



KEMENTERIAN PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA

BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

**#bangga
melayani
bangsa**

AREN

Tanaman Multiguna Penopang Ekonomi Hijau

Sumber foto: <https://perkebunan.brmp.pertanian.go.id/>



Mengenal Aren (*Arenga pinnata*)



- Dijuluki “pohon kehidupan” → potensi produk untuk pangan, industri, dan bahan bakar alternatif .
- Daya adaptasi tinggi → sumber produksi gula aren
- Potensi ekologis → pelestarian lingkungan



Produk Berbasis Aren

Produk Pangan



Gula Cair



Gula Merah



Gula Semut



Gula Kristal



Kolang-Kaling



Anggur Palma



Kayu batang
& kulit batang
→ bangunan,
jembatan,
kayu bakar,
kerajinan.

Ampas pati
aren (APA) –
> pakan
ternak,
pupuk
organik.

Bagian
pelepah
daun (ijuk)
→ atap,
dinding,
kerajinan.

Produk Kerajinan Berbasis Aren

Daun →
anyaman,
pembungkus
buah, sapu
lidi, tusuk
sate.

Akar →
obat
tradisional;
bonggol →
kayu bakar.



Diversifikasi Produk Aren Lainnya

- Energi Terbarukan (Bioetanol)
- Emisi rendah → alternatif ramah lingkungan.
- Berkadar 95% → untuk bahan pelarut, detergen, kosmetika, farmasi, bahan bakar.



Sumber:

<https://perkebunan.brmp.pertanian.go.id/berita/pohon-aren-pangan-energi-dan-lingkungan>

<https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/20176>