



---

---

**Peran E-Commerce dalam Memasarkan Hasil Produksi Lebah  
Madu untuk Meningkatkan Ekonomi Masyarakat  
Kelurahan Kampung Baru Kecamatan Medan Maimun**

***The Role of E-Commerce in Marketing Honey Bee Products to  
Improve the Community's Economy  
Kampung Baru Village, Medan Maimun District***

**Isna Asdiani Nasution<sup>1</sup>, Tantri Octora Dwi Syah Putri<sup>2</sup>,  
Ike Rukmana Sari<sup>3</sup>, Fuji Astuty<sup>4</sup>, Annisa Nauli Sinaga<sup>5</sup>,  
Wirda Lilia<sup>6</sup>**

**<sup>1,2,3,4,5,6</sup>Universitas Prima Indonesia**

***Corresponding Author\*: [isnaasdiannasution@unprimdn.ac.id](mailto:isnaasdiannasution@unprimdn.ac.id)***

---

**Abstrak**

Madu adalah salah satu hasil produksi dari lebah madu yang masih banyak dicari oleh masyarakat yang ada di Indonesia. Tidak hanya dapat dikonsumsi, madu juga bisa diperjual belikan di kalangan masyarakat karena hasil dari penjualan madu ini bisa dijadikan solusi untuk meningkatkan ekonomi masyarakat. Salah satu wadah yang bisa kita gunakan adalah e-commerce. E-commerce yaitu sebuah teknologi atau aplikasi untuk menghubungkan antara perusahaan, konsumen, dan masyarakat untuk melakukan transaksi elektronik, pelayanan, dan informasi yang dilakukan secara elektronik. Dengan adanya e-commerce saat ini para penjual dan pembeli dapat dengan mudah melakukan transaksi jual beli tanpa harus pergi keluar rumah dan bertatap muka. Para penjual bisa menjual dagangannya tanpa harus menyewa sebuah toko dan pembeli pun dapat membeli apapun yang sedang dibutuhkan tanpa pergi keluar rumah.

**Kata kunci: E-Commerce; Memasarkan; Produksi; Lebah Madu.**

**Abstract**

*Honey is one of the products produced by honey bees which is still much sought after by people in Indonesia. Not only can it be consumed, honey can also be traded among the community because the proceeds from the sale of this honey can be used as a solution to improve the community's economy. One of the containers that we can use is e-commerce. E-commerce is a technology or application to connect companies, consumers and the public to carry out electronic transactions, services and information that is carried out electronically. With the existence of e-commerce, sellers and buyers can easily make buying and selling transactions without having to leave the house and meet face to face. Sellers can sell their wares without having to rent a shop and buyers can buy whatever is needed without leaving the house.*

**Keywords: E-Commerce; Promote; Production; Honey bee.**

## **LATAR BELAKANG**

Lebah madu adalah hewan yang membawa banyak manfaat. Manfaat yang paling utama yang sering kita jumpai adalah madu yang mampu mengobati berbagai macam penyakit. Selain madu, ada beberapa produk yang di produksi oleh lebah madu, salah satunya royal jelly dan propolis. Hasil dari produksi lebah madu dapat kita perjual belikan ke masyarakat yang suka mengkonsumsi madu dan produk lainnya. Salah satu wadah yang bisa kita gunakan untuk memasarkan produk hasil lebah madu ini adalah e-commerce.

Di era milenial sekarang ini peran e-commerce masih menjadi primadona dikalangan masyarakat, terutama di Kelurahan Kampung Baru Kecamatan Medan Maimun. Dengan adanya e-commerce para penjual dapat dengan mudah memasarkan hasil dagangannya kepada masyarakat di seluruh Indonesia bahkan dunia. Para pembeli pun juga sangat merasakan mudahnya untuk membeli sebuah barang apapun tanpa keluar rumah. Dengan kecanggihan teknologi ini para penjual dan pembeli tidak lagi kesulitan untuk melakukan transaksi jual beli.

### **1.1. Analisa Situasi**

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini dilakukan pada tanggal 22 Oktober 2022 di Museum Avros Medan, dengan tema Peran E-Commerce Dalam Meningkatkan Hasil Produksi Lebah Madu Untuk Meningkatkan Ekonomi Masyarakat Kelurahan Kampung Baru Kecamatan Medan Maimun.

Adapun peserta yang hadir dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini berjumlah 55 orang yang terdiri dari 40 dosen dari Universitas Prima Indonesia dan 15 orang masyarakat Kelurahan Kampung Baru Kecamatan Medan Maimun.

### **E-Commerce**

Di Era modern ini, tidak asing lagi dengan adanya Teknologi Informasi (TI), karena Teknologi Informasi di Era modern ini semakin canggih dan berkembang pesat. karena hampir semua orang di muka bumi melakukan aktivitasnya menggunakan Teknologi informasi untuk kegiatan sehari-hari, yang secara langsung didukung dengan adanya jaringan internet. Hal tersebut dapat mempermudah para pengguna mengakses dan mengembangkan teknologi untuk keperluan pribadi atau bisnis dan usahanya.

Dengan berkembangnya Teknologi Informasi (TI) yang sangat pesat dapat memberikan kemajuan disegala bidang, tidak terkecuali E-Commerce yang berdampak pada Sistem penjualan yang awalnya melalui toko offline, menjadi online.

Dengan adanya E-Commerce dalam mengembangkan sebuah usaha atau bisnis menjadi mudah dan efisien, karena kegiatan tersebut dapat dilakukan transaksi bisnis secara online, yang melalui media internet dan perangkat yang terintegrasi dengan internet. hal ini dapat memberikan banyak keuntungan bagi produsen maupun konsumen yang bergelut dibidang perdagangan.

Definisi E-commerce yaitu sebuah teknologi atau aplikasi untuk menghubungkan antara perusahaan, konsumen, dan masyarakat untuk melakukan transaksi elektronik, pelayanan, dan informasi yang dilakukan secara elektronik ( David baum 1999).

## **Produk-Produk Lebah Madu Dan Manfaatnya**

### **a. Madu**

Madu mengandung berbagai jenis komponen yang sangat bermanfaat bagi kesehatan manusia yaitu ; karbohidrat, asam amino, mineral, enzim, vitamin dan air. Madu dapat juga menyembuhkan luka-luka pada usus duabelas jari, peredaran darah dan menormalkan komposisi darah.

### **b. Royal Jelly**

Royal jelly merupakan salah satu sjenis makanan alami yang baik dengan kandungan nutrisi yang sangat kompleks. Royal jelly dapat digunakan untuk pengobatan beberapa jenis penyakit seperti ; asma, alerhi, kejang-kejang dan impoten.

### **c. Tepung sari (Bee pollen)**

Bee pollen merupakan intisari kehidupan karena kandungan nutrisinya yang sangat bermanfaat untuk kesehatan tubuh terutama membangun dan memperbaiki sel-sel tubuh, meningkatkan daya tahan tubuh menurunkan kolestrol dan memperlancar fungsi pencernaan serta asma.

### **d. Bee propolis**

Bee propolis merupakan bahan perekat bersifat resin dan dikumpulkan oleh strata lebah pekerja untuk menutup sel-sel sarang, mendempul sel-sel sarang yang retak, dan memperkecil lubang. Bee propolis mengandung zat aromatik, zat pewangi dan mineral. Bee propolis dapat digunakan dalam berbagai obat jadi dari pabrik farmasi, antara lain ; tampl gigi, plester, zat antibiotik dan coating kapsul.

Adapun manfaat dari madu adalah :

#### **1. Meningkatkan Imunitas Tubuh**

Madu memiliki senyawa fitonutrien yang diklaim dapat memperkuat sel-sel imun di dalam tubuh manusia. Selain itu, madu juga dipercaya berkhasiat sebagai anti bakteri dan anti jamur.

#### **2. Memulihkan Luka Lebih Cepat**

Madu ternyata juga bermanfaat untuk mempercepat penyembuhan luka lho detikers. Sejumlah penelitian mengatakan kalau madu dapat membantu menghilangkan jaringan yang mati, membunuh bakteri yang ada pada luka, dan merangsang pembentukan kulit baru untuk menutup bekas luka. Sejumlah jenis luka yang bisa disembuhkan oleh madu yaitu luka bakar, luka diabetes, dan lecet.

#### **3. Menangkal Radikal Bebas**

Selain meningkatkan imunitas tubuh, senyawa fitonutrien di dalam madu bisa menjadi antioksidan alami. Sehingga, madu dapat menangkal radikal bebas di dalam tubuh dan mencegah kerusakan sel dan jaringan tubuh.

#### **4. Menyehatkan Jantung**

Madu juga bermanfaat untuk menyehatkan jantung. Hal ini karena terdapat senyawa fitonutrien di dalam madu yang berkhasiat melancarkan aliran darah dan mencegah terbentuknya aterosklerosis. Sejumlah peneliti mengungkapkan kalau

madu juga dapat menurunkan tekanan darah serta menghilangkan lemak di dalam darah.

5. Menjaga Sistem Pencernaan

Manfaat madu berikutnya adalah dapat menjaga kesehatan sistem pencernaan. Sejumlah peneliti mengungkapkan kalau madu disebut sebagai prebiotik, karena dapat mendukung pertumbuhan bakteri baik di dalam usus.

6. Pemanis yang Sehat

Madu diklaim sebagai pemanis alami yang menyehatkan, bahkan lebih baik daripada gula yang dikonsumsi setiap harinya. Sejumlah peneliti menemukan kalau mengonsumsi madu secukupnya dapat meningkatkan kadar adiponektin di dalam tubuh, yaitu hormon yang mengurangi peradangan dan dapat menurunkan kadar gula darah.

7. Meredakan Batuk

Madu juga bermanfaat untuk meredakan batuk lho detikers. Sebab, rasa madu yang manis dapat memicu produksi air liur dan dapat melembabkan tenggorokan yang kering, sehingga rasa gatal di tenggorokan akan hilang secara perlahan. Tak hanya itu, madu juga bermanfaat sebagai antioksidan yang bermanfaat untuk meredakan peradangan.

8. Mengurangi Berat Badan Tubuh

Kalau detikers sedang diet, ada baiknya mengonsumsi madu secukupnya karena dapat mengurangi berat badan tubuh. Sehingga, kamu tidak perlu banyak-banyak mengonsumsi makanan manis dari gula, kini bisa diganti dengan madu.

9. Merawat Kulit

Madu juga bermanfaat untuk menjaga dan merawat kulit agar tetap halus dan cerah. Hal ini disebabkan karena madu memiliki kandungan antioksidan sehingga dapat menangkal radikal bebas. Cobalah menggunakan masker berbahan madu atau kamu bisa membuat masker sendiri dari madu.

10. Menyembuhkan Jerawat

Apabila detikers sedang mengalami jerawat dan bikin nggak percaya diri, cobalah menggunakan madu sebagai obat jerawat alami. Sebab, madu memiliki kandungan anti inflamasi yang bisa mengurangi peradangan karena jerawat. Maka dari itu, selain menyembuhkan jerawat madu juga bisa menghilangkan bekas jerawat.

### **Peran E-commerce Dalam Memasarkan Hasil Produksi Lebah Madu**

Saat ini peran e-commerce untuk memperjual belikan hasil produksi lebah madu sangat besar manfaatnya untuk meningkatkan ekonomi masyarakat. Dengan adanya e-commerce masyarakat yang ada di Kelurahan Kampung Baru Kecamatan Medan Maimun yang ingin menjual hasil produksi lebah madu tidak lagi pergi kesana kemari untuk menjajakan dagangannya. Begitu juga masyarakat Kelurahan Kampung Baru Kecamatan Medan Maimun yang ingin membeli hasil produksi lebah madu, para pembeli dari kalangan masyarakat Kelurahan Kampung Baru Kecamatan Medan Maimun dengan

mudah membeli produk tersebut dengan hanya mengandalkan teknologi saat ini melalui barang elektronik yang dimilikinya, bisa dengan handphone ataupun laptop yang dimilikinya, yang penting sudah terhubung ke jaringan internet.

Selain dengan mudahnya proses jual beli melalui e-commerce, masyarakat di Kelurahan Kampung Baru Kecamatan Medan Maimun juga dapat memanfaatkan e-commerce untuk menjual hasil produksi lebah madu demi meningkatkan ekonomi. Apalagi di masa sekarang ini semua orang sedang berlomba-lomba untuk meningkatkan taraf hidup di keluarganya masing-masing dengan cara membuka usaha sampingan dan menjual apapun yang dibutuhkan masyarakat di seluruh Indonesia.

### DOKUMENTASI KEGIATAN





#### **DAFTAR REFERENSI**

- Artikel, Lebah Madu, Cara Budidaya Dan Manfaatnya, Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Pattimura Ambon.
- Ghufran, Ahmad Miftah. Analisis Peran E-Commerce Dalam Meningkatkan Perkembangan Bisnis Pada Wirausaha Berskala Mikro Di Kota Malang.
- Fitri, Lucky Enggrani, dkk. Diseminasi Hasil Budidaya Madu Lebah Bagi Meningkatkan Produktivitas Daya Saing Produk Berbasis E-Commerce Pada Ukm Madu “Dr.Bee” Danau Lamo Kec. Maro Sebo. Jurnal Karya Abdi : Vol 5 No 3 Desember 2021.  
[https://dlhk.bantenprov.go.id/upload/article/Budidaya\\_Lebah\\_Madu.pdf](https://dlhk.bantenprov.go.id/upload/article/Budidaya_Lebah_Madu.pdf)
- ilham fikriansyah (2022),10 Manfaat Madu untuk Kesehatan dan Efek Sampingnya,url:<https://www.detik.com/jabar/jabar-gaskeun/d-6276716/10-manfaat-madu-untuk-kesehatan-dan-efek-sampingnya>.
- Khairuddin Tampubolon, dkk (2021); Penyuluhan Tentang Mengenal Mesin Pompa Air dan Cara Perawatannya di Serikat Tolong Menolong Nurul Iman (STMNI) Kelurahan Timbang Deli Kecamatan Medan Amplas; J-LAS (Journal Liaison Academia and Society);V.1,No.2;(1-8).
- Surya Irawan, Khairuddin Tampubolon, ELAZHARI (2021), Sosialisasi Pembuatan Pupuk Cair Organik Dari Air Kelapa Dan Molase, Nasi Basi, Kotoran Kambing Serta Activator Jenis Produk EM4; J-LAS (Journal Liaison Academia and Society);V.1,No.2;(1-18).
- Khairuddin Tampubolon, dkk (2022), Sosialisasi Protokol Kesehatan dalam Upaya Tindakan Preventif di Lokasi Wisata Theme Park Pantai Cermin; J-LAS (Journal Liaison Academia and Society); Url: <https://j-las.lemkomindo.org/index.php/J-LAS/article/view/247/408>.