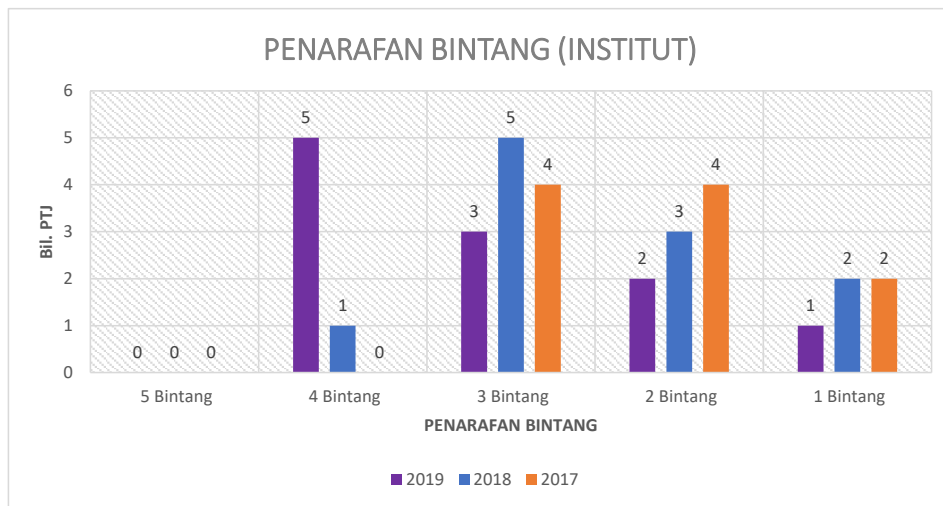


PENARAFAN BINTANG HKIP UPM				
INSTITUT				
Bil.	PENARAFAN	2019	2018	2017
1	5 Bintang	0	0	0
2	4 Bintang	5	1	0
3	3 Bintang	3	5	4
4	2 Bintang	2	3	4
5	1 Bintang	1	2	2
JUMLAH PTJ		11	11	10



BIL.	ENTITI	NAMA PUSAT TANGGUNGJAWAB	PENARAFAN		
			2019	2018	2017
1	Institut	Pengajian Sains Sosial	4	3	3
2	Institut	Teknologi Maju	4	3	1
3	Institut	Perhutanan Tropika dan Produk Hutan	4	3	2
4	Institut	Pertanian Tropika dan Sekuriti Makanan	4	3	3
5	Institut	Penyelidikan Matematik	4	4	3
6	Institut	Penyelidikan Penuaan Malaysia	3	2	2
7	Institut	Penyelidikan Produk Halal	3	2	2
8	Institut	Biosains	3	3	3
9	Institut	Kajian Dasar Pertanian dan Makanan	2	2	1
10	Institut	Kajian Perladangan	2	1	2
11	Institut	Antarabangsa Akuakultur dan Sains Aquatik (IAQUAS)	1	1	-