

## Mesin Pertanian Modern di Alat Pertanian.net

 <b>PD. KARYA MITRA USAHA</b> MENCIPTAKAN & MEMPRODUKSI ALAT-MESIN PERTANIAN, PERKEBUNAN, PETERNAKAN, PERINDUSTRIAN DAN MENERIMA PESANAN ALAT-MESIN LAINNYA							
							
MESIN PENGUPAS KULIT KOPI BASAH PULPER KOPI	MESIN PENGUPAS KULIT KOPI KERING HULLER KOPI	MESIN PENGERING SERBAGUNA ROTARY DRYER	MESIN PERONTOK PADI POWER THRESHER	ALAT PERONTOK PADI PEDAL THRESHER	MESIN SANGRAI KOPI	MESIN PENCACAH KOMPOS	
							
ALAT PERAJANG SERBAGUNA	MESIN BATAKO PRESS	MESIN PAVING BLOCK OTOMATIS	MESIN HAND MANGEL PRESS KARET	MESIN PENGAYAK BIJI-BIJIAN MESIN SORTASI	MESIN PERAJANG SINGKONG	MESIN MIXER TEPUNG KERING	
<b>Office :</b> Ruko Taman Yasmin Sektor VI No. 134 Jalan Ring Road Utara Bogor Telp. 0251 7543316, Fax. 0251 7543281		<b>Contact Person :</b> Jonny Sinaga : 081383190190 Ronald Hutahaean : 082112015928 Donny Fitriandi : 082110058977 Richard F.Tambunan : 081210804158		<b>EMAIL :</b> karyamitrausaha@yahoo.com k111222555@yahoo.com alatpertanian@yahoo.com alatpertanians@gmail.com		www.alatpertanian.net www.mesinbatarangan.net www.mitrabatakoteknik.blogspot.com www.alat-pertanian.com www.mesinkopi.net	

**Mesin Pertanian** – Definisi mesin adalah sebuah alat mekanik atau elektrik yang mengirim/ mengubah energi guna membantu/memudahkan pekerjaan manusia. Sedangkan pertanian adalah sebuah upaya pemanfaatan sumber daya hayati yang dilakukan manusia untuk menghasilkan bahan pangan, bahan baku industri/sumber energi dan mengolah lingkungan hidupnya. Kegiatan pemanfaatan sumber daya hayati dalam pertanian biasa disebut dengan budidaya tanaman ataupun bercocok tanam. Biasanya kegiatan bercocok tanam ini dilakukan di areal sawah, kebun maupun hutan.

Namun nampaknya sektor pertanian ini belum mampu membuat para generasi muda enggan/masih tidak tertarik untuk terjun kebidang pertanian. Masih banyak anak muda yang cenderung bekerja disektor-sektor industri dibandingkan dengan bekerja disektor pertanian, walaupun teknologi penunjang seperti mesin-mesin pertanian sudah menggunakan teknologi-teknologi terbaru. Rasa gengsi bila harus menyandang status pekerjaan sebagai petani juga menjadi salah satu penyebab mengapa generasi muda enggan untuk bertani. Ada lagi keengganan untuk terkena sinar matahari yang panas menyengat kulit tersebut menjadi

alasan lainnya.

Dewasa ini teknologi menggunakan mesin telah mengalami perkembangan yang sangat pesat dan maju. Dari waktu ke waktu biasanya penciptaan sebuah mesin baru tersebut akan menggantikan mesin lama. Mesin baru bisa diciptakan dengan teknologi yang baru maupun modifikasi dari mesin yang lama dengan penambahan elemen-elemen tertentu. Dengan penemuan baru terhadap mesin-mesin pertanian diharapkan agar mampu diadaptasi oleh para petani yang masih belum melek teknologi. Pemberian edukasi oleh pihak terkait juga harus sering digalakkan agar petani mampu mencapai hasil yang maksimal.

## Perbedaan Alat Dan Mesin Pertanian

**Mesin pertanian** merupakan mesin yang digunakan sebagai sarana penunjang yang digunakan dalam usaha pertanian. **Mesin pertanian** yang digunakan tersebut bukan untuk menggantikan tenaga manusia namun dapat meringankan tugas/pekerjaan manusia dalam aktivitasnya bercocok tanam/bertani. Jadi tenaga manusia tidak sepenuhnya akan tergusur dengan adanya mesin-mesin buatan pabrik yang merambah ke sektor pertanian.

*Alat pertanian* dan **mesin pertanian** memiliki perbedaan yang mendasar, yakni :  
*Alat pertanian* merupakan alat bantu dalam bercocok tanam/bertani yang penggunaannya masih 100% dengan tenaga manusia contoh, seperti cangkul, sabit, dan lain-lainnya.  
Sedangkan **mesin pertanian** adalah alat yang dapat membantu keringanan pekerjaan seorang petani dalam menggarap lahan/sawahnya dengan waktu yang lebih singkat daripada saat menggunakan *alat pertanian* manual.

**Mesin pertanian** digunakan guna meningkatkan kapasitas kerja sehingga dapat memperluas area tanam. **Mesin pertanian** juga dapat meningkatkan kualitas dari ketepatan dan kesergaman proses sehingga hasil pertanian yang didapat mutunya terjamin. Mampu memberikan kenyamanan dan keamanan sehingga mampu menambah produktivitas dalam pekerjaan bertani.

**Mesin pertanian** memiliki bentuk dan mekanisme kerjanya yang sangat kompleks dengan proses yang banyak yang menggunakan mesin sebagai penggerakannya, contohnya mesin adalah traktor, mesin penggiling padi, dan mesin pemanen padi.

Dengan Alat dan Mesin Pertanian yang kami Alarpertanian.net sediakan diantaranya Mesin Bakso, Mesin Disc Mill, Mesin Kopi, Mesin Pemanen Padi, Mesin Pemipil Jagung, Mesin Penggiling Padi, Mesin Perontok Padi dan Mesin lainnya.