

# Mari menanam tomat, bayam, kacang panjang dan cabai

A11



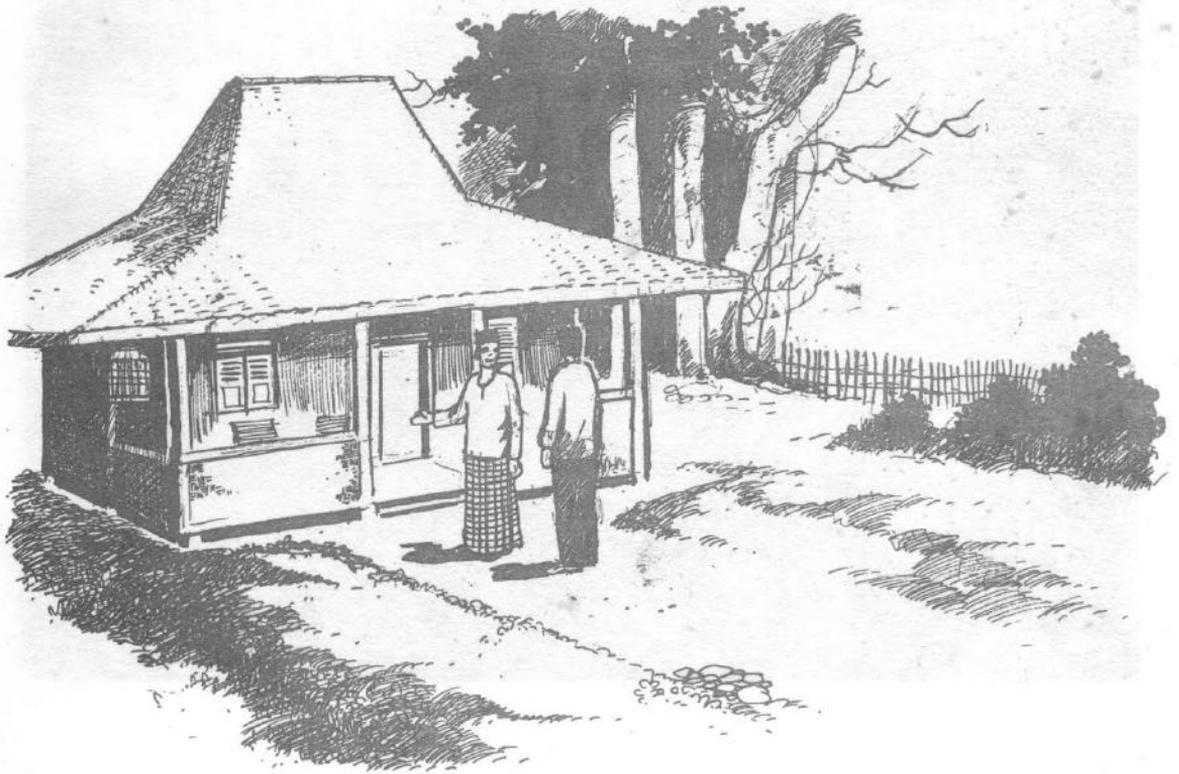
DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

1977



DICETAK ULANG OLEH PERCETAKAN JĀYAGIRI LEMBANG – 1980

## 1. Memanfaatkan halaman



Pada suatu hari keluarga Pak Aman dikunjungi oleh Pak Karim. Mereka bersahabat lama yang tinggal berjauhan.

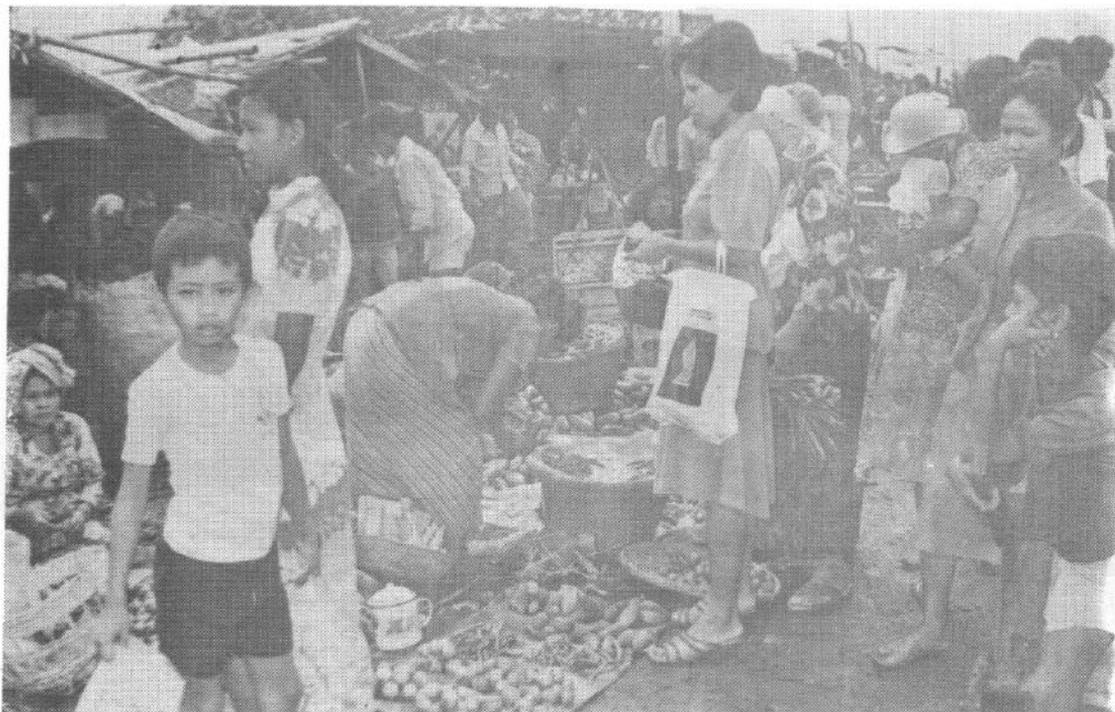
Pak Aman: "Oh, Pak Karim! Silakan duduk. Apa kabar, Pak Karim?"

Pak Karim: "Oh, baik-baik saja. Bagaimana kabar Pak Aman?"

Pak Aman: "Baik juga,"

Pak Karim: "Berapa anak Pak Aman sekarang?"

Pak Aman: "Dua, seorang perempuan berumur 8 tahun dan seorang laki-laki berumur 5 tahun."



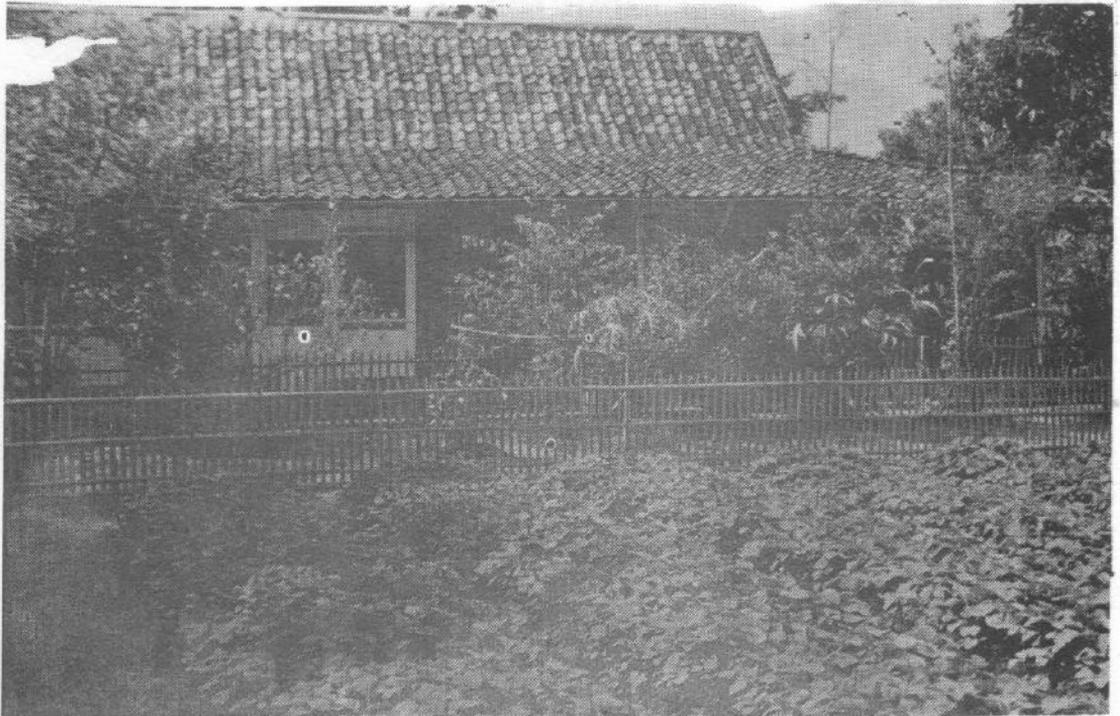
Pak Karim: "Ibu anak-anak di mana?"

Pak Aman: "Oh ya, dia sedang pergi ke pasar membeli sayur dan lain-lainnya."

Pak Karim: "Membeli sayur? Mengapa Bu Aman harus membeli sayur, sedangkan pekarangan rumah luas?"

Pak Aman: "Apa hubungannya dengan pekarangan yang luas, Pak Karim?"

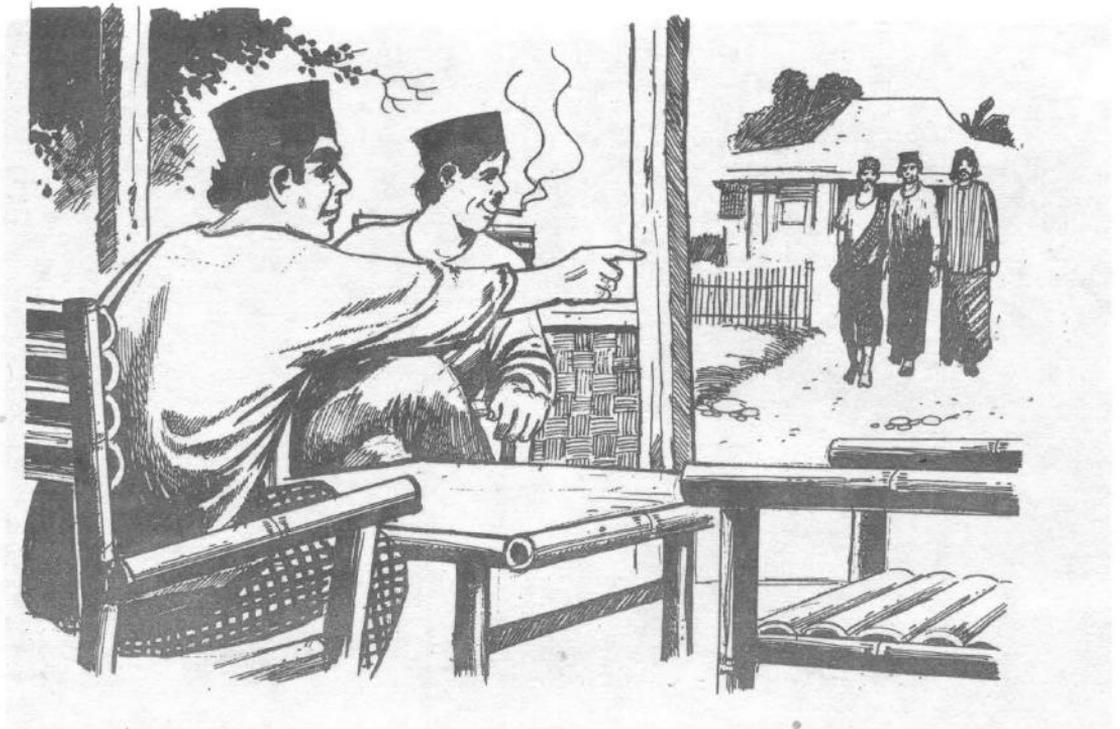
Pak Karim: "Oh, hubungannya jelas, karena setiap jengkal tanah dapat dimanfaatkan untuk kebutuhan sehari-hari."



Pak Aman: "Saya belum mengerti maksud Pak Karim."

Pak Karim: "Begini Pak Aman, halaman rumah dapat ditanami dengan segala macam sayuran. Seperti Pak Aman maklum, sayuran itu perlu untuk kesehatan. Sayuran hijau mengandung banyak vitamin. Saya sendiri sudah berhasil menanam sayur-mayur di halaman, seperti bayam, tomat, kacang panjang dan cabai."

Pak Aman: "Wah kalau begitu saya amat tertarik. Coba Pak Karim jelaskan cara menanam sayuran di pekarangan!"



Sementara Pak Aman dan Pak Karim asyik bercakap-cakap, tiga orang tetangganya datang. Mereka ialah Pak Kamil, Pak Amin, dan Pak Salmin.

Pak Aman: "Wah, ini kawan-kawan kita datang. Mari silakan duduk."

Mereka bertiga bersalam-salaman dengan Pak Karim.  
Pak Kamil: "Rupanya Pak Karim dan Pak Aman sedang asyik bercerita."

Pak Aman: "Begini Pak Kamil, Pak Karim bercerita tentang manfaat halaman. Mari kita dengarkan bersama."

Pak Karim: "Baiklah, kawan-kawan, saya akan menjelaskan bagaimana menanam tomat, bayam, kacang panjang dan cabai."

## Latihan

1. Sempurnakanlah kalimat di bawah ini!

- Setiap jengkal tanah dapat dimanfaatkan untuk ....
- Bayam, tomat, dan kacang panjang termasuk ....

2. Isilah titik-titik di bawah ini dengan *ke*, *di*, atau *dari*.

- Bu Aman pergi .... pasar membeli sayur-sayuran.
- Pak Karim sedang bertamu .... rumah Pak Aman.
- Sayur-mayur .... desa dijual .... kota.

3. Hitunglah!

Anak Pak Aman tingginya  $1\frac{1}{5}$  m = ... cm.

Bu Aman tingginya  $1\frac{1}{2}$  m = ... cm.

Pak Aman tingginya 1,65 m = ... cm.

## 2. Menanam tomat



### Pengolahan tanah

Tanah dicangkul lebih dahulu sampai gembur dan dibentuk menjadi bedengan. Lebar bedengan, umumnya 70 - 100 cm. Di sekeliling bedengan itu dibuat parit yang dapat digunakan untuk mengalirkan air hujan. Parit ini sangat perlu supaya tanah tidak lembab pada waktu hujan. Di samping itu perlu disiapkan tempat untuk penyemaian benih tomat. Untuk itu sebaiknya dibuatkan bak diisi tanah yang subur.



### **Penyemaian benih**

Ambil sebuah peti kecil dari kayu atau sebuah kaleng yang dilubangi bagian bawahnya. Isilah dengan tanah yang telah dicampur dengan pupuk kandang. Setelah itu biji tomat yang telah tua dikeringkan dengan panas matahari disebar merata. Peti atau kaleng itu disirami setiap hari. Tanahnya selalu dalam keadaan basah, tetapi tidak digenangi air.

Kalau kebun yang akan ditanami cukup luas, perlu dibuat pesemaian. Tanah untuk pesemaian dipacul sampai gembur. Kemudian dicampur dengan pupuk kandang. Biji disebar pada barisan-barisan. Jarak antara barisan 5 cm. Tanah pesemaian harus dijaga agar selalu lembab. Setelah bibit berumur 2 minggu, pindahkanlah ke bumbung yang dibuat dari daun pisang. Ketika mencabut bibit itu haruslah berhati-hati, agar akarnya jangan rusak.



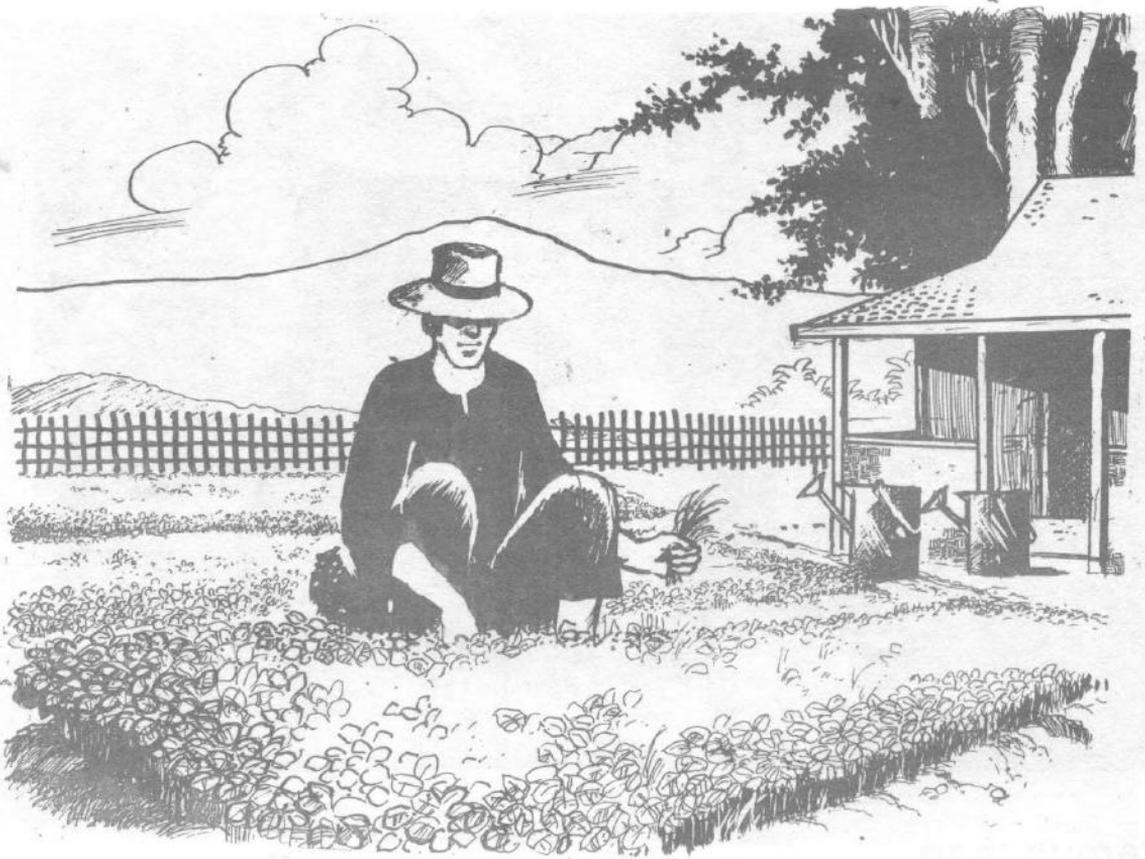
### **Penanaman bibit**

Bibit yang telah dicabut dari pesemaian itu ditanam pada tanah bedengan. Jarak tanam tomat 45 cm sampai 60 cm. Untuk setiap tanaman tomat disediakan tonggak dari bambu yang panjangnya  $1 \frac{1}{4}$  m. Gunanya untuk menopang dan tempat tomat merambat. Hal ini sangat perlu agar buahnya nanti tidak kena tanah. Bila buah tomat menyentuh tanah, buah itu akan cepat busuk. Oleh karena itu setelah tanaman tomat mencapai tinggi 25 cm, tonggaknya segera dipasang.



## Pemupukan

Tiap lubang tanam diberi 0,5 sampai 1 kg pupuk kandang. Pemupukan dengan pupuk kandang dilakukan  $\pm$  1 bulan sebelum bibit ditanam. Selain pupuk kandang dapat juga diberi pupuk buatan ZA, DS dan ZK. Perbandingannya 2 : 3 : 1 sebanyak 20 gram setiap tanaman. Pemupukan pertama dilakukan 2 minggu setelah ditanam. Pemupukan kedua dilakukan 2 sampai 3 minggu setelah pemupukan pertama. Pemberian pupuk sebaiknya dilakukan bersamaan dengan waktu penyiangan. Sekali seminggu tanaman disemprot dengan endrin untuk memberantas hama yang mengganggu tanaman itu.



## Pemeliharaan

Rumput-rumput yang mengganggu harus dibuang. Tanah di sekeliling tanaman tomat dijaga agar selalu gembur. Dengan demikian peredaran udara di dalam tanah berjalan baik. Kalau tanaman telah mencapai tinggi 25 cm, diikatkanlah pada tonggak yang terbuat dari belahan bambu. Tinggi tonggak  $1 \frac{1}{2}$  sampai 2 m. Bila telah berumur kira-kira 2 bulan tanaman itu dipangkas. Tinggalkanlah 1. sampai 2 cabang utama saja. Tunas-tunas liar dibuang.

## Latihan

1. Sempurnakanlah kalimat di bawah ini.
  - a. Tiap lubang tanaman tomat diberi pupuk .... atau pupuk ....
  - b. Tanah sekeliling tanaman harus selalu gembur, supaya ....
  
2. Sempurnakanlah kata yang berkurung dengan awalan **me**.
  - a. Rumput yang (ganggu) tanaman harus dibuang.
  - b. Kalau buah tomat (sentuh) tanah, tentu akan lekas busuk.
  - c. Endrin dapat (berantas) hama tanaman.
  
3. Hitunglah!

Panjang tonggak tanaman tomat  $1 \frac{1}{4}$  m. Sebatang bambu panjangnya rata-rata 5 m. Berapa potong tonggak dapat dibuat dari 15 batang bambu!

### 3. Menanam bayam



#### Pengolahan tanah

Cara mengolah tanah sama dengan cara mengolah tanah untuk tanaman tomat. Tanahnya diusahakan agar gembur dan tidak terlalu lembab.

#### Pembibitan

Bayam dibibitkan dengan bijinya yang sudah tua. Biji bayam ditebarkan pada tanah yang sudah berbentuk bedengan. Jadi tidak perlu disemai terlebih dahulu. Biji bayam ditebar berbaris. Jarak barisan 20 cm. Barisan biji bayam ditutupi dengan tanah sedikit, dan disirami dengan air sedikit.



## Pemupukan

Setelah 5 hari biji bayam mulai berkecambah. Tanaman bayam yang sudah mencapai tinggi 10 cm, perlu diberi rabuk. Kalau memakai rabuk urea, rabuk itu dilarutkan dahulu dalam air. Kemudian rabuk itu disiramkan pada jarak 5 cm dari batang bayam.

Tanaman yang telah berumur 25 hari, sudah ada yang dapat dipetik hasilnya. Selanjutnya setiap 3 hari kita dapat memetik lagi hasilnya. Begitulah seterusnya dapat dipetik hasilnya sampai kira-kira 50 hari hasil petikan.



Kemudian Pak Karim berkata, "Nah, nanti setelah 3 hari Bu Aman akan memetik hasilnya. Jadi, ibu tidak lagi mengeluarkan uang untuk membeli sayuran di pasar." Pak Aman dan kawan-kawannya menjawab serentak : "Terima kasih, Pak Karim."

Pak Aman: "Sebenarnya saya masih ingin mendengarkan cerita tentang tanaman lain."

Pak Karim: "Ya, dengan menanam tomat dan bayam saja sudah dapat meringankan beban sehari-hari.

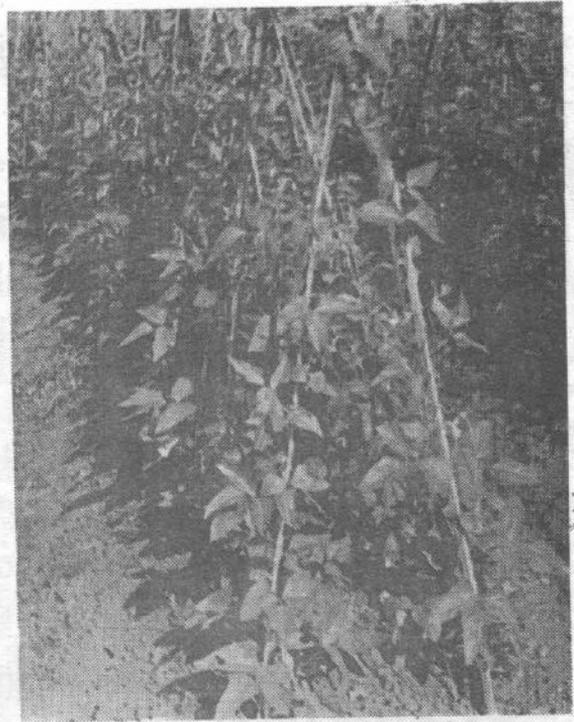
Coba bayangkan! Setiap hari Bu Aman mengeluarkan uang untuk sayuran sebanyak Rp 50,-  
Berapa penghematan tiap bulan?

### Latihan

1. Sempurnakanlah kalimat di bawah ini!
  - a. Pembibitan bayam tidak perlu ....
  - b. Pemupukan dengan rabuk harus ....
  - c. Setelah berumur 25 hari tanaman bayam dapat ....
  
2. Carilah kata yang bersamaan atau hampir sama artinya dengan kata yang bergaris di bawah ini!
  - a. Setiap 3 hari Bu Aman dapat memetik hasil tanaman bayam.
  - b. Cara mengolah tanah sama dengan cara untuk tanaman tomat.
  
3. Tulislah satu kalimat dengan menggunakan kata **pe-semaian!**
  
4. Hitunglah!

Setelah berumur 25 hari tanaman bayam dapat dipetik hasilnya. Masa petik hasil itu, sampai habis lamanya satu bulan. Setiap memetik diperoleh 25 ikat. Berapa ikat hasil bayam itu semuanya?

#### 4. Kacang panjang



Hari berikutnya Pak Karim dan Pak Salim berkunjung lagi ke rumah Pak Aman.

Pak Karim: "Selamat pagi, Pak Aman."

Pak Aman: "Selamat pagi. Saya sudah memikirkan nasehat Pak Karim kemarin. Memang menanam tomat dan bayam sangat bermanfaat untuk kesehatan keluarga. Halaman rumah saya masih banyak yang kosong. Apa lagi yang dapat saya tanam selain tomat dan bayam?"

Pak Karim: "Saya hanya dapat berbicara berdasarkan pengalaman sendiri, Pak Aman. Saya juga sudah berhasil menanam kacang panjang dan cabai."



Pak Aman: "Bagaimana caranya menanam kacang Dalil-  
jang?"

Pak Karim: "Pertama-tama kita membuat parit-parit kecil dengan jarak 1 m. Kemudian dibuat lubang-lubang kecil sedalam 3 cm. Jarak lubang antara 60 cm sampai 80 cm. Ke dalam setiap lubang dimasukkan 2 atau 3 biji kacang. Di dekat setiap lubang kita pasang tongkat bambu setinggi 1 ½ m. Setelah tanaman kacang tumbuh, tonggak bambu menjadi penyangganya."



Pak Aman: "Sesudah berapa lama kacang panjang dapat dipetik buahnya?"

Pak Karim: "Setelah 60 sampai 80 hari. Kacang panjang dan cabai banyak manfaatnya. Kacang panjang mengandung zat yang membangun tubuh kita. Selain itu tanaman kacang dapat menyuburkan tanah. Cabai mengandung vitamin yang berguna bagi tubuh kita."

Muka Pak Aman berseri-seri setelah mendengarkan cerita Pak Salim. Dia sangat tertarik lalu bertanya:



"Apakah sukar memelihara kacang panjang itu, Pak Karim?"

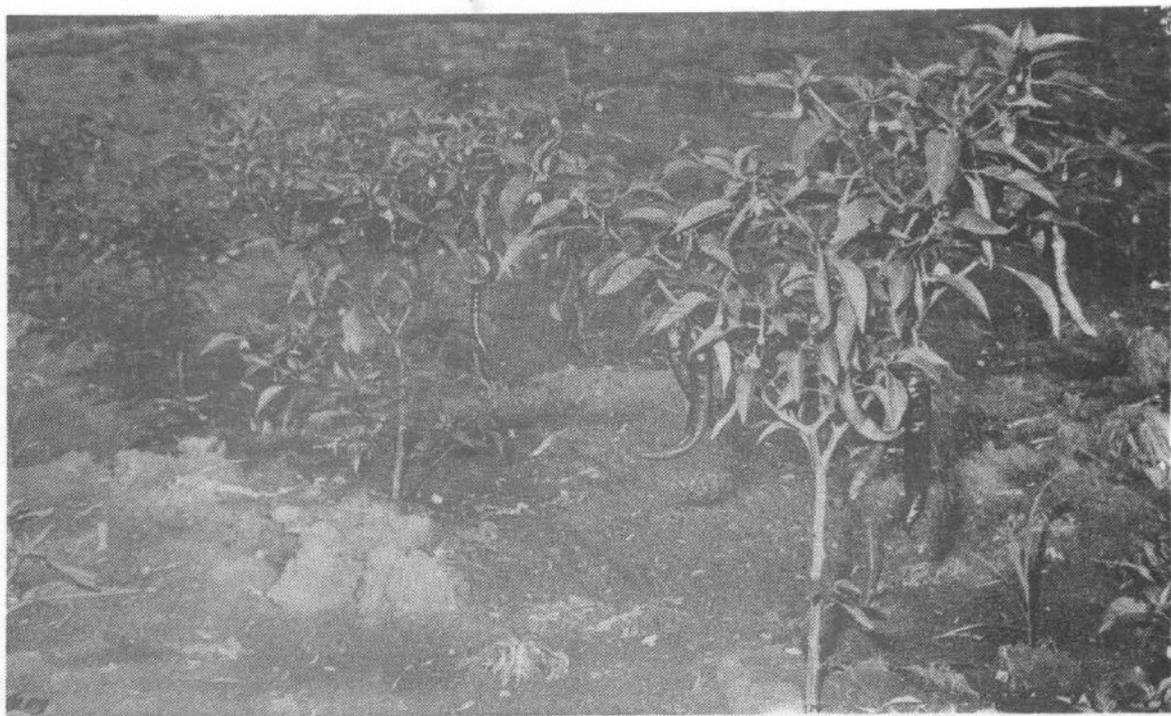
Pak Karim: "Tidak, Pak. Kacang panjang tanaman yang mudah tumbuh. Walaupun demikian rumput-rumput di sekitarnya perlu disiangi dan tanahnya harus selalu gembur. Apa bila tanaman dipupuk dengan kompos, hasilnya akan lebih memuaskan. Kompos dibuat dari sampah dan kotoran hewan."

**Latihan**

Isilah **salah** atau **benar** pada titik-titik di bawah ini :

1. Kacang panjang mengandung zat yang membangun tubuh kita ( .... )
2. Kacang panjang adalah tanaman yang sukar ditanam. ( .... )
3. Buat dan tulislah kalimat dengan kata **bermanfaat**.
4. Panjang halaman Pak Aman 6 m. Lebarinya 4 m. Setengah dari luas halamannya ditanami kacang panjang. Jarak antara satu tanaman dengan tanaman yang lain  $\frac{1}{2}$  m. Berapa jumlah pohon kacang panjang Pak Aman?

## 5. Menanam cabai



Pak Karim memberi penjelasan sebagai berikut :

"Sebenarnya cabai mudah ditanam dan berbuah terus-menerus sepanjang tahun. Hasilnya cukup untuk keperluan keluarga. Cabai memerlukan banyak air. Jadi pada musim hujan sangat baik untuk mulai menanamnya."

Pak Aman: "Apakah tanaman cabai memerlukan banyak tempat?"

Pak Karim: "Sebenarnya semua tanaman memerlukan tempat yang cukup. Kalau terlalu rapat tanaman tidak akan dapat tumbuh dengan baik. Kita terlebih dulu menyemaikan benih cabai dalam peti. Kemudian memindahkannya ke halaman, seperti menanam tomat."



Pak Aman mengikuti segala petunjuk dari kawannya, Pak Karim. Dia sangat giat bekerja, sehingga semua tanamannya hidup subur.

Ibu Aman sangat gembira memetik hasil usaha halamannya. Sebagian dari hasil tanaman dimakan dan sebagian lagi dapat dijual ke pasar. Anak-anak pun sangat rajin membantu ayahnya bekerja di halaman rumah.

## Latihan

1. Isilah titik-titik di bawah ini dengan kata-kata: **di**, **ke**, dan **dari**:

Pak Karim berkunjung .... rumah Pak Aman.

Pak Aman menanam cabai .... halaman rumahnya.

Pak Aman membuat kompos .... sampah.

2. Sayur-sayuran berwarna hijau, seperti bayam, banyak mengandung vitamin yang berguna untuk tubuh. Selain bayam, sayur-sayuran mana lagi yang banyak mengandung vitamin?

3. Hasil kebun Pak Aman 18 kg cabai. Dua pertiga ( $\frac{2}{3}$ ) dari hasilnya dijual dengan harga Rp 200,- per kg. Berapa hasil penjualan Pak Aman?

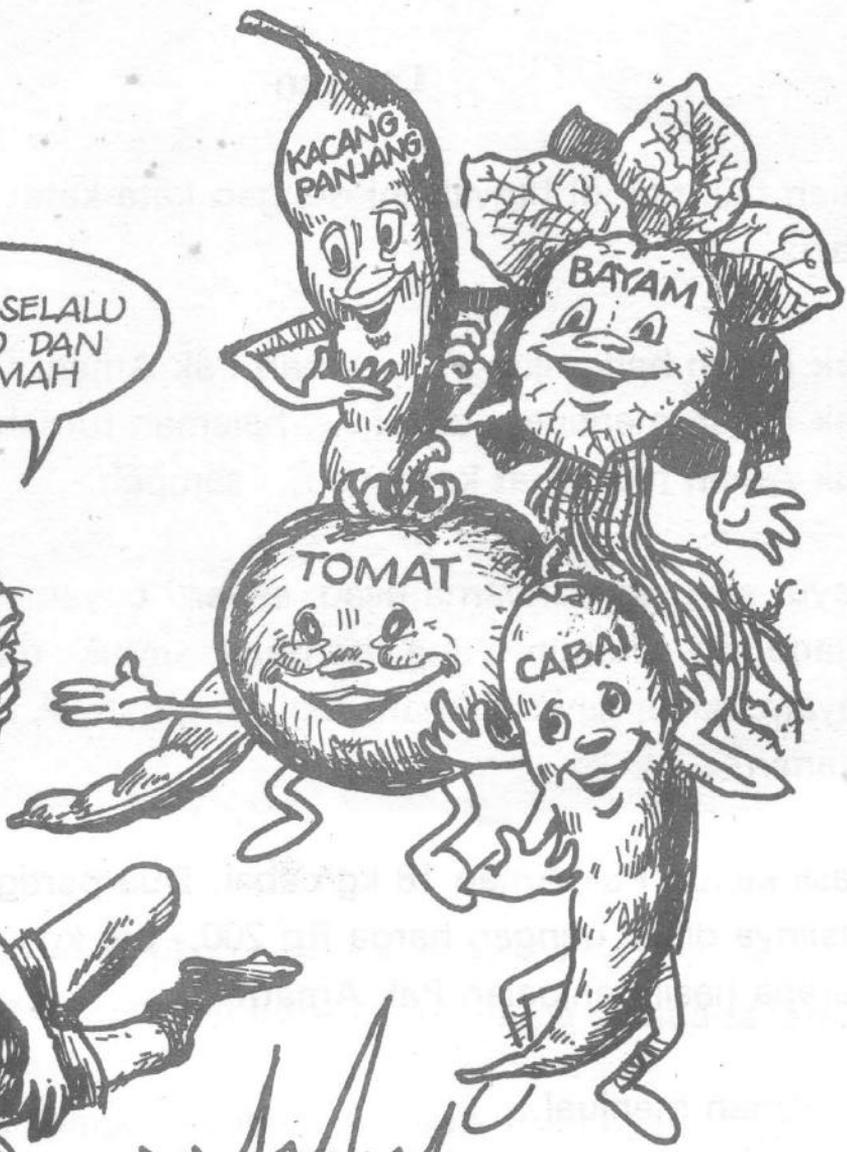
4. Bu Aman menjual :

20 ikat bayam                      a Rp 25,- = Rp ...

24 kg kacang panjang a Rp 125,- = Rp ...

Jumlah :                                          Rp ...

SAYA SELALU  
LESU DAN  
LEMAH



OH ! SAKIT ?  
MAKANYA JANGAN  
MAKAN NASI SAJA !  
TANAM DAN MAKANLAH  
KAMI !!

## Tanah Tumpah Darahku

Tanah Tumpah Darahku yang suci mulia.  
Indah dan permai bagaikan intan permata.  
Tanah Airku tanah Pusaka Ibuku.  
S'lama hidupku aku setia padamu.

Milik Negara Republik Indonesia  
Tidak diperdagangkan