

Laporan Pelaksanaan Kegiatan Bulan Juni 2023 Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman

A. Realisasi Pengujian Mutu Pestisida, Pupuk dan Produk Tanaman

Realisasi pengujian mutu pestisida, pupuk dan produk tanaman pada tahun 2023 (Laporan sd 27 Juni 2023) sebanyak 1.139 sertifikat LHP atau 45,11 % dari target 2.525 LHP, yang terdiri dari sampel pelanggan (eksternal) sebesar 1.445 dan sampel hasil pemantauan (internal) sebesar 1.080. Rincian realisasi sertifikat LHP dibandingkan periode yang sama tahun sebelumnya :

Jenis Pengujian	Juni 2022		Juni 2023	
	Target	Realisasi	Target	Realisasi
Mutu Pestisida	1.230	557	1.310	582
Mutu Pupuk	300	108	332	146
Mutu Produk Tanaman	680	167	560	220
Aflatoksin	109	29	120	68
Logam Berat	60	79	93	49
Mutu Pangan	121	37	110	74
Jumlah	2.500	977	2.525	1.139
PNBP (Rp)	425.337.500		426.290.000	

B. Realisasi PNBP (Penerimaan Negara Bukan Pajak)

Realisasi PNBP yang berasal dari biaya pengujian mutu pestisida, pupuk dan produk tanaman sampai dengan 27 Juni 2023 sebesar Rp. **426.290.000,-** atau mencapai 51,99 % dari target sebesar Rp.820.000.000,-. Perkembangan setoran PNBP 5 tahun terakhir Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman terlihat seperti tabel berikut :

Tahun	Target (Rp)	Realisasi (Rp)	Capaian (%)
2018	760.000.000	542.000.000	71,32
2019	800.000.000	551.285.500	68,91
2020	800.000.000	452.825.000	56,60
2021	810.000.000	891.870.000	110,11
2022	810.000.000	781.927.500	96,53

C. Realisasi Kegiatan dan Anggaran BMPT s.d 27 Juni 2023

Realisasi anggaran BMPT sampai 31 Juni 2023 mencapai 39,52 % dan realisasi fisik pengujian 45,11 %.

No	Kegiatan/Sub Kegiatan/Uraian/ Indikator Output	Pagu Anggaran (Rp.000,-)	Realisasi Anggaran (Rp.000,-)	%	Fisik Kegiatan			
					Target		Realisasi	
					Vol	Satuan	Vol	%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
PENGUATAN PERLINDUNGAN TP DARI GANGGUAN OPT DAN DPI								
	4580.PDC.001 Sertifikasi Produk Dukungan Penyelenggaraan Tugas dan Fungsi	9.500.000	3.754.854,0	39,52	2.525	LHP	1.139	45,11
4580.PDC.001.005.A (Sumber PNBP)								
A.	Kegiatan Ketata Usahaan	155.775	124.775	80,10				
B.	Pengujian Mutu Pupuk	158.200						
C.	Pengujian Residu pestisida/ Mutu Beras/ Proksimat	225.910	63.000	27,89				
4580.PDC.001.053								
A.	Kegiatan Ketata Usahaan	2.3355.525	917.558,2	39,29				
B.	Pelatihan Teknis Laboratorium dan Manajemen	626.600	206.794,6	33,00				
C.	Pelaksanaan Kegiatan Pendampingan	316.520	95.397	30,14				
D.	Pelaks. Keg. Pemantauan/Pengambilan sampel pestisida, pupuk dan produk tanaman	859.230	517.209,9	60,19				
E.	Pengujian Mutu Pestisida	871.410	430.160,4	49,36	1310	LHP	582	44,43
F.	Pengujian Mutu Pupuk	458.000	159.249	34,77	332	LHP	146	43,98
G.	Pengujian Residu Pestisida/ Mutu Beras/ Proksimat	706.380	390.607,8	55,30	670	LHP	294	43,88
H.	Pengujian Micotoksin	407.306	2166.641,1	52,72	120	LHP	68	56,67
I.	Pengujian Cemaran Logam Berat	532.500	270.041	50,71	93	LHP	49	52,69
J.	Kegiatan Perencanaan	947.079	232.350	24,53				
K.	Pelaks. Keg.3M /Lakin/SPI/PNBP/ NSP/ Dok Sistem Mutu Peningkatan kapasitas Pelayanan	121.500	54.990	45,26				
M.	Pameran/Temu Teknis/ Perencanaan/ Survailen/ Supervisi	236.790	36.700	15,50				
N.	Kaji Ulang Sistem Mutu	113.250	39.380	34,77				
O.	Pertemuan Aspek Teknis Laboratorium	426.300						

Rencana Bulanan Pelaksanaan Kegiatan Pengujian Mutu Pestisida, Mutu Pupuk dan Residu Pestisida

Jenis Pengujian	Target 2023	Rencana					
		Jan	Feb	Mar	April	Mei	Juni
Mutu Pestisida	1310	45	95	105	85	115	120
Residu Pestisida	560	15	15	20	45	65	55
Mutu Pupuk	332	15	25	20	20	20	33
Aflatoksin	120	3	3	4	4	7	10
Logam Berat	93	5	3	5	5	9	10
Mutu Pangan	110	9	8	8	9	9	9
Jumlah	2525	92	149	162	168	225	237

Realisasi Bulanan Pelaksanaan Kegiatan Pengujian Mutu Pestisida, Mutu Pupuk dan Residu Pestisida

Jenis Pengujian	Target 2023	Rencana					
		Jan	Feb	Mar	April	Mei	Juni
Mutu Pestisida	1310	48	95	108	96	94	141
Residu Pestisida	560	27	3	17	15	75	83
Mutu Pupuk	332	15	20	31	18	26	36
Aflatoksin	120	3	5	6	20	14	20
Logam Berat	93	-	12		20	17	
Mutu Pangan	110	5	14	2	9	21	23
Jumlah	2525	98	149	164	178	247	303

Kegiatan BPMPT Bulan Juni 2023

1. Kegiatan monitoring/pengambilan sampel dalam rangka pemantauan mutu produk, mutu pestisida dan mutu pupuk di beberapa propinsi.

No	Tujuan	Nama Petugas	Waktu	Kegiatan
1	Sumatera Selatan	Erma Oktafiani Henra Simanjuntak	13-16 Juni	Pemantauan Pestisida dan Produk Tanaman
2	Sulawesi Selatan	Andi Ima Apriani Anastasia Giring	13-16 Juni	Pemantauan Pestisida dan Produk Tanaman
3	Banda Aceh	Rukiyem Dede Hendra S	19-22 Juni	Pemantauan Pestisida dan Pupuk
4	Jambi	Moch. Irfan Soleh Romeli	20-23 Juni	Pemantauan Pupuk dan Pestisida
5	Sumatera Utara	Ronda Hesti dan Krisnandi	20-23 Juni	Pemantauan Pupuk dan Produk Tanaman



2. Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan dan Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman turut berkontribusi dalam PENAS XVI yang berlangsung tanggal 10 - 15 Juni 2023 dengan menggelar stand pameran. Brosur, majalah dan leaflet mengenai Dampak Perubahan Iklim, penanganan berbagai hama dan penyakit tumbuhan, info pengujian laboratorium diminati pengunjung dari kalangan petani maupun mahasiswa.



3. Personil BPMPT memberikan bimbingan teknis di Laboratorium Pengujian UPT Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura Prop. Bangka Belitung pada tanggal 7 - 10 Juni 2023 dan Lab Pestisida UPT BTPH Jawa Timur pada tanggal 25 - 28 Juni 2023. Materi bimtek yang disampaikan terkait pengujian mutu pestisida dan residu pestisida pada produk tanaman (prop. Babel) dan Cek

Operasional Alat Baru, Validasi Mutu Pestisida serta Penambahan Ruang Lingkup di Lab Jatim.



4. Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman yang merupakan lembaga pelayanan pengujian yang sudah terakreditasi ISO/IEC 17025:2017, ruang lingkup pengujian yang terakreditasi sudah menggunakan metode yang sudah di validasi. Dalam perkembangannya, pengetahuan tentang verifikasi-validasi metode uji yang diterapkan di Laboratorium Pengujian Pestisida BPMPT mengalami perubahan. Oleh karena itu, personil BPMPT mengikuti Pelatihan "Validasi dan Verifikasi Metode Uji Formulasi Pestisida dengan instrumen GC dan HPLC" yang diselenggarakan oleh IKOVA Amerta Indonesia pada tanggal 22 - 23 Juni 2023 dengan narasumber Dr Herawati, M.Si, Dosen sekaligus Asesor KAN. Materi pelatihan mengenai perbedaan validasi dan verifikasi, protokol, cara perhitungan, cara menyatakan hasil, parameter, tahapan sampai pelaporan.



5. BPMPT mendapatkan hasil *inlier* pada Uji Profisiensi Kadar Logam Pb, Cd, As, Fe, Zn, Mn pada beras yang diselenggarakan oleh Bureau of Quality and Safety of Food, Departement of Medical Sciences, Ministry of Public Health, Thailand. Dengan mengikuti program uji profisiensi, laboratorium akan terjamin mutunya dan dapat mengevaluasi kinerjanya secara berkesinambungan. **Nilai sesuai (*inlier*)**, yang berarti hasil pengujian yang dilakukan oleh laboratorium telah sesuai.

