

"GENIUS x Kolase Biji-Bijian: Inovasi Pembelajaran Saintis Untuk Anak Usia Dini di Padukuhan Kalakijo"

Gerakan Nasional Inovasi dan Eksplorasi untuk Matematika (GENIUS) merupakan kegiatan yang bertujuan untuk meningkatkan minat dan keterampilan matematika di kalangan anak-anak usia dini. Kegiatan ini dilakukan di Padukuhan Kalakijo dengan sasaran anak-anak TK hingga kelas 2 SD. GENIUS memfokuskan pada penggunaan alat peraga matematika yang inovatif untuk memudahkan pemahaman konsep matematika dasar. Program ini tidak hanya bertujuan untuk menanamkan keterampilan matematika, tetapi juga untuk menciptakan suasana belajar yang menyenangkan bagi anak-anak.

Penggunaan alat peraga matematika dalam kegiatan GENIUS menjadi aspek penting dalam proses pembelajaran. Alat peraga tersebut dirancang untuk merangsang daya pikir anak-anak, sehingga konsep-konsep matematika seperti penjumlahan dan pengurangan dapat lebih mudah dipahami. Dengan pendekatan yang interaktif, anak-anak tidak hanya diajak untuk memahami teori, tetapi juga untuk mempraktikkan secara langsung apa yang telah dipelajari.

Setelah dilakukannya sesi pembelajaran matematika, anak-anak diajak untuk membuat kolase menggunakan biji-bijian seperti jagung, beras, dan kacang hijau. Aktivitas ini tidak hanya melatih keterampilan motorik halus, tetapi juga memperkenalkan anak-anak pada berbagai jenis biji-bijian yang ada di sekitar mereka. Dengan menggabungkan matematika dan seni, kegiatan ini memberikan pengalaman belajar yang menyenangkan.

Kolase biji-bijian menjadi sarana yang efektif untuk melatih ketekunan dan kesabaran anak-anak. Dalam proses pembuatan kolase, mereka diajarkan untuk menempatkan biji-bijian dengan presisi sesuai dengan pola yang telah ditentukan. Kegiatan ini juga bertujuan membantu anak-anak untuk mengenal konsep botani dasar, seperti jenis-jenis biji yang digunakan untuk kolase. Selain itu, mereka belajar bekerja secara sistematis dan terstruktur dalam menyelesaikan tugas serta dapat melatih motorik halus anak.

Kegiatan GENIUS ini mendapat sambutan yang positif dari para orang tua dan masyarakat di Padukuhan Kalakijo. Mereka menyadari pentingnya pendidikan matematika sejak dini dan mendukung penuh dalam terealisasinya program ini. Partisipasi orang tua dalam mendukung anak-anak mereka untuk mengikuti kegiatan ini juga menjadi faktor penting dalam kesuksesan program GENIUS.

Adanya program GENIUS yang berkolaborasi dengan Kolase Biji-bijian memberikan wawasan baru terhadap anak-anak mengenai metode pengajaran yang kreatif dan inovatif, serta memahami pentingnya pendekatan yang lebih interaktif dalam mengajar matematika. Dengan demikian, program ini juga berkontribusi dalam meningkatkan kualitas pendidikan di daerah tersebut.

Dalam jangka panjang, GENIUS dan Kolase biji-bijian diharapkan dapat menumbuhkan minat yang lebih besar terhadap Ilmu Pengetahuan Alam di kalangan anak-anak. Dengan

fondasi yang kuat di bidang matematika dan biologi, anak-anak diharapkan dapat lebih siap menghadapi tantangan akademik di masa depan. Selain itu, kegiatan ini juga membuka peluang bagi mereka untuk mengembangkan kreativitas dan keterampilan berpikir kritis.

Akhirnya, GENIUS dan Kolase Biji-Bijian menjadi bukti bahwa Ilmu Pengetahuan Alam bisa dilakukan dengan cara yang menyenangkan dan inovatif. Melalui kombinasi alat peraga dan kegiatan kreatif seperti kolase biji-bijian, anak-anak dapat belajar dengan lebih efektif dan membangun fondasi yang kuat untuk pendidikan mereka di masa depan. Program ini tidak hanya membangun keterampilan, tetapi juga membentuk karakter dan kreativitas anak-anak, mempersiapkan mereka untuk menjadi generasi yang cerdas dan inovatif. Keberhasilan GENIUS x Kolase Biji-Bijian di Padukuhan Kalakijo diharapkan dapat menjadi contoh yang dapat diadopsi di tempat lain.