



Indonesia terutama semenjak ratusan tahun yang lalu. Bahkan beberapa daerah di Indonesia masih menggunakan gambar untuk menyirih hingga saat ini.

Gambier extract in the farming tradition in Pakpak Bharat Regency has been entrenched since the ancestors until now. There are various types of compounds found in gambier. Some of the ingredients that are most often found include alkaloid agents which are more commonly referred to as gambier tannins, dihydro tannins and oxo tannins. In addition, gambier also contains a lot of catechins and the benefits of flavonoid compounds.

Gambier extract is produced from the leaves and twigs that are crushed with hot water. Then the material will be left in a place or mold to produce a yellow and hard precipitate. The final result of gambier will be black or yellowish brown. The use of gambier is done by cutting it into smaller pieces or crushing it in powder form.

Benefits of Gambier Extract can be used for daily needs to chew mixed of betel leaves. The activity of chewing or nyinang (local language) is indeed very popular in Indonesia, especially since hundreds of years ago. Even some areas in Indonesia still use gambier for chewing to the day.

2. Teh Gambir / Gambier Tea

Teh gambir adalah teh yang terbuat dari daun gambir yang telah diolah dan bisa dikonsumsi. Memiliki banyak khasiat untuk kesehatan tubuh terutama kesehatan perut, karena bias mencegah diare dan baik juga dikonsumsi oleh anak-anak. Dengan memiliki kandungan antioksidan yang sangat tinggi, teh gambir juga baik untuk kesehatan kulit terutama bagi para wanita bisa dikonsumsi secara rutin.



Teh dari daun gambir yang banyak tumbuh di Kabupaten Pakpak Bharat berhasil menembus pasar internasional, seperti Cina, Jepang, dan India. Olahan daun gambir yang biasanya digunakan untuk menyirih dan membersihkan gigi serta mulut ternyata banyak diminati dunia, khususnya India.

Gambier tea is made from gambier leaves that have been processed and can be consumed. Has many benefits for body health especially stomach health, because it can prevent diarrhea and is also good for children to consume. By having a very high antioxidant content, gambier tea is also good for skin health, especially for women when consumed regularly.

Tea from gambier leaves which are widely grown in Pakpak Bharat Regency has successfully penetrated international markets, such as China, Japan, and India. Processed gambier leaves which are usually used for chewing and cleaning teeth and mouth are in great demand in the world, especially India.



1. Ekstrak Gambir / Gambier Extract
Estrak gambir dalam tradisi bertani di Kabupaten Pakpak Bharat telah membudaya sejak nenek moyang hingga saat ini. Ada berbagai jenis senyawa yang ditemukan pada gambir. Beberapa bahan yang paling sering ditemukan antaralain adalah seperti agen alkaloид yang lebih sering disebut dengan gambir tanin, dihidro tanin dan oksigen tanin. Selain itu, gambir juga banyak mengandung katekin dan manfaat senyawa flavonoid.

Ekstrak gambir dihasilkan dari bagian daun dan ranting yang dihancurkan dengan air panas. Kemudian bahan ini akan didiamkan di sebuah tempat atau cetakan hingga menghasilkan endapan berwarna kuning dan keras. Hasil akhir gambir akan berwarna hitam atau coklat kekuningan. Pemakaian gambir dilakukan dengan memotong menjadi bentuk yang lebih kecil atau dihancurkan dalam bentuk bubuk.

Manfaat Ekstrak Gambir dapat digunakan untuk Kebutuhan sehari-hari untuk menyirih. Aktivitas menyirih atau nyinang memang sangat populer di



3. Tinta Gambir / Gambier Ink
Selain bermanfaat untuk kesehatan dan kecantikan, gambir juga dapat diolah menjadi tinta pemilu, tinta pemilu yang terbuat dari gambir memiliki daya tahan yang lebih lama sehingga cocok untuk digunakan tinta pemilu pada saat pesta demokrasi. Pemerintah Kabupaten Pakpak Bharat sangat mengharapkan adanya investor yang tertarik untuk mengembangkan produk gambir menjadi produk yang lain yang bernilai ekonomis lebih tinggi terutama dibidang kesehatan maupun dunia kecantikan karena gambir memiliki banyak sekali manfaat bagi kesehatan tubuh maupun kesehatan kulit.

Besides being useful for health and beauty, gambier can also be processed into election ink. Election ink made from gambier has a longer durability, so it is suitable for use in election ink during democratic parties. The Government of Pakpak Bharat Regency really hopes for investors who are interested in developing Gambier products become other products with higher economic value, especially in the health and beauty fields because gambier has many benefits for body health and skin health.



Padi Sawah (Wetland Paddy)
Para petani di Kabupaten Pakpak Bharat secara umum lebih memilih padi lokal untuk ditanami pada musim tanam ini. petani lebih memilih menanam benih padi lokal dari pada benih padi unggul karena perawatannya sangat jauh berbeda. Salah seorang petani padi di Salak Jarman Boangmanalu saat berbincang dengan MedanBisnis, Senin (21/4) di areal persawahannya menuturkan, umumnya mereka (petani) masih menggunakan benih lokal dibandingkan benih unggul. Alasannya, cara perawatan benih lokal dengan benih unggul sangat jauh berbeda.

Disebutkan, alasan masyarakat tidak memiliki benih unggul untuk dikembangkan karena cara perawatan dan biaya terlalu mahal. Bukan hanya itu, benih unggul kalau ditanam syarat-syarat penanamannya terlalu banyak salah satunya harus sesuai dengan iklim. Luas panen 2.237 ha dan jumlah produksi 10.125 ton.

Farmers in Pakpak Bharat Regency generally prefer local paddy to be planted in the growing season. Farmers prefer to plant local paddy seeds rather than superior ones because the treatment is very much different. One of the paddy farmers in Salak, Mr. Jarman Boangmanalu, while talking with Medan Bisnis, Monday (21/4) in his paddy fields said that generally they (farmers) still use local seeds instead of superior ones. The reason is the way to treat local seeds with superior seeds is very much different.

It is stated that the reason people do not choose superior seeds to be developed is because the method of care and costs are too expensive. Not only that, if superior seeds are planted, the planting requirements are too many, one of which must be in accordance with the climate. Harvested area 2,237 ha and production quantity 10,125 tons.

Serai Wangi (Citronella)
Selain Gambir Pakpak Bharat juga memiliki tanaman serai wangi yang bila diolah akan menghasilkan minyak atsiri serai wangi, minyak serai wangi juga sangat bermanfaat bagi kesehatan tubuh, dan dapat doleskan langsung ke kulit dan tidak berbahaya bagi anak-anak. Sejauh ini masyarakat sudah mengolah serai wangi menjadi salah satu produk kesehatan yaitu handsanitizer dan sudah dipasarkan sampai tingkat nasional.

Dengan luas lahan mencapai 152 ha, serai wangi sangat potensial untuk dikembangkan dan diolah menjadi produk lain yang lebih bermanfaat dan memiliki nilai jual yang lebih tinggi.

Besides gambier, Pakpak Bharat also has citronella plants which when processed will produce citronella essential oil. Citronella oil is also very beneficial for health and can be applied directly to the skin and is not harmful to children. So far, the community has processed citronella into a health product, namely hand sanitizer and has been marketed to the national level.

With a land area of 152 ha, citronella has the potential to be developed and processed into other products that are more useful and have a higher selling value.

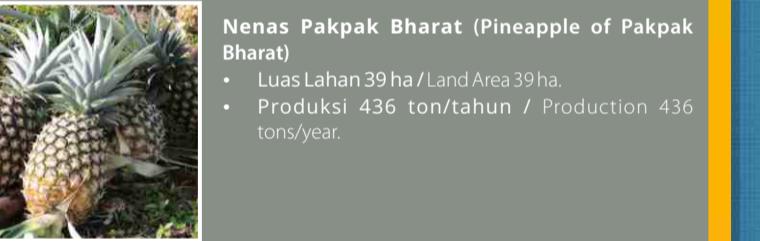
Kopi(Coffee)
Kopi juga sangat potensial di Kabupaten Pakpak Bharat ada dua jenis kopi yang ditanam oleh masyarakat yaitu Robusta dan Arabica. Kopi Kabupaten Pakpak Bharat memiliki rasa dan aroma yang unik yang dipengaruhi oleh lokasi geografis dan cuaca sehingga lebih beraroma, sejauh ini masih dikembangkan dalam bentuk usaha industri rumah tangga dalam bentuk kopip bubuk dan biji. Luas Lahan 668 Ha dan jumlah produksi 290 Ton.



Coffee is also very potential in Pakpak Bharat Regency. There are two types of coffee grown by the community, namely Robusta and Arabica. Coffee from Pakpak Bharat Regency has a unique taste and aroma that is influenced by geographical location and weather so that it is more flavorful. So far it is still being developed in the form of a home industry business in the form of ground coffee and beans. Land area 668 Ha and total production 290tons.

Jeruk Pakpak Bharat (Orange of Pakpak Bharat)
• Luas panen 260 ha / Harvested Area 260 ha.
• Jumlah produksi 2.087 ton / Total Production: 2,087 tons.

Nenas Pakpak Bharat (Pineapple of Pakpak Bharat)
• Luas Lahan 39 ha/Land Area 39ha.
• Produksi 436 ton/tahun / Production 436 tons/year.



PETA INVESTASI KABUPATEN PAKPAK BHARAT

