

Misalkan pengamatan populasi hama dilakukan pada tiga tanaman, tanaman 1, tanaman 2, dan tanaman 3
 Tanaman ditanam dalam tiga blok menggunakan Rancangan Acak Kelompok
 Pengamatan populasi hama dilakukan sebanyak 5 kali pada setiap ulangan tanpa pengambilan sampel
 Karena pengambilan sampel terikat pada ulangan dan perlakuan (jenis tanaman) maka pengamatan dapat dipandang sebagai anak petak dalam petak tanaman
 Data hasil pengamatan dapat dianalisis menggunakan analisis ragam untuk Rancangan Petak Terbagi dalam rancangan dasar Rancangan Acak Kelompok
 Contoh: <https://www.smartstat.info/materi/rancangan-percobaan/rancangan-petak-petak-terbagi-split-split-plot/rancangan-petak-petak-terbagi-split-split-plot.html>

Tabel Analisis Ragam Rancangan Petak Terbagi dalam rancangan dasar Rancangan Acak Kelompok

Sumber Keragaman	derajat beb	Jumlah Ku	Kuadrat Te	Fhitung	Ftabel
Tanaman (P)	p-1	JKP	KTP	KTP/KTFa	Ftabel(dbP,dbGalata)
Galat a	(p-1)(r-1)	JKGa			
Waktu (anak petak)	w-1	JKW	KTW	KTW/KTGb	Ftabel(dbW,dbGalatb)
Interaksi P*W	(p-1)(w-1)	JK(P*W)	KT(P*W)	KT(P*W)/KTGb	Ftabel(db(P*W),dbGalatb)
Galat b	p(w-1)(r-1)	JKGb			
Total	pwr-1	JKT			