

STUDI KASUS

Nama :
Kelas :
Sekolah :

1. Ikan Cool Box

Salah satu kampung nelayan yang dapat dikunjungi untuk melihat hasil tangkapannya berada di pesisir pulau Lombok kecamatan Ampenan kota Mataram. Para nelayan ini biasanya menangkap hasil laut dari perairan selat Lombok. Dari hasil tangkapan ikan yang masih segar tersebut, para nelayan segera membawa ikan tersebut menggunakan kotak pendingin berisi es ke pelelangan pasar Kebon Roek di pagi hari setelah subuh. Mengapa hasil tangkapan para nelayan disimpan dalam kotak pendingin berisi es? Jika dikaitkan dengan materi laju reaksi, faktor apakah yang terjadi?



Jawab:

.....
.....
.....
.....

2. Nyirih

Suku Bayan yang berada di Lombok Utara memiliki tradisi nyirih atau mengunyah sirih. Daun sirih diibaratkan kulit manusia, membungkus tulang yang putih yaitu kapur, dan daging yang diwakili oleh buah pinang. Lalu jadi air yang merah, yang berarti darah. Nyirih dilakukan dengan melinting daun sirih, mengisi lintingannya dengan kapur dan pinang yang telah dipotong kecil, kemudian dikunyah perlahan. Kegiatan nyirih bisa juga bermakna keakraban. Mengapa pinang yang digunakan untuk nyirih dipotong kecil terlebih dahulu? Jika dikaitkan dengan materi laju reaksi, faktor apakah yang terjadi?



Jawab:

.....
.....
.....
.....

3. Kotoran Kerbau

Dusun Sade, Desa Rembitan, Kecamatan Pujut, Lombok Tengah. Umumnya, wisatawan berkunjung ke Dusun Sade karena ingin menyaksikan langsung rumah adat Suku Sasak dan tradisi melulur lantai rumah dengan kotoran ternak. Kebiasaan melulur lantai rumah dengan kotoran ternak merupakan tradisi lama yang masih dipelihara dengan baik hingga saat ini. Kotoran ternak yang digunakan adalah kotoran kerbau yang masih segar dan hijau. Digunakan kotoran kerbau karena dianggap suci dibandingkan dengan kotoran sapi. Fungsi dari kotoran ternak adalah menghilangkan debu yang ada dilantai. Digunakan kotoran ternak yang masih segar karena senyawa kimia yang terkandung dalam kotoran masih kompleks. Mengapa kotoran kerbau yang digunakan adalah kotoran yang masih segar hijau, dan memiliki senyawa kimia yang masih kompleks? Jika dikaitkan dengan materi laju reaksi, faktor apakah yang terjadi?



Jawab:

.....

.....

.....

.....

4. Ares Batang Pisang

Ares adalah kuliner unik khas lombok dari batang pohon pisang muda. Ares biasanya di buat pada acara-acara tertentu seperti acara nikahan khas Sasak, Ziarahan haji, Sunatan dan berbagai acara adat lainnya. Selain itu dalam proses pengambilan dan memotong - motong pohon pisang muda ini biasanya di Lakukan secara beramai - ramai oleh masyarakat sekitar yang akan mengadakan acara, ajang ini juga sangat bermanfaat untuk menjalin silaturahmi dan kekompakan antar warga setempat. Pembuatan kuliner yang satu ini terbilang cukup mudah, mula - mula batang pohon pisang tersebut dibelah dan diambil bagian yang paling dalam, kemudian di potong-potong hingga membentuk ukuran kecil, dibersihkan lalu dimasak. Mengapa batang pisang muda yang ingin dimasak dipotong kecil terlebih dahulu? Jika dikaitkan dengan materi laju reaksi, faktor apakah yang terjadi?



Jawab:

.....

.....

.....

.....