



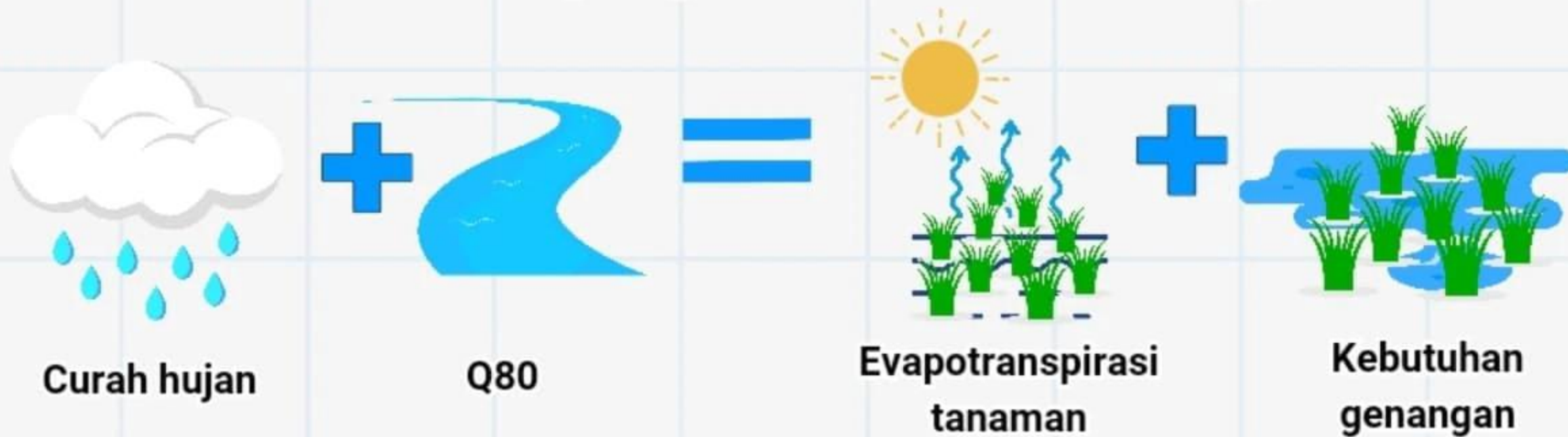
Neraca Air Tanaman Untuk Pertanian





SIAP TANAM melakukan perhitungan neraca air tanaman berdasarkan tiga klasifikasi agroekosistem lahan sawah. Setiap agroekosistem memiliki pendekatan neraca air tanaman yang berbeda.

Lahan sawah yang berada di daerah irigasi



Lahan sawah yang berada di luar daerah irigasi





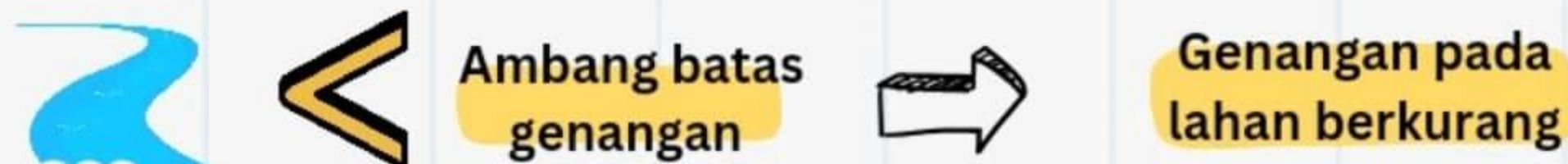
Lahan sawah yang berada di daerah rawa

- Kondisi 1



Q80

- Kondisi 2



Q80

Syarat genangan pada lahan berkurang:



Evapotranspirasi
tanaman



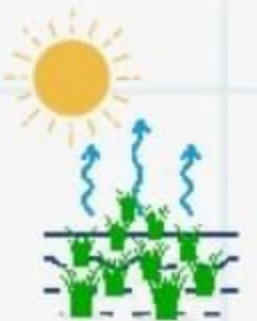
Perkolasi



Curah hujan



Genangan pada
lahan berkurang



Genangan pada
lahan bertambah

Analisis karakteristik lahan sawah yang beragam dalam suatu agroekosistem memungkinkan perhitungan kebutuhan air irigasi yang lebih efisien.



bsip_agroklimat



@bsipagroklimat



agroklimat.bsip.pertanian.go.id