

# KESEIMBANGAN PASAR UANG

# KESEIMBANGAN PASAR UANG: KURVA LM

- **Teori Preferensi Likuiditas**
- Menurut teori preferensi likuiditas, orang membutuhkan uang karena tiga alasan, yaitu untuk tujuan transaksi, berjaga-jaga, dan tujuan spekulatif.
- Permintaan uang untuk tujuan transaksi dan berjaga dikategorikan sebagai uang aktif atau L1, sedang permintaan uang untuk tujuan spekulatif dikategorikan sebagai uang tidak aktif atau beku L2.
- Permintaan uang total terdiri dari L1 dan L2. Penawaran uang dalam kerangka teori preferensi likuiditas diasumsikan sebagai eksogen.

# Penawaran Uang

- Kurva penawaran uang adalah vertikal karena dalam kerangka teori preferensi liquiditas, penawaran uang diberlakukan sebagai variabel eksogen.

## Permintaan Uang Total (*Total Demand for Money*)

- Permintaan uang total diperoleh dari
- $L = L1 + L2$
- $L1 = L1(Y)$
- $L2 = L2(i)$
- $L = L1(Y) + L2(i)$
- $L = L(Y,i)$

# Keseimbangan Pasar Uang

## *(Equilibrium of Money Market)*

- Kondisi keseimbangan pasar uang dapat dinyatakan sebagai berikut:

$$\begin{aligned} M_s &= L \\ L &= L(Y,i) \\ M_s &= L(Y,i) \end{aligned}$$

- **Keseimbangan pasar uang terjadi ketika jumlah penawaran uang sama dengan jumlah permintaan uang.**
- **Keseimbangan pasar uang menentukan tingkat bunga keseimbangan. Ketika jumlah penawaran uang atau jumlah uang beredar bertambah, keseimbangan berubah dan karena itu tingkat bunga keseimbangan juga berubah.**

- Fungsi permintaan uang total :

$$L = kY + L_o - h_i$$

- Keseimbangan pasar uang :

$$M_s = kY + L_o - h_i$$

# Hubungan Pendapatan dan Bunga Menurut Teori Preferensi Likuiditas

Pendapatan (Y)	L1	Penawaran Uang (MS)	Pasar Uang	Tingkat Bunga (i)	L2	Kondisi Pasar Uang
Naik	Naik	Tetap	$L > MS$	Naik	Turun	$L = MS$
Turun	Turun	Tetap	$L < MS$	Turun	Naik	$L = MS$

# Persamaan untuk kurva LM

- $M_s = kY + L_o - h_i$
- $kY = M_s - L_o + h_i$
- $Y = \frac{M_s - L_o}{k} + \frac{h}{k} i$

atau

- $i = \frac{L_o - M_s}{h} + \frac{k}{h} Y$



# Kemiringan Kurva LM

- Semakin tinggi nilai  $k$  atau semakin rendah nilai  $h$ , kurva LM1 akan semakin curam. Sebaliknya, semakin rendah nilai  $k$  atau semakin tinggi nilai  $h$ , kurva akan semakin landai.
- Pada kasus ekstrim di mana  $h$  sama dengan nol, kurva LM menjadi vertikal (kurva LM1), dan pada kasus ekstrim lainnya, yaitu  $h$  sama dengan tak terhingga kurva LM menjadi horisontal (kurva LM4).

# Penyebab bergesernya kurva LM

- **Ada perubahan dalam nilai parameter  $k$  atau  $h$ .**
- **Ada perubahan permintaan uang spekulasi otonom  $L_0$ .**
- **Ada perubahan penawaran uang .**

# SUMMARY PASAR UANG

- Teori preferensi likuiditas merupakan dasar untuk menderivasi kurva LM.
- Gagasan dasar dari kurva LM adalah menjelaskan pengaruh perubahan pendapatan terhadap perubahan tingkat bunga keseimbangan pada tingkat penawaran uang tertentu.
- Kurva LM merupakan daftar kombinasi dari berbagai tingkat pendapatan dan tingkat bunga ketika pasar uang berada dalam keseimbangan.
- Kurva LM memiliki slope atau kemiringan positif, karena untuk penawaran uang yang tetap, kenaikan dalam pendapatan menyebabkan kenaikan dalam tingkat bunga.
- Slope kurva LM ditentukan oleh tinggi rendahnya koefisien elastisitas pendapatan dari permintaan uang untuk transaksi dan berjaga-jaga dan koefisien elastisitas bunga dari permintaan uang untuk spekulasi.
- Pada kasus ekstrim Klasik kurva LM menjadi inelastis sempurna, dan pada kasus ekstrim lainnya, yaitu kasus perangkat likuiditas kurva LM menjadi elastis sempurna.
- Kurva LM mengalami pergeseran karena beberapa sebab. Adanya kenaikan dalam penawaran uang menggeser kurva LM ke kanan, dan pengurangan penawaran uang menggeser kurva LM ke kiri.
- Titik-titik mana pun yang ada di sebelah kanan bawah kurva LM menunjukkan pasar uang mengalami kelebihan permintaan uang (EDM), dan titik-titik mana pun yang ada di sebelah kiri atas kurva LM menunjukkan pasar uang mengalami kelebihan penawaran uang (ESM).