

## Mahasiswa KKN-PPM Racik Pestisida Alami Basmi Kutu Putih Pada Pepaya



foto ist

UNIMALNEWS | Krueng Geukuh - Mahasiswa KKN-PPM XXXIV Universitas Malikussaleh K-16 Lakukan penyemprotan pestisida nabati untuk membasmi kutu putih di kebun pepaya warga Kambam, Kec. Muara Batu, Kab. Aceh Utara. Selasa, 24/10/2023.

Menurut pengakuan Munizar sang pemilik kebun, keberadaan kutu putih di kebunnya sangatlah meresahkan karena menyebabkan bunga dan buah pepaya menghitam, busuk dan berguguran.

"Buah yang selamat pun nanti rasanya pasti tawar dan berdaya jual rendah, akibat serangan hama jenis ini, katanya.

Dalam mengatasi hal tersebut, mahasiswa KKN-PPM XXXIV Unimal K-16, melakukan penyemprotan pestisida nabati berbahan dasar bawang putih. Penggunaan bawang putih sebagai pestisida dikarenakan kandungan senyawa di dalamnya yang mampu menjadi pengusir dan pembasmi hama alami pada tanaman.

Nur Aminsyah Ginting, Mahasiswanya pertanian Unimal memaparkan, bahwa selain ampuh membasmi hama, pestisida nabati lebih ramah lingkungan karena tidak menyebabkan residu bagi air dan tanah. Menghasilkan produk perkebunan organik yang tentunya meningkatkan harga jual, serta menghemat biaya penyemprotan.

"Penyemprotannya kita lakukan secara berkala di sore hari ketika hama lebih aktif." tambahnya.

Sementara itu, Munizar selaku pemilik kebun sekali lagi merasa bersyukur dan mengaku sangat terbantu dengan berbagai saran dan solusi yang disediakan Mahasiswa KKN dalam mengatasi berbagai permasalahan di kebun pepayanya. (mcl)

**Tanggal:** 25 October 2023

**Post by:** [Mukhlis](#)

**Kategori:** [News](#),

**Tags:** [Unimal](#), [Fakultas](#), [Aceh](#), [Aceh Utara](#), [Pengabdian Masyarakat](#),