



BRMP AGROKLIMAT
KEMENTERIAN
PERTANIAN

BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

**#bangga
melayani
bangsa**

**BERANI
NURJ
HEBAT!**

News

Efisiensi Air, Sulawesi Terapkan Irigasi Pintar

Untuk meningkatkan efisiensi penggunaan air di sektor pertanian, BRMP Agroklimat Bogor mengembangkan sistem irigasi pintar berbasis internet yang saat ini diterapkan di beberapa wilayah Sulawesi.



Yuk Lanjut



Pertanian Bekerja Sepenuh Hati

agroklimat.brmp.pertanian.go.id



@brmpagroklimat



BRMP Agroklimat Bogor mengembangkan sistem irigasi pintar berbasis internet untuk meningkatkan efisiensi penggunaan air yang saat ini diterapkan di beberapa wilayah Sulawesi. Di Kolaka Timur, Sulawesi Tenggara, teknologi irigasi tetes digunakan pada tanaman kakao dengan pengaturan air otomatis sesuai kebutuhan tanaman dan didukung panel surya, sementara di Minahasa Utara, Sulawesi Utara, irigasi berbasis IoT diterapkan pada tanaman jagung dengan pemantauan kelembaban tanah, suhu, dan cuaca secara real-time. Penerapan teknologi ini diharapkan mampu menghemat air, meningkatkan produktivitas dan kualitas hasil pertanian, serta mendukung pertanian yang berkelanjutan.

Selengkapnya:

<https://agromilenial.com/posts/21601/efisiensi-air-sulawesi-terapkan-irigasi-pintar>