



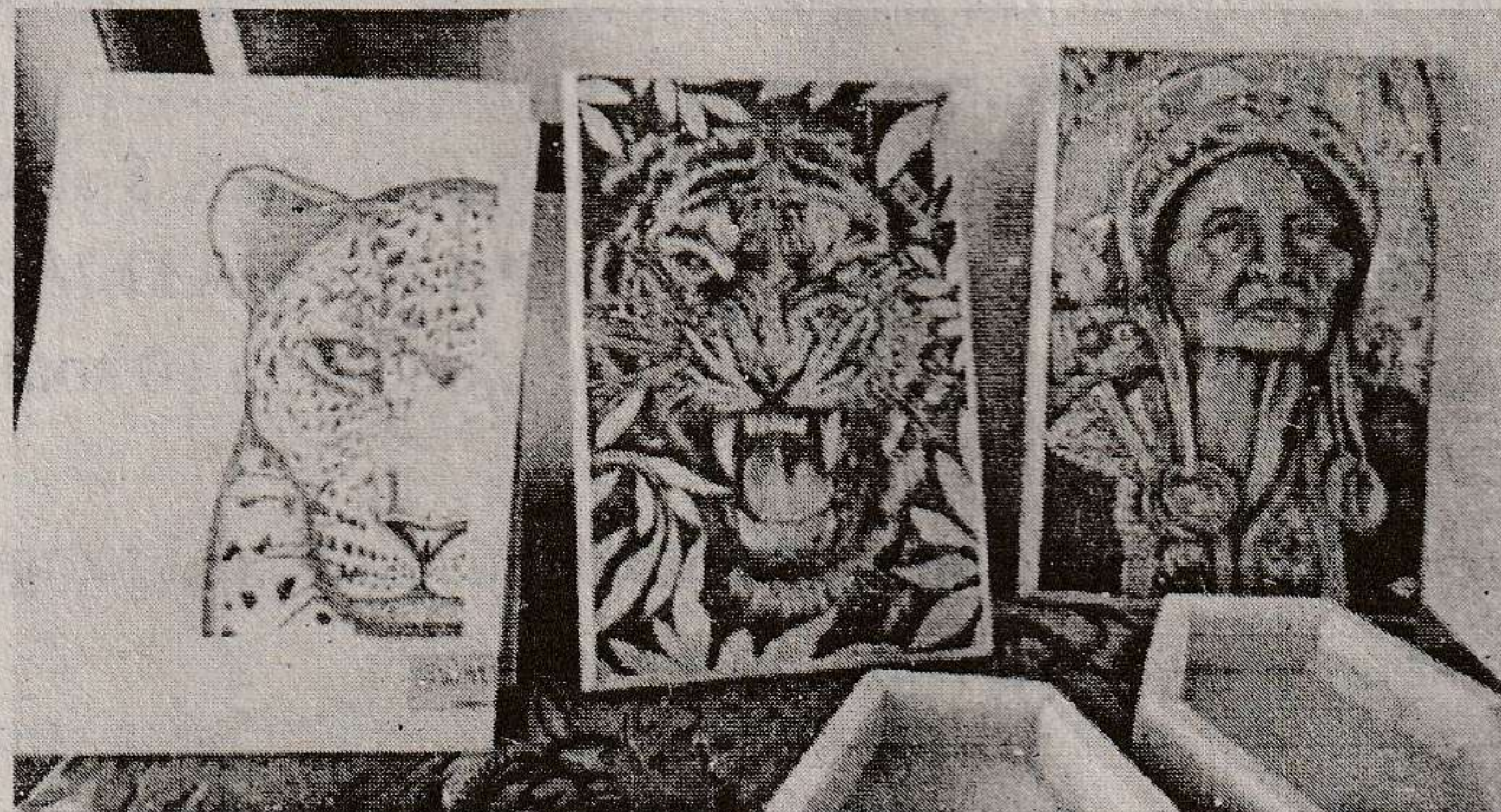
**PEMERINTAH KABUPATEN KEDIRI**  
**DINAS PENDIDIKAN**  
**UPTD SMP NEGERI**  
**PENILAIAN AKHIR SEMESTER GASAL**  
**TAHUN PELAJARAN 2021/2022**

Mata Pelajaran : Prakarya  
Kelas/Semester : VII / 1

Hari, Tanggal : Sabtu, 11 Desember 2021  
Waktu : 60 menit

**A. PILIHLAH JAWABAN YANG PALING TEPAT**

**Modal Tekad, Limbah Kayu Menjadi Kerajinan Bernilai Tinggi**

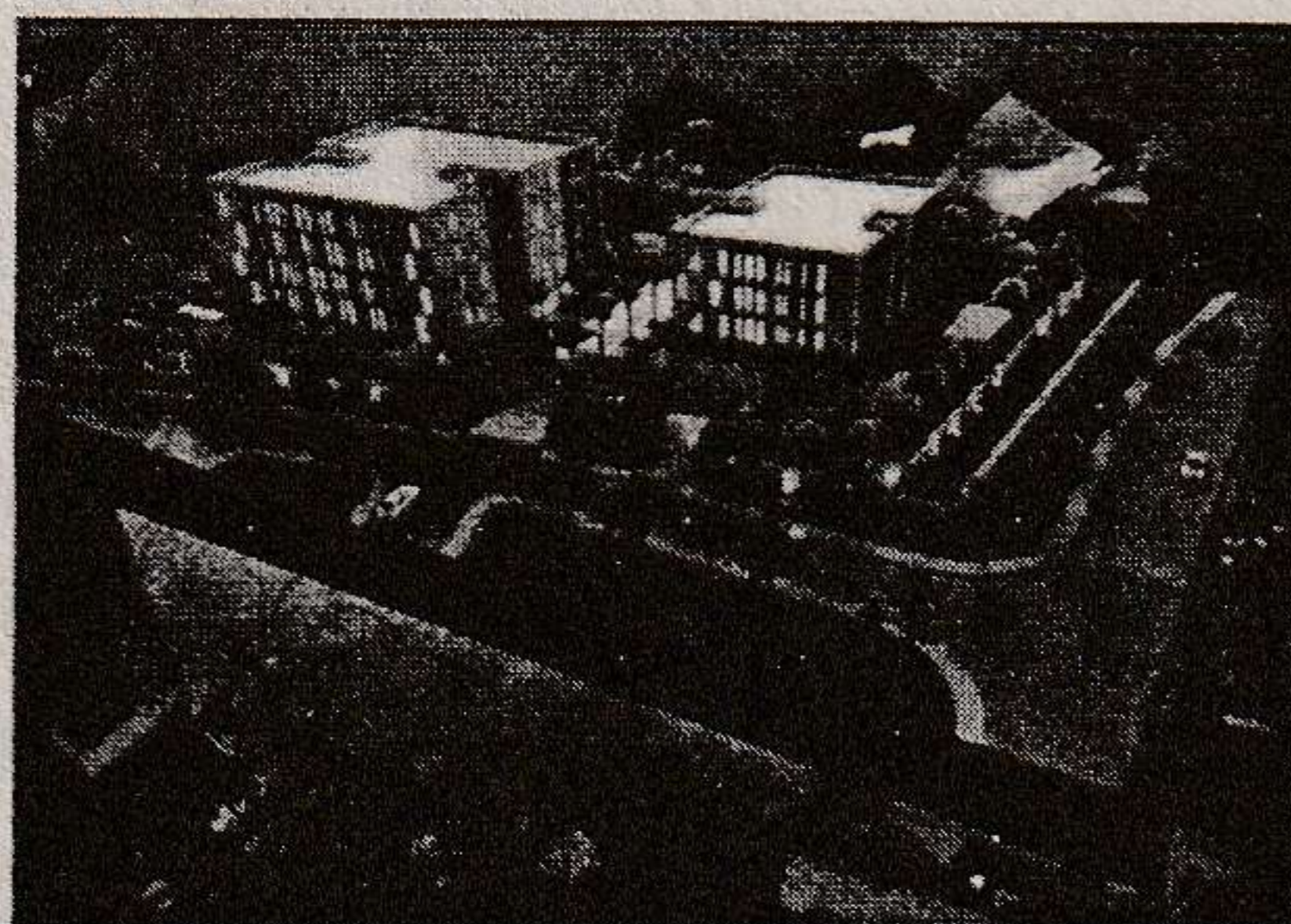


Berawal dari hobi melukis, dan banyaknya limbah kayu jati belanda yang berada di dekat rumahnya, muncullah ide untuk membuat lukisan dengan media limbah kayu jati Belanda menggunakan solder. Pada awalnya hasil lukisanya di posting di media social, disana banyak mendapat komentar dan ternyata banyak yang berminat untuk dibuatkan. Berawal dari situlah pesanan demi pesanan berdatangan, dengan tarif harga beragam mulai dari Rp. 85.000 sampai dengan Rp. 250.000 tergantung ukuran dan tingkat kerumitan, ternyata bisa menghasilkan omset jutaan dalam sebulan.

1. Dari bacaan diatas dapat diketahui bahwa bahan utama dari kerajinan diatas adalah termasuk dalam...
  - A. serat
  - B. tekstil
  - C. stapel
  - D. wol
2. Pada bacaan diatas, bagian tumbuhan yang dapat dimanfaatkan untuk kerajinan, adalah pada bagian...
  - A. biji
  - B. bunga
  - C. daun
  - D. batang
3. Berdasarkan bacaan diatas, nilai produk terletak pada nilai *Estetik*, artinya ...
  - A. Unsur keindahannya
  - B. Mengutamakan nilai praktis, dapat digunakan sesuai fungsinya
  - C. Menyenangkan dan memberi kenyamanan
  - D. Aman saat digunakan

4. Pada bacaan di atas, kerajinan tersebut berfungsi sebagai...
  - A. Penghias
  - B. Benda pakai
  - C. Kelengkapan ritual
  - D. Simbolik
5. Berdasarkan bacaan di atas, apabila dalam 1 hari dapat menyelesaikan 1 pesanan, dengan asumsi setiap hari selalu ada pesanan, dan harga kerajinan rata-rata keuntungannya Rp. 100.000,- tiap kerajinan, berapakah penghasilan selama 1 bulan (30 hari)?
  - A. Rp. 2.500.000
  - B. Rp. 3.000.000
  - C. Rp. 2.750.000
  - D. Rp. 2.000.000

### Hobby Mendatangkan Rejeki



Maket Model Bangunan - Perumahan - Hotel - Gedung Perkantoran - Apartemen - Industri - Bandara dll

Belum Ada Penilaian 0 Terjual

Rp2.000.000

Cicilan 24x Rp83.333 (Bunga 0%) Cicilan >

Pengiriman Pengiriman Ke KAB. KEDIRI  Ongkos Kirim Rp1.324.000

Kuantitas - 1 + tersisa 1000000 buah

Masukkan Keranjang

**Beli Sekarang**

Berawal dari hobby membuat miniatur bangunan, perumahan, hotel, gedung, perkantoran, apartemen, industri dan bandara dari bahan-bahan bekas, dan setiap karyanya dia posting di instagram, ternyata karyanya diminati oleh beberapa developer, pada awalnya dia mendapat pesanan untuk membuat maket hotel sesuai dengan gambar yang diberikan, akhirnya dia tertantang untuk membuat dengan sebaik mungkin, dan karyanya tersebut di hargai Rp. 2.000.000,- selesai dalam 1 minggu, pihak developer merasa puas, akhirnya pesanan demi pesanan berdatangan, dalam 1 bulan dia bisa membuat hingga 4 miniatur.

6. Berdasarkan bacaan di atas, miniatur tersebut digunakan untuk maket...
  - A. Perpindahan tempat
  - B. Pertukaran informasi
  - C. Bangunan
  - D. Sarana dan prasarana
7. Dari miniatur yang ada pada gambar di atas, proyek tersebut bertujuan untuk pembangunan gedung, proyek ini disebut dengan ...
  - A. Residential Construction
  - B. Building Construction
  - C. Heavy Engineering Construction
  - D. Industrial Construction
8. Teknik dasar untuk membuat miniatur rumah di atas adalah menggunakan sambungan tetap, disebut dengan...
  - A. Rivet joint
  - B. Screwed join
  - C. Semi permanent
  - D. Welded join

9. Miniatur diatas dibuat menggunakan prosedur berikut ini!

1. Finishing
2. Pembuatan miniatur rumah
3. Pembuatan rancangan
4. Persiapan alat

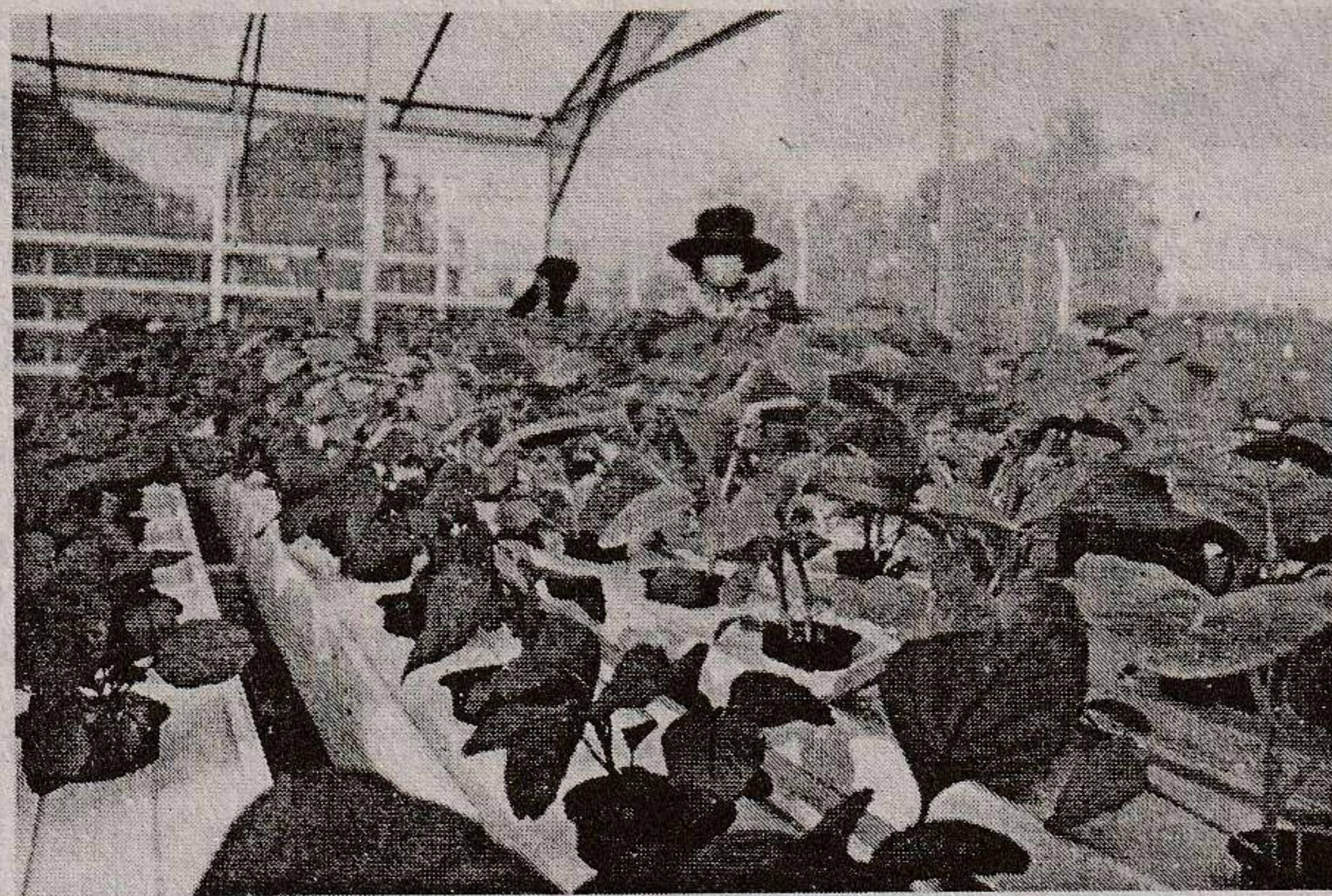
Urutan prosedur yang benar adalah...

- A. 1-3-4-2
- B. 3-4-2-1
- C. 2-1-3-4
- D. 4-2-1-3

10. Bilamana dalam 1 bulan dapat membuat 4 buah miniatur rumah, dengan mendapat penghasilan berturut-turut : Rp. 2.000.000,- Rp. 3.000.000,- Rp. 2.500.000,- dan 2.500.000,- , dengan modal selama 1 bulan total Rp. 1.000.000,- , maka keuntungan bersih pembuatan miniatur rumah adalah...

- A. Rp. 9.000.000,-
- B. Rp. 5.000.000,-
- C. Rp. 1.500.000,-
- D. Rp. 10.000.000,-

### Berkah Sayuran Hidroponik



**Kebutuhan** terhadap sayuran hidroponik terus meningkat. Terlebih pada masa pandemi sekarang. Saat ini kebanyakan pemilik usaha hidroponik biasanya karena hobi saja.

Pasar sayuran hidroponik akan terus prospektif. Apalagi, banyak penduduk yang beralih ke gaya hidup sehat. Karena itu, banyak sekali resto, kafe, dan hotel yang memakai sayuran hidroponik. Belum lagi, banyak permintaan dari pasar modern. Oleh karena itu usaha ini memang sangat menjanjikan.

Ada beberapa hal yang membedakan kebun hidroponik skala industri dan rumahan. Selain ukuran kebunnya, penanganannya juga beda. Pada skala industri, hanya orang tertentu yang boleh masuk. Tujuannya, menghindari terpaparnya hama. Sebab, sayuran hidroponik mudah terserang penyakit.

Dengan 12 jenis tanaman hidroponik seperti seledri, tomat, bayam, sawi hijau, buncis, brokoli, pakcoy, selada dan kemangi. Bisnis hidroponik skala rumahan saja dapat menghasilkan 3-4 juta dalam sebulan. Dengan biaya produksi sekitar Rp 1,2 juta.

Pemasaran dapat dilakukan di lingkungan sekitar. Sisanya baru dijual. Selain peluang pasar yang masih besar, bisnis hidroponik tak perlu lama menunggu masa panen. Sebab, sekitar dua minggu hasilnya sudah bisa terlihat. Bahkan, jika sudah lama, panen dapat dilakukan per hari atau seminggu sekali.

11. Tanaman sayuran yang dimanfaatkan pada bagian daunnya adalah ...

- A. Asparagus
- B. Wortel
- C. Kol
- D. Pakcoy

12. Berikut ini adalah berbagai macam media tanam organik, **kecuali**...

- A. arang sekam
- B. kompos
- C. pasir
- D. sabut kelapa

13. Perhatikan urutan tahapan budidaya tanaman sayuran berikut ini!

- 1. Pengolahan tanah
- 2. Pembibitan
- 3. Pemeliharaan
- 4. Panen
- 5. Penanaman

Urutan tahapan yang tepat adalah...

- A. 1-5-3-4-2
- B. 2-1-5-3-4
- C. 5-3-4-2-1
- D. 3-4-2-1-5

14. Penyulaman dilakukan apabila...

- A. terdapat hama tanaman
- B. tumbuh banyak gulma
- C. ada benih yang mati
- D. terdapat organisme pengganggu

15. Teknik budidaya tanaman sayuran secara bertingkat disebut dengan ...

- A. hortikultur
- B. vertikultur
- C. hidroponik
- D. vermikulit

## II. Pilihlah 2 (dua) jawaban yang benar!

### Salad buah untuk usaha modal kecil Untung Besar



#### Bahan-bahan

1. 4 buah apel (Rp. 20.000,-)
2. 2 buah nanas (Rp. 15.000,-)
3. 1 kg melon (Rp. 10.000,-)
4. Natadecoco (Rp. 13.000,-)
5. Anggur (untuk topping) (Rp. 10.000,-)
6. 1 kg mayones (Rp. 25.000,-)
7. Keju Prochist Gold (Rp. 15.000,-)
8. 10 sdm gula pasir(larutkan dgn 1 gelas air) (Rp. 2.000,-)
9. 1 kg susu (Rp. 10.000,-)
10. 25 Cup sedang 10 oz (Rp. 5.000,-)

#### Langkah

1. Potong buah sesuai selera,
2. Campur :  $\frac{1}{2}$  kg mayonaise, 1 kg susu, air gula yg sudah di larutkan. Masukkan ke dalam potongan buah,aduk sampai tercampur rata, tambahkan sedikit air sampai mendapatkan kekentalan yang pas.
3. Tuang ke dalam cup ukuran sedang (10 oz). Beri topping keju dan potongan anggur. 1 bahan ini bisa dapat 25 cup sedang. Dengan harga Rp. 10.000,-./cup.

**Rumus** : Keuntungan (Laba Bersih)= Pendapatan - Biaya

16. Berdasarkan uraian diatas, bilamana semua cup terjual habis, pernyataan berikut yang benar adalah...
- A. Keuntungan sebesar Rp. 125.000,-
  - B. Penghasilan sebesar Rp. 250.000,-
  - C. Keuntungan sebesar Rp. 100.000,-
  - D. Penghasilan sebesar Rp. 200.000,-
17. Berdasarkan bacaan diatas, jika menambah bahan sehingga menghasilkan 100 cup, dan terjual semuanya, maka...
- A. Modal Rp. 250.000,-
  - B. Modal Rp. 500.000,-
  - C. Keuntungan Rp. 400.000,-
  - D. Keuntungan Rp. 500.000,-

18. Apabila bahan melon ditambah sehingga menjadi 4 kg, maka...
- A. Jumlah apel 8 buah
  - B. Nata De Coco Rp. 30.000,-
  - C. Buah Nanas 8 buah
  - D. Keju Rp. 60.000,-
19. Dengan asumsi harga bahan tetap, dengan jumlah produksi 25 cup dan terjual semuanya, akan tetapi harga tiap cup menjadi Rp. 12.000,- maka ...
- A. Pendapatannya Rp. 300.000,-
  - B. Keuntungannya Rp. 175.000,-
  - C. Modalnya Rp. 150.000,-
  - D. Pendapatannya 175.000,-
20. Bila diketahui modal yang diperlukan Rp. 125.000,- dan penghasilannya Rp. 230.000, maka...
- A. Keuntungannya Rp. 230.000,-
  - B. Keuntungannya Rp. 105.000,-
  - C. Terjual sebanyak 23 cup
  - D. Sisa cup yang tidak terjual 3

**II. Beri tanda B jika Benar dan S jika Salah, pada pernyataan berikut ini!**

21. Sabut kelapa merupakan serat yang dihasilkan dari batang pohon.  
22. Stapel merupakan serat yang berbentuk jaringan.  
23. Perhatikan gambar berikut ini!



Gambar diatas merupakan serat ulat sutera.

24. *Heavy Engineering Construction* merupakan proyek pembangunan konstruksi teknik sipil.  
25. Mempersiapkan alat dan bahan merupakan kegiatan pertama yang harus dilakukan sebelum proses desain miniatur rumah dikerjakan.  
26. Pupuk kandang memiliki kandungan unsur hara lebih lengkap daripada pupuk anorganik.  
27. Ciri-ciri kompos yang baik adalah berwarna coklat, berstruktur remah, gembur dan berbau daun lapuk.  
28. Teknik memasak dengan memasukkan bahan makanan ke dalam air mendidih disebut dengan *deep frying*.  
29. Semangka, anggur dan nanas merupakan buah non klimaterik.  
30. Untuk memasak ayam crispy, maka teknik menggoreng yang digunakan adalah *Sauteing*.

### III. Jodohkanlah!

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 31. Produk kerajinan harus dapat digunakan sesuai dengan tujuan pembuatannya.   | A. Organik                        |
| 32. Teknik pembuatan produk tekstil yang bertujuan untuk menghias permukaan benda.  | B. Vertikultur                    |
| 33. Proyek konstruksi Bangunan Gedung.  | C. Steaming                       |
| 34. Teknik penyambungan pada miniatur konstruksi yang tujuannya untuk menyambung secara tidak tetap sehingga dapat dilepas pasang dengan mudah. | D. Penyulaman                     |
| 35. Teknik budidaya secara bertingkat.  | E. Buah Sub Tropis                |
| 36. Jenis pupuk kompos dan pupuk kandang.   | F. Building Construction          |
| 37. Bertujuan untuk mengganti bibit tanaman yang rusak atau mati.   | G. Semi permanen joint            |
| 38. Jenis buah yang tumbuh di daerah yang bersuhu maksimum 22° C.   | H. Non Klimaterik                 |
| 39. Teknik memasak dengan menggunakan uap air mendidih.   | I. Klimaterik                     |
| 40. Buah yang setelah pemanenan, mengalami proses pematangan kemudian pembersihan.  | J. Utility                        |
|   | K. Decorative technic             |
|   | L. Penyiangan                     |
|   | M. Heavy engineering construction |
|   | N. Comfortable                    |
|   | O. Hortikultura                   |

### IV. Isilah titik-titik di bawah ini!

#### Kementan: Nanas Madu dari Gunung Kelud Jadi Primadona

Gunung Kelud menjadi tempat wisata yang menyajikan keindahan panorama pegunungan indah dan sejuk. Di balik keindahan wisata Gunung Kelud, terdapat potensi daerah yang sangat luar biasa, ternyata juga memiliki potensi buah lokal lain yaitu nanas madu kelud.

Nanas madu Kelud memiliki rasa manis, gurih dan sedikit asam dengan tekstur yang renyah. Nanas ini memiliki ukuran lebih besar dari nanas lokal dan berat rata-rata bisa mencapai 2,5 kg per buah. Buah ini tidak ada duri dan ketika dimakan tidak meninggalkan rasa gatal di lidah. Kadar airnya juga lebih banyak dari nanas lokal.

Jumlah permintaan pasar tradisional nanas madu Kelud 20 ribu buah per hari. Sedangkan untuk pasar modern, nanas ini mensuplai supermarket di Madiun, Surabaya, Kediri, Mojokerto, Malang dan Jember. Untuk wilayah Jakarta, nanas madu Kelud sudah bisa diperoleh di gerai Transmart yang permintaannya 30.000 buah per minggu. Harga jual mencapai Rp 25 ribu per buah.

41. Berdasarkan bacaan diatas, 1 kg nanas madu kelud, harganya ...
42. Seorang petani panen dengan hasil 10 ton, maka pendapatannya adalah...
43. Teknologi budidaya tanaman tanpa tanah dengan pemberian unsur hara tanaman terkendali, disebut dengan...
44. Untuk menghaluskan buah yang akan dibuat jus "Nanas Madu Kelud", menggunakan...
45. Jumlah permintaan pasar tradisional nanas madu kelud 20 ribu buah per hari, yang artinya kisaran... kg/hari