



Buat Darah Sapi jadi POC, Inovasi SMAK Padang Masuk Top 99 Inovasi Terbaik Nasional 29 Jun 2022

Buat Darah Sapi jadi POC, Inovasi SMAK Padang Masuk Top 99 Inovasi Terbaik Nasional

PADANG - Pupuk organik cair dari darah sapi buatan SMK SMAK Padang yang diberi nama POC Darsa Rupawan mendapat perhatian nasional. Kementerian Pendayagunaan Aparatur Negara - Reformasi Birokrasi (Men PAN-RB) menilai inovasi ini layak masuk top 99 inovasi pelayanan publik.

Banyak fakta yang diketahui terkait keunggulan inovasi tersebut dalam presentasi dan wawancara Kompetisi Inovasi Pelayanan Publik (KIPP) 2022 yang berlangsung berani, Jumat (24/6/2022). Apalagi setelah para panelis yang merupakan tim penilai memberikan pertanyaan detail.

Tim SMK SMAK Padang yang diwakili langsung oleh Sekretaris Jenderal (Sekjen) Kementerian Perindustrian Dody Widodo, Dibantu Kepala Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Indonesia (BPSDMI) Kemenperin, Arus Gunawan, Kepala SMAK Padang, Nasir, Kepala Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Sumatera Barat, Siti Aisyah, dan Inovator, Sylvi, membeberkan secara gamblang tentang POC Darsa Rupawan ini.

"POC Darsa Rupawan sudah dipatenkan dan direplikasikan beberapa rumah potong hewan (RPH). Dari 10 RPH di Sumatera Barat, 4 sudah memproduksi pupuk cair ini," papar Dody menjawab pertanyaan tim

penilai.

Penggunaan POC inovasi SMAK Padang, ulas Dody, bukan saja menguntungkan petani tetapi juga akan menguntungkan nasional karena bisa menggunakan pupuk subsidi. Lebih dari itu, pemanfaatan dari Rumah Potong Hewan sangat baik untuk pelestarian lingkungan.

"Menggunakan POC selain menguntungkan petani juga memanfaatkan subsidi pupuk nasional," kata Dody sembari memaparkan lebih lanjut hitung-hitungan biaya produksinya dengan luas lahan serta hasil panen yang didapatkan.

Menurut Sekjen, setelah sosialisasi lebih luas, POC bisa diproduksi lebih masif. Kerjasama dengan RPH seluruh Indonesia dapat dilakukan dengan dukungan Gubernur dan kepala daerah.

"Seperti dukungan dari Gubernur Sumatera Barat yang mendorong RPH untuk melakukan MoU dan kerjasama dengan SMAK Padang," sebutnya.

Lebih lanjut Dody menjawab pertanyaan terkait peluang investasi dalam produksi POC darah hewan. Menurutnya, peluang investasi tentu besar baru saat ini bahan baku berupa darah hewan diambil dengan mudah dan cuma-cuma serta bahan lainnya yang sangat murah.

"Peluang investasi sangat besar dan keuntungan yang dijanjikan karena memanfaatkan limbah RPH. Biaya yang dikeluarkan hanya untuk bahan pencampur berupa gula dan bioaktivator," ulas Dody.

Ia berharap, POC Darsa Rupawan menjadi inovasi terbaik dalam penilaian KIPP 2022 dan dengan sendirinya akan menumbuhkan kepercayaan publik terhadap produk dalam negeri.

"Kami tentu berharap POC SMAK Padang menjadi inovasi terbaik agar menumbuhkan kepercayaan publik untuk penggunaan produk dalam negeri," imbuhnya.

Sementara itu Kepala SMAK Padang, Nasir mengungkapkan, penelitian terhadap POC darah hewan sejak 2012 bersama siswa dan guru pembimbing. Kemudian dikembangkan lagi oleh Tim Inovasi SMAK Padang melalui Teaching Factory dan selanjutnya dipatenkan.

"POC Darsa Rupawan ini dikembangkan Tim Inovasi SMAK Padang menjadi sebuah inovasi yang luar biasa," tukas Nasir.

Referensi :

<https://www.smk-smakpa.sch.id/buat-darah-sapi-jadi-poc-inovasi-smak-padang-masuk-top-99-inovasi-terbaik-nasional/>

<https://prokabar.com/buat-darah-sapi-jadi-poc-inovasi-smak-padang-masuk-top-99-inovasi-terbaik-nasional/>

<https://www.topsatu.com/buat-darah-sapi-jadi-poc-inovasi-smak-padang-masuk-top-99-inovasi-terbaik-nasional/>

<https://www.harianhaluan.com/news/pr-103750569/ubah-darah-sapi-jadi-pupuk-organik-cair-inovasi-smak-padang-masuk-top-99-inovasi-terbaik-nasional>

<https://padang.broadcast.co.id/ubah-darah-sapi-jadi-pupuk-organik-cair-inovasi-smak-padang-masuk-top-99-inovasi-terbaik-nasional>

<https://www.antaraneews.com/berita/2961853/kemenperin-cetuskan-inovasi-olah-darah-sapi-jadi-pupuk-organik-cair>

<https://www.indomen.co.id/2022/06/bukses-buat-darah-sapi-jadi-poc-darsa.html>