



**SUARA  
PASURUAN**

▪ KREATIF  
▪ DINAMIS  
▪ ASPIRATIF

**BerAKHLAK**  
Berakhlak, Berprestasi, Berkeadilan, Berkeadilan, Berkeadilan

**#bangga  
melayani  
bangsa**



## 2 Siswi MAN 1 Pasuruan Juarai Lomba Karya Ilmiah Nasional



No image

**Selasa, 6 September 2022**

Dua siswi dari Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Pasuruan, Fitri Alaida Alfiana dan Mutiara Dewi Timurrini, meraih juara 1 Lomba Karya Tulis Ilmiah tingkat Nasional BIO CARE 2022. Karya ilmiah mereka berjudul "Purgamolsi Ekscharpanomatic: Mol Nasi Ekstrak Solusi Penanggulangan Limbah dan Problematika Gapoktan Cabe di Desa Glanggang Kabupaten Pasuruan Jawa Timur". Karya ini membahas tentang pemanfaatan nasi basi sebagai pupuk tanaman dengan cara difermentasi dan dicampur

dengan ekstrak arang dan pandan.

Dewi dan Fitri dibimbing oleh guru pembimbing mereka, Rani dan Fauzia, dalam proses pembuatan karya ilmiah ini. Mereka menghabiskan waktu sekitar 3 minggu untuk menyelesaikan penelitian dan menulis karya tulis ilmiah. Kepala MAN 1 Pasuruan, Nasrudin, merasa bangga dengan prestasi yang diraih oleh para siswinya dan mengapresiasi semangat kompetitif yang tinggi di antara kelompok ekstrakurikuler di sekolah.

Sekolah berencana memberikan beasiswa kepada Dewi dan Fitri atas prestasi mereka di tingkat nasional. Namun, Nasrudin mengingatkan mereka untuk tidak cepat puas diri dan terus berjuang untuk meraih prestasi di event-event lomba karya tulis ilmiah yang lebih prestisius seperti Lomba Karya Ilmiah Remaja (LKIR) dan National Young Inventors Award (NYIA). Pihak sekolah mendukung penuh upaya mereka untuk mencapai target tersebut.

Prestasi ini membuktikan bahwa pelajar MAN 1 Pasuruan memiliki potensi dan kemampuan yang luar biasa dalam bidang ilmiah. Sekolah terus mendorong dan mendukung para siswanya untuk mengembangkan kreativitas dan inovasi mereka agar dapat meraih prestasi di tingkat nasional