

**REKAP USULAN KEGIATAN PENELITIAN / PEREKAYASAAN  
BALAI BESAR PENGEMBANGAN MEKANISASI PERTANIAN  
TAHUN ANGGARAN 2018**

No	Kegiatan	Penanggung Jawab	Rp (000)
<b>A</b>	<b>Teknologi Mekanisasi Pertanian Mendukung Pengembangan Pertanian</b>		
1.	Pengembangan paket alsintan pendukung agribisnis pada sawah beririgasi pada luasan 100 Hektar	Dr. Ir. Abi Prabowo, MP	500.000
2.	Pengembangan mesin pembuat rorak sebagai pembuat media bahan * rganic pada budidaya tanaman kakao	Dr. Ir. Agung Prabowo,MP	600.000
3.	Rekayasa mesin produk hilir padi	Dr. Ir. Sigit Triwahyudi, M. Si.	500.000
4.	Pengembangan model pengering padi dan jagung kadar air tinggi (low cost) kapasitas 2 ton	Dr. Ir. Suparlan M.Agr	411.706
5.	Pengembangan mekanisasi pakan berbasis jagung	Dr. FX. Lilik Tri Mulyantara, STP., M. Si	688.294
6.	Pengembangan proses tempering untuk produk hilir kakao	Ir. Uning Budiharti,M.Eng	650.000
7.	Pengembangan mekanisasi pertanian untuk pendukung komoditas lima strategis	Andi Nur Alam Syah, STP., MT.	952.942
8.	Rekayasa mesin Pembuat guludan, galengan dan panen bawang merah	Dr. Ir. Harsono, MP	500.000
<b>B.</b>	<b>Teknologi Mekanisasi Mendukung Perbenihan</b>		
1.	Pengembangan mesin perbenihan dan grafting modern terintegrasi untuk komoditas strategis	Dr. Ir. Astu Unadi, M. Eng.	650.000
2.	Perekayasa proses prapanen dan pascapanen komoditas strategis	Andi Nur Alam Syah, STP.MT	967.800
3.	Rekayasa pengembangan mesin tanam sayuran 4 row	Dr. FX. Lilik Tri Mulyantara, STP., M. Si	650.000
4.	Penerapan mekanisasi modern komoditas hortikultura	Dr.Ir. Abi Prabowo,MP	600.000
5.	Perekayasa mesin packing perbenihan hortikultura	Andi Nur Alam Syah ,STP.MT	1.000.000
6.	Pengembangan otomatisasi pertanian	Andi Nur Alam Syah, STP.MT	1.310.800
7.	Pengembangan mesin sterilisasi benih dan produk komoditas strategis	Andi Nur Alam Syah ,STP.MT	650.000
8.	Pengembangan cold storage untuk penyimpanan benih dan produk	Andi Nur Alam Syah ,STP.MT	850.000
9.	Pengembangan Mekanisasi Peternakan Modern	Dr.Ir. Abi Prabowo,MP	900.000
<b>Jumlah</b>			<b>12.381.632</b>