

Serma Sumarna Manfaatkan Maggot untuk Urai Sampah Organik di Kelurahan Karanganyar

Uung Sunarya - SUBANG1.JENDERALSANTRI.COM

Sep 18, 2026 - 13:46



SUBANG – Dalam upaya mendukung pengelolaan lingkungan yang bersih dan sehat, Serma Sumarna, anggota Koramil 01/Subang, Kodim 0605/Subang, selaku Babinsa Kelurahan Karanganyar, memanfaatkan maggot atau larva lalat tentara hitam (*Black Soldier Fly/BSF*) sebagai media alami untuk mengurai sampah organik.

Pemanfaatan maggot tersebut menjadi salah satu langkah sederhana dan ramah lingkungan dalam mengurangi volume sampah rumah tangga, khususnya sampah organik yang mudah terurai.

Berbagai jenis sampah organik, seperti sisa buah-buahan, sayuran, nasi, roti, serta limbah rumah tangga lainnya, dapat dimanfaatkan sebagai media pakan maggot sehingga tidak langsung dibuang ke tempat pembuangan sampah.

Serma Sumarna mengatakan, pemanfaatan maggot diharapkan dapat menjadi contoh bagi masyarakat dalam mengelola sampah sejak dari sumbernya.

“Kami berupaya memanfaatkan maggot sebagai salah satu cara sederhana untuk mengurai sampah organik. Harapannya, masyarakat dapat ikut menerapkan pengelolaan sampah secara mandiri sehingga lingkungan menjadi lebih bersih dan sehat,” ujar Serma Sumarna.

Menurutnya, sampah organik yang selama ini kerap dibuang begitu saja masih dapat dimanfaatkan dan diolah sehingga memiliki nilai guna sekaligus membantu mengurangi volume sampah yang dibuang ke tempat pembuangan akhir.

Melalui kegiatan tersebut, Babinsa Kelurahan Karanganyar turut mendorong tumbuhnya kesadaran masyarakat bahwa pengelolaan sampah dapat dimulai dari lingkungan rumah tangga dengan cara yang sederhana.

Pemanfaatan maggot juga menjadi sarana edukasi bagi masyarakat untuk mengenali alternatif pengolahan sampah organik yang lebih ramah lingkungan serta dapat diterapkan secara mandiri.

Selain membantu mengurangi volume sampah, budidaya maggot juga berpotensi dikembangkan sebagai kegiatan produktif dan edukatif bagi masyarakat di lingkungan Kelurahan Karanganyar.

Upaya yang dilakukan Serma Sumarna diharapkan dapat mendorong keterlibatan masyarakat dalam menjaga kebersihan lingkungan sekaligus membangun kebiasaan mengelola sampah organik secara lebih baik dan berkelanjutan. ([PERS](#))