikanan yang didapat dari hasil budidaya. Tersedianya pengelolaan data perikanan budidaya.  Alasan Pemilihan Indikator: Dengan tersedianya pengelolaan data perikanan budidaya akan memudahkan dalam penyajian data tersebut.  Rumus Perhitungan: Rumus jumlah produksi budidaya ikan = Jumlah Rata-rata Sampel x Jumlah Populasi x 100%  Sampel diambil dari pembudidaya ikan per jenis ikan, per jenis sarana budidaya.  Sampel 10 – 20% dari populasi pembudidaya ikan.	Kepala Bidang Perikanan	Bidang Perikanan
3	Pengawasan Sumber Daya Kelautan dan Perikanan	Persentase Kawasan Perikanan Lestari (Ha)	Makna Indikator: Semua Kawasan Perairan Umum (Sungai, Danau, Rawa, Waduk dan Genangan Air Lainnya) yang terawasi dan terjaga kelestariannya.  Alasan Pemilihan Indikator: Dengan adanya data kawasan perairan perikanan lestari akan memudahkan dalam pengawasan dan kelestarian kawasan tersebut.  Rumus Perhitungan: Jumlah kawasan perairan yang diawasi dalam n tahun berjalan x 100%	Kepala Bidang Perikanan	Bidang Perikanan

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
4	Pengolahan dan Pemasaran Hasil Perikanan	Persentase Peningkatan Konsumsi Ikan	Makna Indikator: Konsumsi ikan dianggap sebagai salah satu solusi dalam penanggulangan pemasalahan gizi (Stunting) di Indonesia karena ikan merupakan sumber protein hewani yang dihasilkan oleh sumber daya alam.  Alasan Pemilihan Indikator: Melalui upaya peningkatan konsumsi ikan ini, diharapkan dapat memenuhi kebutuhan protein hewani dan selain itu untuk meningkatkan pasar produk hasil perikanan  Rumus Perhitungan: Persentase kendikan (%) = (( akhir-awal ))/awal x 100%	Kepala Bidang Perikanan	Bidang Perikanan
	Pengelolaan Perikanan Tangkap	Jumlah Produksi Perikanan tangkap (Ton)	Makna Indikator: Jumlah produksi perikanan tangkap yang dihasilkan pada tahun berjalan.  Alasan Pemilihan Indikator: Komoditas ikan hasil tangkapan merupakan andalan sumber pangan hewan bagi masyarakat dan apabila ketersediannya berkurang maka dikhawatirkan tidak akan mampu memenuhi konsumsi lokal di Kabupaten Balangan.  Rumus Perhitungan: Jumlah Produksi Tangkap = ∑ Produksi Perikanan Tangkap Tahun n		
5	Kelembagaan Kelompok Perikanan yang meningkat kelasnya (kelompok)	Jumlah Kelembagaan Kelompok Perikanan yang meningkat kelasnya (kelompok)	Makna Indikator: Kelembagaan kelompok perikanan dengan kelas yang baik terdapat petani ikan dengan kualitas yang baik sehingga mampu memberikan kontribusi untuk peningkatan produksi perikanan.  Alasan Pemilihan Indikator: Untuk memotivasi petani perikanan untuk lebih berprestasi dalam mencapai kelas kemampuannya yang lebih tinggi sehingga petani perikanan dapat lebih berkembang dan bisa menilai kelemahan sehingga dapat lebih mudah dilakukan pembinaan.	Sub Koordinator Pengelolaan Budidaya Dan Tangkap	

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
			$\frac{Rumus\ Perhitungan\ :}{\sum \textit{Kelembagaan\ Perikanan\ naik\ kelas\ Tahun\ n-1}} \sum x\ 100\%$		
	Produksi Perikanan Budidaya (Ton)	Produksi Perikanan Budidaya (Ton)	Makna Indikator: Jumlah hasil produksi perikanan budidaya dan produksi perikanan tangkap yang dihasilkan Usaha Perikanan pada tahun berjalan  Alasan Pemilihan Indikator: Komoditas ikan budidaya harus dikembangkan untuk mengantisipasi produksi penangkapan yang sangat tergantung kepada kondisi alam dan musim serta kecenderungan over fishing	Sub Koordinator Pengelolaan Budidaya Dan Tangkap	
			Rumus Perhitungan : Jumlah Produksi = $\sum Produksi Perikanan Budidaya Tahun n$		
	Luas Kawasan Koservasi Perikanan (Ha)	Luas Kawasan Perikanan Lestari(Ha)	Makna Indikator: Kawasan konservasi merupakan salah satu ekosistem perikanan yang berdampak penting pada kelestarian plasma nuftah sumberdaya perikanan, karena merupakan tempat pemijahan, berlindung dan food area bagi ikan-ikan muda.	Sub Koordinator Pemberdayaan Dan Pengawasan Perikanan	
			Alasan Pemilihan Indikator: Vegetasi kawasan yang tidak terkonservasi relatif berkurang yang dikarenakan oleh penebangan, pembukaan lahan usaha baru maupun pemukiman. Dikhawatirkan kawasan perikanan akan semakin berkurang dan berdaampak negatif terhadap kelestarian sumberdaya ikan		
			Rumus Perhitungan : $\sum Luas \ Kawasan \ Perikanan \ yang \ telah \ dikonservasi$		
	Angka Konsumsi Ikan	Angka Konsumsi Ikan	Makna Indikator : Konsumsi Ikan adalah jumlah kebutuhan/permintaan ikan yang menggambarkan fungsi dari jumlah penduduk dan Usaha Perikanan neraca permintaan ikan untuk konsumsi domestik. Ikan mencakup ikan segar dan olahan sesuai dengan ketentuan dari BPS (Badan Pusat Statistik).	Sub Koordinator Pemberdayaan Dan Pengawasan Perikanan	

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
			Alasan Pemilihan Indikator: Untuk mengetahui tingkat konsumsi ikan di Kabupaten Balangan.  Rumus Perhitungan: Rumus AKI = A + B + C  A = KIDRT (Konsumsi Ikan Dalam Rumah Tangga) B = KILRT (Konsumsi Ikan Luar Rumah Tangga) C = KTC (Konsumsi Tidak Tercatat)  KIDRT; Dari angka susenas BPS KILRT; Dari angka perhitungan konsumsi penjara, rumah makan, restoran dan sejenisnya serta angka neraca bahan makanan.  Perhitungan KILRT diambil dari nilai rata-rata olahan makanan di tiap tempat; sama berpengaruh dengan pertumbuhan rumah makan di tiap daerah.		
	Peningkatan Sarana dan Prasarana	Jumlah sarana dan Prasarana Budidaya Perikanan yang Diberikan	Bantuan sarana dan prasarana usaha perikanan yang diberikan kepada Kelompok Pembudidaya Ikan	Sub koordinator Pengelolaan Perikanan Budiaya dan Tangkap	Bidang Perikanan
	Tersedianya Bibit Ikan Unggul	Jumlah Peningkatan Produksi Bibit Ikan Unggul (ekor)	Makna Indikator: Untuk pemenuhan kebutuhan bibit ikan unggul di Kabupaten Balangan.  Alasan: Belum terpenuhinya akan ketersediaan bibit ikan unggul di Kabupaten Balangan	Kepala UPTD.Balai Benih Ikan Lokal (BBIL)	UPTD.Balai Benih Ikan Lokal (BBIL)

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
			Rumus perhitungan : Jumlah bibit ikan unggul yang di produksi pada tahun n berjalan		
	Meningkatnya Produktivitas perkebunan	Persentase Peningkatan Produktivitas Perkebunan (karet)	<ul> <li>Makna Indikator: Perkebunan karet adalah mata pencaharian utama di Kabupaten Balangan.</li> <li>Alasan lateks adalah hasil yang dihasilkan oleh tanaman karet, untuk mendapatkan hasil yang maksimum banyak hal yang perlu diperhatikan dalam budidaya tanaman karet, mulai dari bibit yang digunakan, pemeliharaan, sampai dengan pemanenan dan pasca panen.         <ul> <li>Bibit yang dipakai haruslah berasal dari bibit unggul yang klon atau pareitasnya jelas dan merupakan klon anjuran.</li> <li>Pemeliharaan yang meliputi penyiangan/ pemebersihan lahan dan juga pemupukan yang teratur sesuai dengan waktu, dosis dan tempat pemupukannya sangat mempengaruhi pertumbuhan dan hasil tanaman karet selanjutnya.</li> <li>Panen dan pasca panen haruslah sesuai dengan anjuran seperti panen/ sadap karet dengan menggunakan cara dua hari sekali</li> </ul> </li> <li>Perhitungan</li></ul>	Kepala Bidang Perkebunan	Bidang Perkebunan
	Meningkatnya Pengendalian Terhadap serangan OPT Perkebunan	Persentase peningkatan pengendalian Terhadap OPT Perkebunan	Makna Organisme pengganggu tanaman (OPT Perkebunan) saat ini didominasi oleh penyakit jamur akar putih (JAP) yang disebabkan oleh <i>Rigidoporus lignosus</i> , JAP merupakan salah satu penyakit karet yang penting karena dapat menimbulkan kematian, penyakit ini dapat menyerang tanaman karet disemua tingkat umur tanaman mulai pembibitan sampai dengan tanaman tua, tetapi umumnya penyakit ini timbul pada kebun-kebun muda. Gejala serangan mulai tampak biasanya pada tanaman yang berumur dua tahun, jamur akan putih akan menular melalui kontak akar tanaman sehat dengan tanaman sakit  Alasan Ada 3 tingkat serangan JAP berdasarkan serangan pada akar, yaitu:  Ringan, bila rizomorf yang berwarna putih baru melekat pada permukaan kulit akar Sedang, bila kulit akar telah membusuk	Kepala Bidang Perkebunan	Bidang Perkebunan

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
			- Berat, bila kulit dan kayu akar sudah membusuk.  Dalam pengendalian yang dilakukan meliputi kultur tekhnis yaitu dengan membersihkan sisa tanaman atau tunggul dengan cara dibongkar atau peracunan dengan <i>arborisida</i> .  Secara mekanis adalah dengan cara menaburkan serbuk belarang disekitar pangkal batnag tanaman. Secara Biologis dengan jalan memberikan trikodarma koningi, penanganan salama ini kebanyakan kita menarapkan pemberian trikodarma koningi dengan dosis 50gr untuk bibit perpolybak, 100gr untuk tanamana 2 sampai 4 tahun perpohon, 200gr untuk tanaman diatas 4 tahun perpohon  Rumus Perhitungan $x = \frac{Jumlah\ Luasa\ OPT\ yang\ tertangani}{Luasan\ Yang\ terkena\ serangan}\ x\ 100\%$		
	Meningkatnya SDM Pengelohan dan Pemasaran Bokar	Persentase Peningkatan Petani Peserta Pelatih Pengolahan dan Pemasaran Bokar yang Memperoleh Sertifikat	Makna Peningkatan sumber daya manusia harus selalu dilaksanakan demi untuk meningkatkan kesejahteraan kehidupan masyarakat tidak terkecuali juga bagi para petani atau masyarakat perkebunan untuk mencapai tujuan tersebut setiap tahunnya masyarakat petani atau keluarganya diberikan pelatihan dan pengolahan hasil bahan olah karet yang mana hal itu bertujuan untuk memberikan pengetahuan dan informasi-informasi baru yang mungkin ada terkait dengan bidang pengolahan da pemasaran hasil.  Alasan sehubungan dengan adanya wilayah 8 kecamatan di Kabupaten Balangan maka diprogramkan lah rencana pelatihan dan pengolahan hasil dimasing-masing kecamatan, untuk peserta pelatihan ditargetkan di masing-masing kecamatan sebanyak 50 orang peserta di masing-masing kecamatan, sehingga total peserta di 8 kecamatan sebanyak 400 orang peserta  Perhitungan	Kepala Bidang Perkebunan	Bidang Perkebunan
		Jumlah UPPB dan Kel Tani penerima bantuan Sarana Pertanian	Persentase kenaikan (%) = ((akhir-awal))/awal x 100%  Makna UPPB/Kelompok Tani adalah tempat berkumpulnya masyarakat petani dalam suatu hamparan lokasi atau wilayah tempat tinggalnya karenan memiliki kesamaan dalam tujuan.	Sub Koordinator Pengolahan dan Pemasaran Hasil Perkebunan	Bidang Perkebunan

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
			Alasan Ada banyak hal yang bisa dilakukan dalam membantu untuk meningkatkan kesejahteraan petani diantaranya pemberian bantuan sarana pertanian.		
			Perhitungan Jumlah UPPB/Kelompok Tani penerima bantuan misalnya data awal tahun 365 kelompok dan data akhir tahun berjalan 447 kelompok, jadi <u>82</u> x 100 = 22,5% (kenaikan kelompok penerima bantuan).  100		
		Jumlah Luas Rehabilitasi dan Penanaman Tanaman Perkebunan	Makna Bagi tanaman yang sudah rusak atau tua maka produktifitasnya di pastikan menurun atau mungkin tidak menghasilkan lagi. Dan masih adanya potensi lahan untuk dikembangkan.	Sub Koordinator Produksi Perkebunan	Bidang Perkebunan
			Alasan Tidak ada cara lain bagi tanaman yang sudah berumur tua/rusak selain dilakukan kegiatan rehabilitasi tanaman dan penanaman bibit baru dilahan yang berpotensi untuk dikembangkan perlu perluasan penanaman.		
			Perhitungan Misalnya data awal tahun 218 Ha dan kita targetkan 46% tahun berjalan maka 218 x 46% = 100 Ha. Jadi target yang harus dicapai adalah 100 Ha.		
		Jumlah Kebun Koleksi dan Entrys yang terpelihara	Makna Mengukur jumlah kebun koleksi / kebun entrys daerah seluas 12 Ha pada 3 (tiga) lokasi yang dipelihara setiap tahun, meliputi pembersihan lahan berupa gulma dan pemupukan. Kebun daerah berupa kebun karet yang telah memasuki umur produksi / matang sadap dimana sebagian merupakan tanaman hasil penanaman dari bibit dan dipelihara, sebagian berasal dari entrys yang sudah tua dan dilakukan penjarangan kemudian dipelihara menjadi tanaman produksi. Lokasi kebun berupa kebun karet seluas 7 hektar di Desa Juuh Kecamatan Tebing Tinggi, seluas 4 hektar di Desa Panimbaan Kecamatan Juai dan seluas 1 hektar berupa kebun kelapa di Komplek Garuda Maharam Kecamatan Paringin.	Sub Koordinator Perlindungan dan Perbenihan Tanaman Perkebunan	Bidang Perkebunan
			Alasan Untuk menjaga konsistensi pemeliharaan kebun yang merupakan kekayaan daerah sehingga dapat menghasilkan produksi hasil yang baik dan dapat menjadi penerimaan daerah.  Perhitungan		

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
			Jumlah Luas Kebun Koleksi / Kebun Entrys milik daerah yang dipelihara selama 1 (tahun) dalam satuan Luas (hektar).		
		Jumlah event promosi Hasil Produksi Perkebunan Unggul Daerah yang diikuti	Makna Produk perkebunan pada setiap daerah tentu ada.  Alasan Tidak semua tempat atau wilayah cocok untuk budidaya sebuah tanaman, maka dari itu bagi wilayah yang potensi pengembangan tanaman perkebunan tidak ada di daerah lain maka hasil dari tanaman tersebut harus dilakukan ajang promosi baik ditingkat daerah maupun beberapa tingkat diatasnya.  Perhitungan Misalnya data awal tahun 73 kali event diikuti. Target tahu berjalan 14 % kenaikannya. Maka 73 x 14 % = 10. Jadi target yang harus dicapai adalah 73 + 10 = 83 kali capaian sampai dengan akhir tahun (Event promosi).	Sub Koordinator Pengolahan dan Pemasaran Hasil Perkebunan	Bidang Perkebunan
		Jumlah Pengendalian Terhadap Serangan OPT Perkebunan (HA)	<ul> <li>Makna         Yaitu mencatat kebun petani yang telah dilaksanakan kegiatan pengendalian penyakit terutama pada tanaman karet dengan satuan luas (hektar).         Pengendalian Jamur Akar Putih, bentuk tindakan pengendalian yaitu dengan pembongkaran tanah pada sekitar pangkal pohon / tanaman kemudian dilakukan penyiraman obat yang telah dilarutkan sesuai takaran sebanyak 1 – 2 liter dengan periode 2 kali 1 minggu.         Pengendalian Kering Alur Sadap (KAS), yaitu dengan pembubuhan obat berupa jelly pada alur sadap yang kena penyakit berupa kering pada alur dengan menggunakan kuas.     </li> <li>Alasan         Serangan penyakit pada kebun petani terutama karet sangat besar dan merata namun tindakan pengendalian secara mandiri sangat kurang sehingga perlu intervensi dari dinas agar kebun petani dapat dikendalikan penyakit seperti Jamur Akar Putih (JAP), Kering Alur Sadap (KAS).     </li> <li>Perhitungan         Jumlah Luas lahan petani yang telah dilaksanakan pengendalian penyakit dalam satuan hektar.     </li> </ul>	Sub Koordinator Perlindungan dan Perbenihan Tanaman Perkebunan	Bidang Perkebunan

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
		Jumlah Peserta Bimtek Pengendalian Penanganan Kebarakaran Lahan Kebun (Orang)	Makna Bahwa terhadap Kelompok Tani Peduli Api (KTPA) yang telah dibentuk harus dilakukan pengkayaan pengetahuan dan keterampilan dalam hal Pengendalian Penanganan Kebarakaran Lahan Kebun yang kemungkinan terjadi terutama pada sekitar wilayah nya. Bentuk bimtek meliputi pengenalan alat, persiapan antisipasi terhadap potensi terjadinya kebakaran seperti pembuatan kantung-kantung air dilahan dan tindakan pemadaman api apabila terjadi kebakaran baik secara sederhana dengan alat sederhana maupun menggunakan mesin. Saat ini KTPA yang dibentuk ada 2 yaitu KTPA di Desa Tanah Habang Kanan Kec Lampihong dan KTPA Desa Sirap Kec Juai. Dalam penanganan Karlabun ini, KTPA dapat sewaktu berkoordinasi dengan Brigade Karlabun di Kabupaten yaitu pada Dinas yang menangani kebun dan pada SKPD yang menangani bencana.  Alasan Potensi kebakaran lahan dan kebun sebagai Dampak Perubahan Iklim (DPI) sangat serius mengancam keberlangsungan kebun petani terutama pada musim kemarau panjang atau panas dalam waktu cukup lama terlebih pada beberapa wilayah merupakan lahan gambut yang dalam bahkan sampai kedalaman 4 meter. Untuk itu perlu menjadi perhatian secara serius bagi pemerintah daerah dalam penanganan potensi kebakaran lahan dan kebun ini.  Perhitungan Jumlah anggota kelompok tani (KTPA) yang telah mengikuti Pelatihan atau Bimbingan Teknis dalam satuan orang.	Sub Koordinator Perlindungan dan Perbenihan Tanaman Perkebunan	Bidang Perkebunan
		Jumlah Petani yang mengikuti Pelatihan Pengolahan dan Pemasaran Hasil Perkebunan	Makna Pelatihan adalah salah satu tempat atau cara dalm meningkatkan pengetahuan.  Alasan Sebuah ilmu pengetahuan ibaratnya adalah sebuah lampu penerang di kegelapan. Aktivitas petani adalah bertani dan berkebun, itulah yang dilakukan setiap harinya. Untuk mendapatkan tambahan ilmu pengetahuan bagi petani, maka diadakanlah pelatihan ditingkat petani oleh petugas/narasumber.  Perhitungan Misalnya jumlah petani di awal tahun 4.400 orang yang sudah di latih dan di akhir tahun dapat di latih sebanyak 500 orang. Maka sampai di tahun itu sudah dilatih 4.900 orang.  4.900 – 4.400 = 500	Sub Koordinator Pengolahan dan Pemasaran Hasil Perkebunan	Bidang Perkebunan

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
			500 x 100 = 11,4 %. Kenaikan/tambahan yang di latih. 4.400		
	Meningkatkan Sarana Peternakan	Persentase Peningkatan Produksi Daging	Makna Indikator :  Meningkatkan Jumlah Persentase Produksi Peternakan  Alasan Pemilihan Indikator :  Meningkatnya produksi peternakan adalah salah satu indikator keberhasilan pembangunan peternakan	Kepala Bidang Peternakan	
			$\frac{\text{Rumus Perhitungan :}}{\sum \text{Jumlah Produksi Daging tahun } n - \sum \text{Jumlah Produksi Daging Tahun } n - 1}{\sum \text{Jumlah Produksi Daging Tahun } n - 1} x \ 100\%$		
	Meningkatnya Kelahiran Ternak Hasil IB	Persentase Peningkatan Kelahiran Ternak Hasil IB	Makna Indikator: Inseminasi Buatan (IB) atau kawin suntik adalah teknik memasukkan semen/ mani kedalam alat reproduksi ternak betina sehat untuk dapat membuahi sel telur dengan menggunakan alat inseminasi buatan dengan tujuan agar ternak betina menjadi bunting.  Alasan Pemilihan Indikator: Kelahiran ternak hasil IB merupakan instrument untuk menilai keberhasilan program Inseminasi buatan yang dapat digunakan untuk menyusun perencanaan baik itu menyangkut jumlah populasi ternak ataupun yang lainnya.	Kepala Bidang Peternakan	
			Rumus perhitungannya: $\frac{\sum Data\ Lahiran\ IB\ Tahun\ n-\sum Data\ Lahir\ IB\ Tahun\ n-1}{\sum Data\ Lahir\ IB\ Tahun\ n-1}\ x\ 100\%$		
	Meningkatkan Prasarana Peternakan	Persentase Peningkatan Prasarana Peternakan	Makna Indikator :  Meningkatnya Jumlah Prasarana Peternakan  Alasan Pemilihan Indikator :	Kepala Bidang Peternakan	Bidang Peternakan

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
			Meningkatnya prasarana peternakan adalah salah satu indikator keberhasilan pembangunan peternakan $\frac{\text{Rumus Perhitungan:}}{\sum Prasarana \ Peternakan \ tahun \ n-\sum Prasarana \ Peternakan \ Tahun \ n-1}{\sum Prasarana \ Peternakan \ Tahun \ n-1} x \ 100\%$		
	Menurunnya Kasus Kejadian Hewan Menular	Persentase Penurunan Kejadian Penyakit Hewan Menular	Makna Indikator:  Jumlah penurunan kejadian penyakit hewan menular  Alasan Pemilihan Indikator:  Menurunkan jumlah kejadian penyakit hewan menular  Rumus Perhitungan:  Σ Jlh kasus penyakit hewan menular tahun n-1- Σ Jlh kasus penyakit hewan menular Tahun n  Σ Jlh kasus penyakit hewan menular Tahun n-1	Kepala Bidang Peternakan	Bidang Peternakan
	Terlaksananya Pelayanan IB di 4 Kecamatan (Halong, Juai, Paringin, dan Paringin Selatan	Jumlah Pelayanan IB di 4 Kecamatan (Halong, Juai, Paringin, dan Paringin Selatan	Makna Indikator: Terlayaninya Inseminasi Buatan di 4 Kecamatan.  Alasan Pemilihan Indikator: Kelahiran ternak hasil IB merupakan instrument untuk menilai keberhasilan program Inseminasi buatan yang dapat digunakan untuk menyusun perencanaan baik itu menyangkut jumlah populasi ternak ataupun yang lainnya.  Rumus perhitungannya: Jumlah pelayanan IB tahun berjalan.	Sub Koordinator Seksi Penyediaan dan Pengembanan Sarana Peternakan	Bidang Peternakan
	Terdistribusinya ternak	Jumlah Penyebaran Ternak yang	Makna Indikator :  Meningkatkan populasi ternak	Sub Koordinator Penyebaran dan	Bidang Peternakan

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
		diserahkan Kepada Masyarakat	Alasan Pemilihan Indikator : Meningkatnya populasi ternak maka diharapkan dapat memenuhi kebutuhan ternak di daerah  Rumus Perhitungan : $\Sigma$ Jumlah Ternak yang disebar pada tahun n	Pengembangan Peternakan	
	Terfasilitasi Prasarana dan Sarana Peternakan terfasilitasi	Jumlah Peningkatan Prasarana dan Sarana Peternakan terfasilitasi	Makna Indikator:  Meningkatnya Jumlah Prasarana Peternakan  Alasan Pemilihan Indikator:  Meningkatnya prasarana peternakan adalah salah satu indikator keberhasilan pembangunan peternakan  Rumus Perhitungan:  Jumlah Prasarana dan sarana Peternakan yang terbangun pada tahun n	Sub Koordinator Seksi Penyediaan dan Pengembanan Sarana Peternakan	Bidang Peternakan
	Terlaksananya Pelayanan Vaksinasi Pengobatan Ternak	Jumlah Pelayanan Vaksinasi Pengobatan Ternak	Makna Indikator : Terlayaninya Pelayanan Kesehatan Hewan  Alasan Pemilihan Indikator : Mencegah dan mengobati penyakit hewan  Rumus Perhitungan : Jumlah Pengobatan dan Vaksinasi Ternak yang terlaksana pada tahun n	Sub Koordinator Seksi Pengendalian Kesehatan Dan Kesehatan Masyarakat Veteriner	Bidang Peternakan
	Terlaksananya Pembinaan Kelompok Usaha Peternakan	Jumlah Kelompok Usaha Peternakan yang Dibina	Makna Indikator : Kelompok Usaha Peternakan yang mengikuti pembinaan  Alasan Pemilihan Indikator : Meningkatkan kualitas SDM Kelompok Usaha Peternakan	Sub Koordinator Seksi Pengendalian Kesehatan Dan Kesehatan Masyarakat Veteriner	Bidang Peternakan

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
			Rumus Perhitungan : Jumlah Kelompok Usaha Peternakan yang Dibina pada tahun n		
	Terlaksananya Penyuluhan KIE Peternakan	Jumlah Peternak yang mengikuti Penyuluhan KIE Peternakan	Makna Indikator : Peternak yang mengikuti penyuluhan KIE Peternakan  Alasan Pemilihan Indikator :	Sub Koordinator Seksi Pengendalian Kesehatan Dan Kesehatan Masyarakat Veteriner	Bidang Peternakan
			Memberikan Informasi Dan Pengetahuan Tentang Kesehatan Hewan  Rumus Perhitungan:  Jumlah Peternak yang mengikuti Penyuluhan tahun n		
	Meningkatnya sarana Pertanian	Persentase Peningkatan sarana Pertanian	Makna Indikator :  Ketersediaan sarana budidaya pertanian	Kepala Bidang P5	Bidang P5
			Alasan Pemilihan Indikator : Sarana budidaya pertanian harus memenuhi persyaratan keamanan dan standar mutu berdasarkan UU No 22 Tahun 2019 Tentang Sistem Budidaya Pertanian Berkelanjutan		
			Rumus Perhitungan : Persentase peningkatan jumlah sarana pertanian berdasarkan jumlah persentase penambahan dana yang tersedia di tetapkan sebesar 25% setiap tahun		
			$rac{\sum Sarana\ Pertanian\ tahun\ n-\sum Sarana\ Pertanian\ Tahun\ n-1}{\sum Sarana\ Pertanian\ Tahun\ n-1}\ x\ 100\%$		
	Meningkatnya prasarana Pertanian	Persentase Peningkatan Jumlah Prasarana Pertanian	Makna Indikator: Ketersediaan prasarana pertanian.	Kepala Bidang P5	Bidang P5

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
			Alasan Pemilihan Indikator: Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah berkewajiban menyediakan, mengelola, dan/atau memelihara prasarana budidaya pertanian secara terintegrasi dan terencana, berdasarkan UU No 22 Tahun 2019 Trentang Sistem Budidaya Pertanian Berkelanjutan		
			Rumus Perhitungan:		
			Persentase peningkatan jumlah sarana pertanian berdasarkan, besarnya persentase penambahan dana yang tersedia ditetapkan sebesar 20% setiap tahun.		
			$\frac{\sum Prasarana\ Pertanian\ tahun\ n-\ \sum Prasarana\ Pertanian\ Tahun\ n-1}{\sum Prasarana\ Pertanian\ Tahun\ n-1}\ x\ 100\%$		
	Meningkatnya Kelas Kelompok Tani dan Pengembangan Korporasi Petani	Persentase Peningkatan Kelas Kelompok Tani dan Pengembangan Korporasi Petani	Makna Indikator: Pedoman Penilaian Kelas Kemampuan Kelompok Tani, Kementerian Pertanian, Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian PUsat Penyuluhan Pertanian Tahun 2018  Alasan Pemilihan Indikator: Peningkatan kelas kelompok tani merupakan indikasi bahwa keberfungsian kelompok tani telah mampu memfasilitasi anggotanya dalam meningkatkan produktivitas usaha dan kesejahteraannya.	Kepala Bidang P5	Bidang P5
			Rumus Perhitungan : Jumlah kelompok tani yang akan dinaikkan skor kelas kelompoknya berdasarkan, besarnya dana yang tersedia yang ditetapkan 200 kelompok tani setiap tahun. $\frac{\sum Kelas\ kelompok\ tani\ tahun\ n-\sum Kelas\ Kelompok\ Tani\ yang\ naik\ kelas\ Tahun\ n-1}{\sum Kelas\ Kelompok\ Tani\ yang\ naik\ kelas\ Tahun\ n-1} x\ 100\%$		
	Tersedianya sarana pertanian	Jumlah Sarana Pertanian Yang Diserahkan Kepada Masyarakat	Makna Indikator :  Meningkatnya jumlah sarana pertanian yang diserahkan kepada masyarakat  Alasan Pemilihan Indikator :	Sub Koordinator Sarana Pertanian	Bidang P5

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data
			Dengan meningkatkan sarana pertanian yang tepat guna bisa meningkatkan percepatan tanam sampai peningkatan produksi dan produktivitas		
			Rumus Perhitungan : Jumlah pemberian hibah sarana pada tahun n		
	Tersedianya Prasarana Pertanian	Jumlah Prasarana pertanian yang terbangun	Makna Indikator : Prasarana pertanian adalah segala sesuatu yang menjadi penunjang utama dan pendukung kegiatan budidaya pertanian	Seksi Pembangunan	Bidang P5
			Alasan Pemilihan Indikator :  Dengan meningkatkan prasarana pertanian dapat membantu petani untuk mengakses lokasi budidaya pertanian yang sulit untuk dijangkau serta dapat meningkatkan keberhasilan petani dalam kegiatan budidaya pertanian		
			Rumus Perhitungan : Jumlah prasarana pertanian yang terbangun pada tahun n		
	Terlaksananya peningkatan Kelas kemampuan kelompok tani	Jumlah peningkatan kelas kemampuan kelompok tani	Makna Indikator:  Kelembagaan petani merupakan lembaga petani baik yang berbadan hukum maupun yang tidak berbadan hukum, yang memiliki kegiatan usaha tani dari hulu sampai hilir ddi sektor pertanian yang ditumbuh kembangkan oleh, dari dan untuk petani guna meningkatkan produktivitas dan efisiensi usahatani	Sub Koordinator Seksi Penyuluhan	Bidang P5
			Alasan Pemilihan Indikator : Semakin banyak kelembagaan penyuluhan pertanian yang naik kelas,terbentuk dan berkembang semakin kuat posisi tawar petani		
			Rumus Perhitungan : Jumlah kelompok Tani yang naik kelas tahun n.		

No	Kinerja Utama (Sasaran Strategis)	Indikator Kinerja Utama	Makna, Alasan pemilihan , perhitungan atau penjelasan	Penanggung Jawab	Sumber Data