

HANDOUT PEMBELAJARAN PAUD

SEMESTER 1

TEMA : TANAMAN
SUB TEMA : TANAMAN DI SEKITAR KITA
SUB SUB TEMA : PADI



Di Susun Oleh : Estu Ertiyaningrum S.Pd

PPG DALJAB ANGKATAN 3
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
PRODI PG PAUD

Tanaman padi

Bagian bagian tanaman

cara menanam padi

- Padi
- Akar
- Batang
- Daun

- Penyiapan lahan
- Pembibitan
- Penanaman
- Perawatan
- Pemanenan

- Pemisahan bulir padi dari tanaman
- Penjemuran
- Penggilingan

Beras

Di masak

di giling

Nasi

Tepung

sajikan



TUJUAN PEMBELAJARAN

Memperkenalkan anak beberapa tanaman yang bermanfaat bergizi dan menyehatkan bagi tubuh. Dan yang sering kita temui sehari hari di sekitar rumah

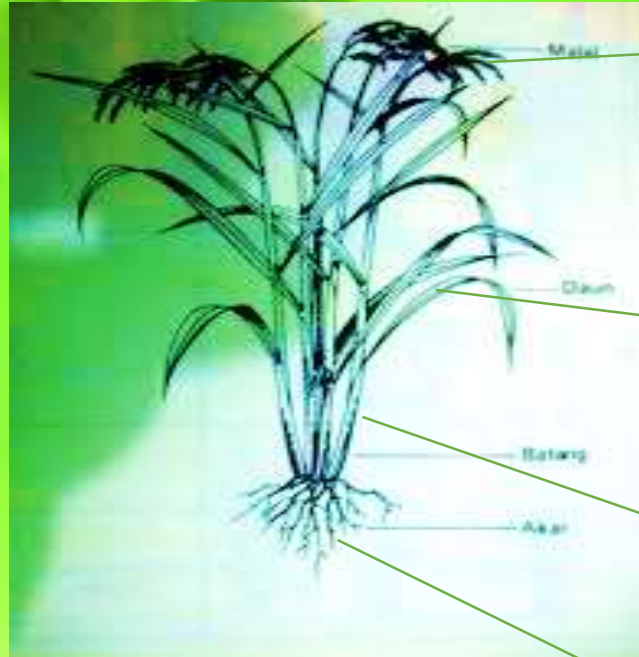
TANAMAN PADI



Gb1

Tanaman padi adalah sejenis tumbuhan yang sangat mudah ditemukan, apalagi kita yang tinggal di daerah pedesaan. Hamparan persawahan dipenuhi dengan tanaman padi. Sebagian besar menjadikan padi sebagai sumber bahan makanan pokok. Padi merupakan tanaman pangan penghasil beras yang memegang peranan penting dalam kehidupan ekonomi Indonesia. Yaitu beras sebagai makanan pokok sangat sulit digantikan oleh bahan pokok lainnya

BAGIAN BAGIAN TANAMAN PADI



Gb 2

Padi

•Daun

- Sebagai organ pernafasan
- Tempat melakukan **fotosintesis** proses pembuatan energi atau zat makanan
- Tempat terjadinya penguapan air
- Alat untuk perkembangbiakan tumbuhan.

Batang untuk menopang bagian tanaman

Akar

menjaga agar tanaman dapat tumbuh dan berdiri tegak, akar berperan untuk menyerap air dan mineral dari tanah.

<https://agroekoteknologi08.wordpress.com/2013/07/09/morfologi-tanaman-padi/>

CARA MENANAM PADI

1. Penyiapan lahan



Gb 3



Gb 4

Lahan adalah salah satu komponen terpenting jika anda ingin bercocok tanam. Sediakan lahan kosong yang subur yang sudah dibersihkan dari rumput liar dan gulma yang mengganggu.

Untuk meningkatkan kesuburan tanah ketika ditanami. Tanah dialiri air hingga gembur dan lunak.

kemudian bajak menggunakan traktor, lalu genangi air kembali setinggi 5-10 cm, dan biarkan air menggenang dalam media tanam selama 2 minggu supaya racun racun dapat di netralisir oleh air.

<https://agroekoteknologi08.wordpress.com/2013/07/09/morfologi-tanaman-padi/>



Gb 5



Gb 6

Pembibitan

Setelah menyiapkan lahan sebar benih padi yang bagus yang sudah melalui tahap pengujian untuk menentukan kualitasnya, rendam 2 hari hingga berkecambah. Beri pupuk area persemaian tadi dengan pupuk urea dan tsp, masing masing 10 gram untuk setiap semester lahan.

Penanaman

Setelah 12 sampai 14 hari bibit sudah siap tanam. Setelah itu pindahkan bibit dari lahan semai ke lahan tanam. Pemandahan harus dilakukan dengan hati -- hati pada lubang yang burukuran kurang lebih 26x26. Khusus tanaman padi dalam satu lubang bias dimasukan dua bibit sekaligus. Masukan akar padi membentuk huruf U dan dalam kedalaman 1-15 cm.

<https://agroekoteknologi08.wordpress.com/2013/07/09/morfologi-tanaman-padi/>

Perawatan



Gb 7



Gb 8

Pada saat perawatan dibutuhkan ketelitian yang lebih karena jika anda lalai maka hasil panen akan kurang memuaskan. Yang pertama lakukan penyiangan dalam dua minggu sekali. Yang kedua lakukan pengairan yang wajar supaya tidak kelebihan atau kekurangan. Yang terakhir lakukan pemupukan setelah 7-15 hari dengan menggunakan pupuk urea dan TSP dengan 100:50 per hektar. Pemupukan dilakukan setelah 25-30 hari dengan pupuk urea dan phonska dengan 50:100 per hektar.

Pemanenan

Jika padi mulai menguning dan mulai merunduk maka saat itulah panen siap dimulai. Jangan sampai terlambat jika sudah ada tanda tanda tersebut karena jika anda terlambat maka padi akan rapuh dan roboh sia sia.

Pengolahan Padi menjadi beras



Gb 9



Gb 10



Gb 11

Setelah padi dipanen, bulir padi atau gabah dipisahkan dari jerami padi. Pemisahan dilakukan dengan memukulkan seikat padi sehingga gabah terlepas atau dengan bantuan mesin pemisah gabah. Gb 9

Gabah yang terlepas lalu dikumpulkan dan dijemur. Penjemuran biasanya memakan waktu tiga sampai tujuh hari, tergantung kecerahan penyinaran matahari. Gb 10

Gabah yang telah kering disimpan atau langsung ditumbuk/digiling, sehingga beras terpisah dari sekam (kulit gabah). Gb 11

<https://www.kompasiana.com/ucokbabababa1587/5b9ddeb5aeebe112f0510254/langkah-langkah-menanam-padi-yang-baik-dan-menguntungkan?page=all>

Beras



- Beras apa bila di masak menjadi nasi
- Dan apa bila di giling menjadi tepung

Tepung beras biasanya di pakai untuk pembuatan bubur sumsum atau lumuran tempe goreng atau gorengan lainnya



Gb 12

Fungsi Penting Nasi Putih bagi Tubuh

Karbohidrat pada nasi putih memiliki peran penting dalam memberikan energi bagi tubuh. Ketika Anda mengonsumsi nasi putih, karbohidrat di dalamnya akan dipecah menjadi [glukosa](#), yang kemudian akan diserap dan masuk ke aliran darah. Glukosa ini akan diedarkan ke seluruh tubuh sebagai bahan bakar, terutama bagi otak.

Kalau sudah jadi beras kita masak biar bisa menjadi nasi ..

Caranya ???



- ❖ Ambil beras secukupnya
- ❖ Tuang beras ke dalam panci
- ❖ Cuci beras hingga bersih
- ❖ Lalu isi air jarak antara air dan beras satu ruas jari
- ❖ Taruh panci di dalam kompor
- ❖ nyalakan kompor
- ❖ Tunggu sampai mendidih

Untuk lebih jelas nya bisa di lihat di Link

<https://www.youtube.com/watch?v=usVGhVFwibU&t=20s>

Kegiatan harus di damping orang tua/ orang dewasa lainnya

<https://jateng.tribunnews.com/2018/03/28/cara-kita-memasak-nasi-selama-ini-ternyata-salah-dan-berbahaya-begini-yang-benar>



- ❖ **Kecilkan kan api aduk hingga air nya surut**
- ❖ **Matikan api**
- ❖ **Siapkan dandang untuk masak air**
- ❖ **Isi air tidak melebihi garis angsang**
- ❖ **Pasang angsang di tengah dandang**
- ❖ **Tutup dan didihkan**
- ❖ **Apa bila sudah mendidih masukkan nasi yang belum matang tadi ke dalam dandang**
- ❖ **Tunggu sampai matang**
- ❖ **Matikan kompor apabila sudah matang**
- ❖ **Nasi siap di hidangkan**

Untuk lebih jelas nya bisa di lihat di Link

<https://www.youtube.com/watch?v=usVGhVFwibU&t=20s>

Kegiatan harus di damping orang tua/ orang dewasa lainnya

<https://jateng.tribunnews.com/2018/03/28/cara-kita-memasak-nasi-selama-ini-ternyata-salah-dan-berbahaya-begini-yang-benar>

MENYAJIKAN NASI DALAM BENTUK LUCU SESUAI SELERA



Gb 14



Gb 15



Gb 16



Gb 17

KOLASE MENGGUNAKAN PADI

Bahan yang di gunakan



Boleh berkreasi ya

...



- Siapkan kertas dan bulir padi yang sudah di bagikan bu guru.
- Siapkan pensil crayon dan lem
- Tempelkan bulir padi di atas kertas membentuk tanaman padi
- Warnai daun nya
- Pasti bisa ya.. Anak hebat semua nya..

DAFTAR PUSTAKA

Background : <https://www.freepik.com/free-photos-vectors/landscape>

Gambar :

1. <https://hot.liputan6.com/read/4193047/8-hama-dan-penyakit-tanaman-padi-serta-cara-menanganinya>
2. <https://agroekoteknologi08.wordpress.com/2013/07/09/morfologi-tanaman-padi>
3. https://id.pinterest.com/pin/661818107714640096/?nic_v2=1a3aBDI69
4. <https://jateng.tribunnews.com/2018/03/28/cara-kita-memasak-nasi-selama-ini-ternyata-salah-dan-berbahaya-begini-yang-benar>
5. https://id.pinterest.com/pin/267893877813914603/?nic_v2=1a3aBDI69

Artikel :

- <https://petaniindomodern.files.wordpress.com/2016/02/e50ba-padi.jpg>
- <https://agroekoteknologi08.wordpress.com/2013/07/09/morfologi-tanaman-padi/>
- <https://www.kompasiana.com/ucokbabababa1587/5b9ddeb5aeebe112f0510254/langkah-langkah-menanam-padi-yang-baik-dan-menguntungkan?page=all>
- <https://id.wikipedia.org/wiki/Padi>

TERIMA KASIH

