

MANUAL PENANAMAN SAYUR-SAYURAN

oleh: Mahani Amat@Halimi, UCTC UPM

| JENIS SAYUR | SEMAIAN | TEMPOH CAMBAH | PENYEDIAAN TANAH | SIRAM | BAJA | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|------|---|-------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KAILAN Nama Saintifik : <i>Brassica alboglabra</i> Tempoh Tuaian 6 minggu | <ul style="list-style-type: none"> - Campurkan pasir dan biji benih dan digaul rata - Tabur dalam bekas semaian yang telah dilembapkan tanah. - Tabur satu lapisan tanah kira-kira 1 cm untuk tutup. - Setelah bercambah, dan apabila ada 3 atau 4 helai daun barulah dialihkan ke batas atau bekas pasu. - Lembapkan tanah pada pokok yang bercambah baru dialihkan. Bagi memudahkan pokok dikeluarkan dari bekas semaian. - Hati-hati ketika alih bagi elakkan akar pokok rosak. | <p>3 - 7 hari</p> <p>Alih pokok ke batas / bekas pasu</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>X</td> <td>50 cm</td> <td>X</td> </tr> </table> <p>Jarak batas 20cm</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>X</td> <td>50 cm</td> <td>X</td> </tr> </table> | X | 50 cm | X | X | 50 cm | X | <ul style="list-style-type: none"> - Tanah gembur - Tanah kaya dengan bahan organic - Mempunyai saliran air yang baik | <p>Siram 2x sehari – pagi dan petang</p> <p>Atau</p> <p>Baja NPK (15:15:15) – 10 gm/pokok setiap 2 minggu sekali.</p> | Jika pokok nampak terbantut – baja dengan baja organik setiap 2 minggu sekali di sepanjang alur batas. |
| X | 50 cm | X | | | | | | | | | |
| X | 50 cm | X | | | | | | | | | |
| KANGKUNG Nama Saintifik : <i>Ipomoea spp</i> Tempoh Tuaian 3-4 minggu | <ul style="list-style-type: none"> - Semai terus di batas tanah dan alur lubang dalam 3 cm - Saiz batas 1.2m lebar, 20 – 30 cm tinggi - Tabur jarang-jarang | <p>10 – 14 hari</p> <p>Buat penjarangan</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>X</td> <td>10 cm</td> <td>X</td> </tr> </table> <p>Jarak batas 20cm</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>X</td> <td>10 cm</td> <td>X</td> </tr> </table> | X | 10 cm | X | X | 10 cm | X | <ul style="list-style-type: none"> - Tanah gembur - Tanah kaya dengan bahan organic - Mempunyai saliran air yang baik | <p>Siram 2x sehari – pagi dan petang</p> <p>Perlu air yang banyak</p> <p>Atau</p> <p>Baja NPK (15:15:15) – 10 gm/pokok setiap 2 minggu sekali.</p> | Jika pokok nampak terbantut – baja dengan baja organik setiap 2 minggu sekali di sepanjang alur batas. |
| X | 10 cm | X | | | | | | | | | |
| X | 10 cm | X | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BENDI Nama Saintifik : <i>Hibiscus ensulentus</i> Tempoh Tuaian 8 -12 minggu Pokok keluar hasil sehingga 2 bulan | - Semai dalam dulang semaian – 1 biji setiap lubang - Semai terus dalam polibeg / pasu – 2 biji setiap bekas (Bila cambah - pilih yang terbaik) - Semai terus di batas tanah (jarak antara pokok 40 – 60 cm) dan alur lubang dalam 3 cm | 5 - 14 hari | - Tanah gembur - Tanah kaya dengan bahan organik - Mempunyai saliran air yang baik | Siram 1x sehari – pagi Penyiraman penting ketika pokok telah berbunga dan berbuah | Jika pokok nampak terbantut – baja dengan baja organik setiap 2 minggu sekali. Atau Baja NPK (12:12:17:2) – 10 gm/pokok (1 sudu besar) setiap 2 minggu *Baja di sekeliling pokok dan jauh daripada batang utama bagi mengelakkan lecur. |
| CILI Nama Saintifik : <i>Capsicum spp</i> Tempoh Tuaian 10 minggu Pokok keluar hasil sehingga 2-3 bulan | - Semai dalam dulang semaian – 1 biji setiap lubang - Semai terus dalam polibeg / pasu – 3-4 biji setiap bekas (Bila cambah - pilih yang terbaik atau asingkan) - Setelah bercambah, dan apabila ada 3 atau 4 helai daun barulah dialihkan ke batas atau bekas pasu. - Lembapkan tanah pada pokok yang bercambah baru dialihkan. Bagi memudahkan pokok dikeluarkan dari bekas semaian. - Hati-hati ketika alih bagi elakkan akar pokok rosak. - Semai terus di batas tanah (jarak antara pokok 90 cm) dan alur lubang dalam 3 cm | 5 – 14 hari Ubah di batas 6 minggu | - Tanah gembur - Tanah kaya dengan bahan organik - Mempunyai saliran air yang baik | Siram 2x sehari – pagi dan petang Di batas: Siram 2x sehari – pagi dan petang kecuali hari hujan Kurangkan air bila pokok telah berbuah | Jika pokok nampak terbantut – baja dengan baja organik setiap 2 minggu sekali. Atau Baja NPK (12:12:17:2) – 10 gm/pokok (1 sudu besar) setiap 2 minggu *Baja di sekeliling pokok dan jauh daripada batang utama bagi mengelakkan lecur. |

*Merumput – perlu dilakukan pada semua jenis tanaman bagi mengelakkan persaingan makanan dan mempercepatkan pertumbuhan pokok

*Penjarangan - perlu dilakukan untuk tanaman yang di semai terus di atas batas.

Peringkat penuaian yang sesuai mengikut kiraan masa selepas ditanam bagi sayuran terpilih

| SAYUR DAUN | SELEPAS DITANAM | SAYUR BUAH | SELEPAS DITANAM | KEKACANG DAN UBI | SELEPAS DITANAM |
|-----------------|---------------------|--------------|----------------------|------------------|-----------------|
| Bayam | 4 minggu | Bendi | 8 – 12 minggu | Jagung sayur | 7 minggu |
| Brokoli | 8 minggu | Capsicum | 10 minggu | Kacang buncis | 5 minggu |
| Kailan | 6 minggu | Cili | 10 minggu | Kacang manis | 5 minggu |
| Kangkung | 3 - 4 minggu | Terung | 14 minggu | Kacang panjang | 5 minggu |
| Kubis bulat | 8-8 minggu | Timun | 4 minggu | Keledek | 3-5 minggu |
| Kubis bunga | 8 minggu | Tomato | 6-9 minggu | Sengkuang | 3-5 minggu |
| Kubis cina | 8 minggu | | | | |
| Sawi | 4 minggu | | | | |