



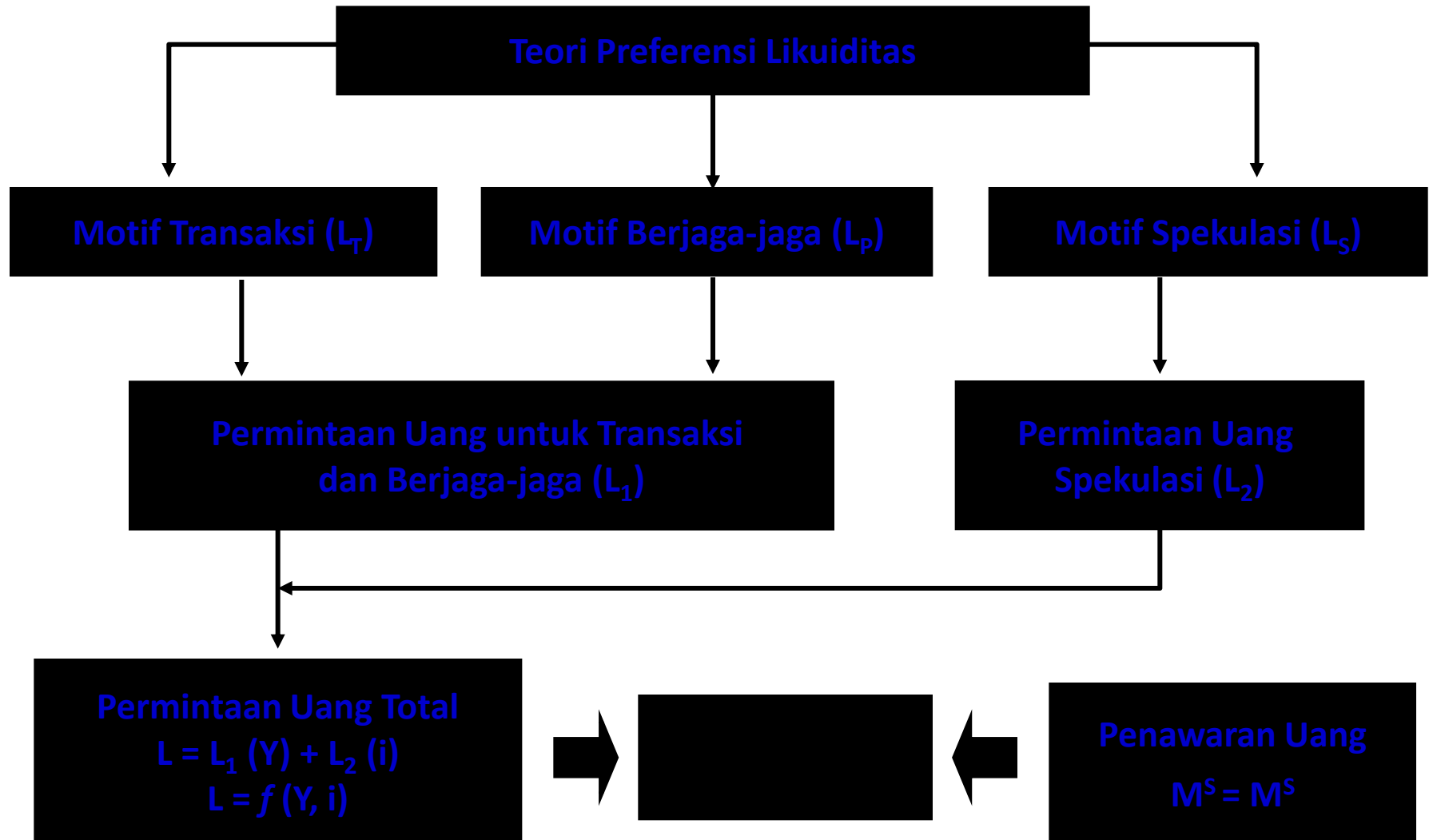
# **MODEL ANALISIS PASAR UANG KURVA - LM**

# MODEL LM (Keseimbangan Pasar Uang)

- 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  $L_1$ , sedang permintaan uang untuk tujuan spekulatif dikategorikan sebagai uang tidak aktif atau beku  $L_2$ .
  - Permintaan uang total terdiri dari  $L_1$  dan  $L_2$ . Penawaran uang dalam kerangka teori preferensi likuiditas diasumsikan sebagai eksogen.

*back*

# KERANGKA DASAR MODEL LM



# Permintaan Uang Total

*(Total Demand for Money)*

Permintaan uang total diperoleh dari:

$$L = L_1 + L_2$$

Dimana :

- $L_1 = L_1 (Y)$
- $L_2 = L_2 (i)$

$L_1 =$  Permintaan uang untuk transaksi dan berjaga-jaga yang ditentukan oleh Pendapatan (Y)

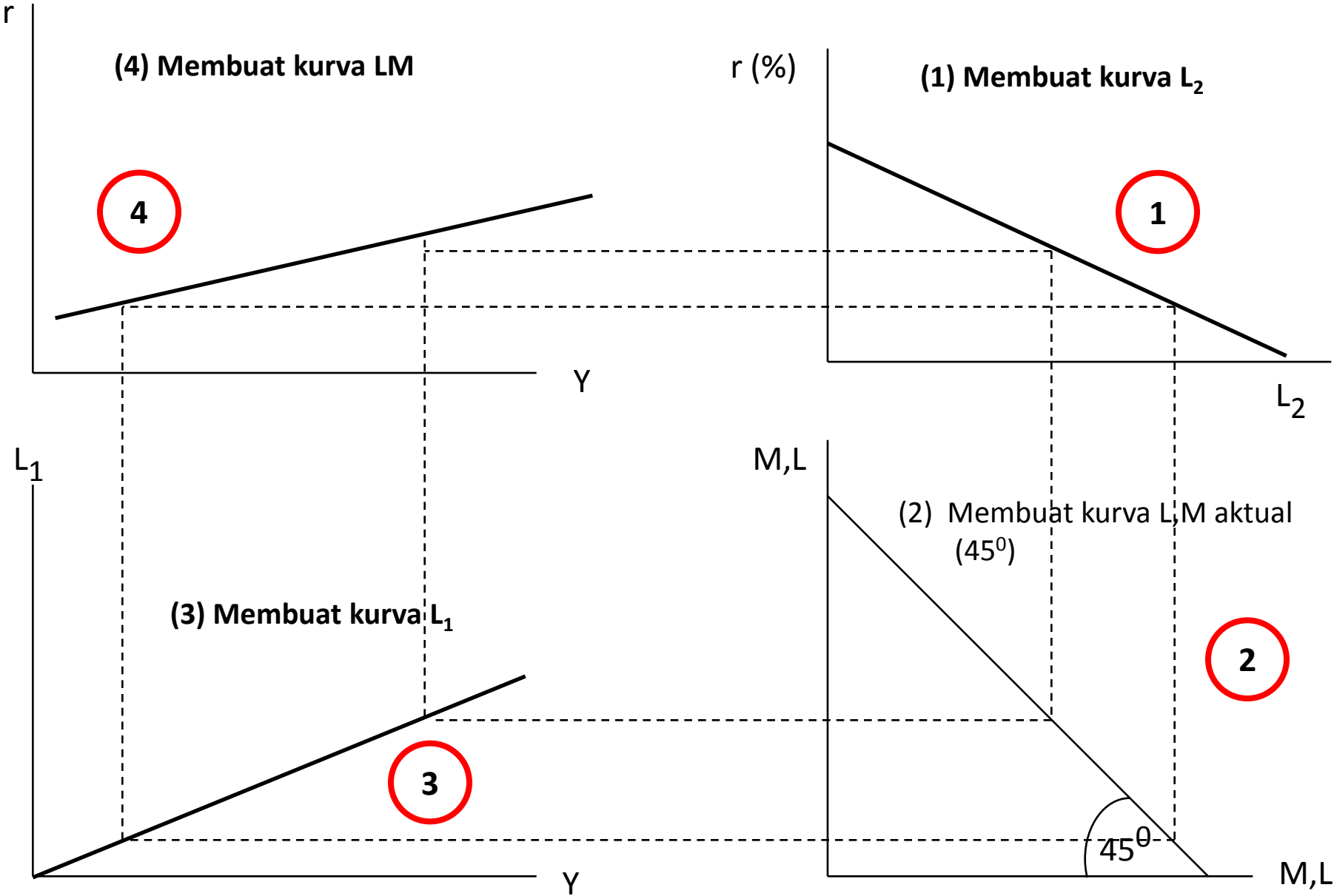
Sehingga :

$$L = L_1 (Y) + L_2 (i)$$

$$L = L (Y, i)$$

$L_2 =$  Permintaan uang untuk spekulasi yang dipengaruhi oleh tingkat bunga (i)

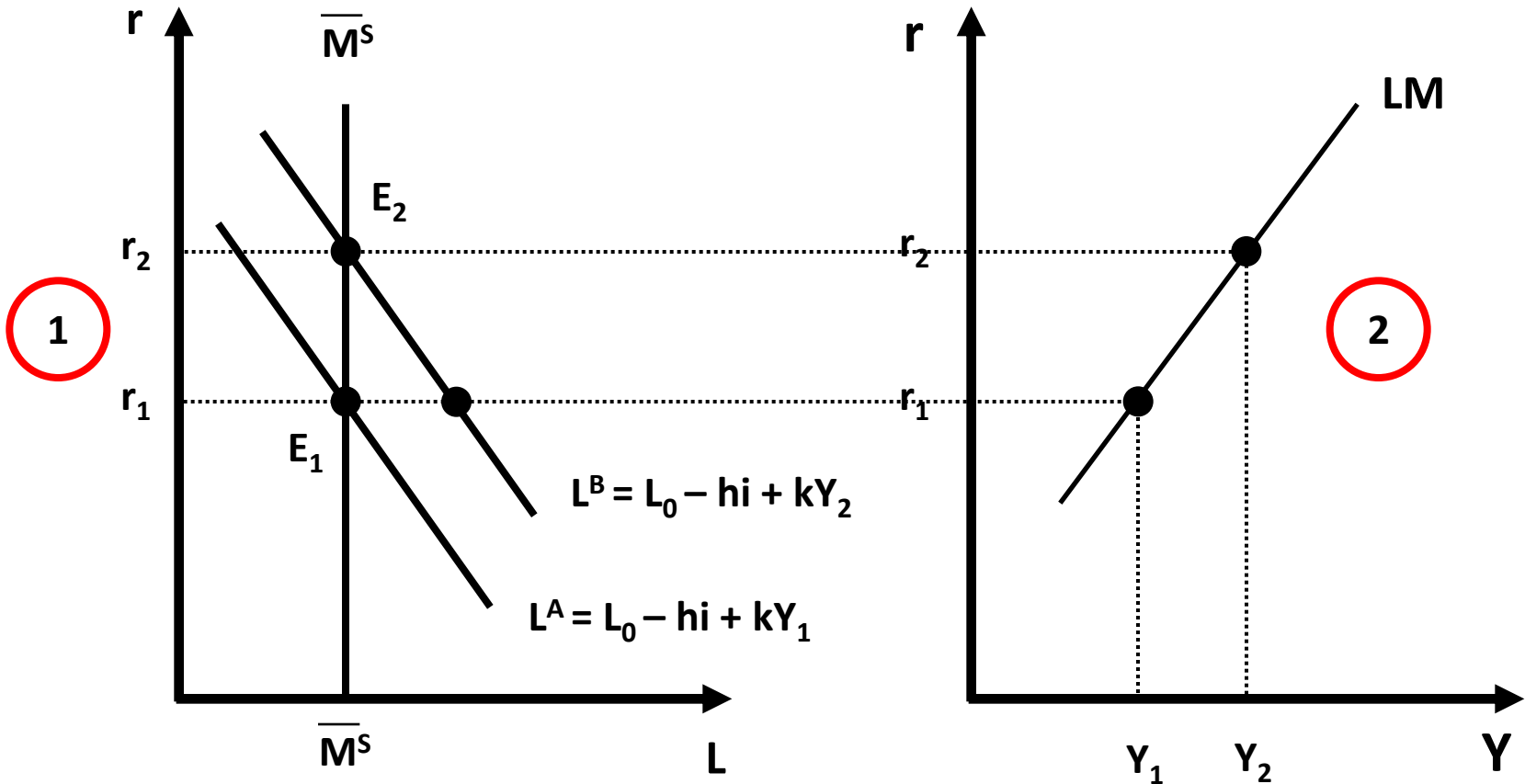
# Menurunkan Kurva LM (steps)



# Menurunkan Kurva LM Cara Lain

(1) Membuat kurva L

(2) Membuat kurva LM

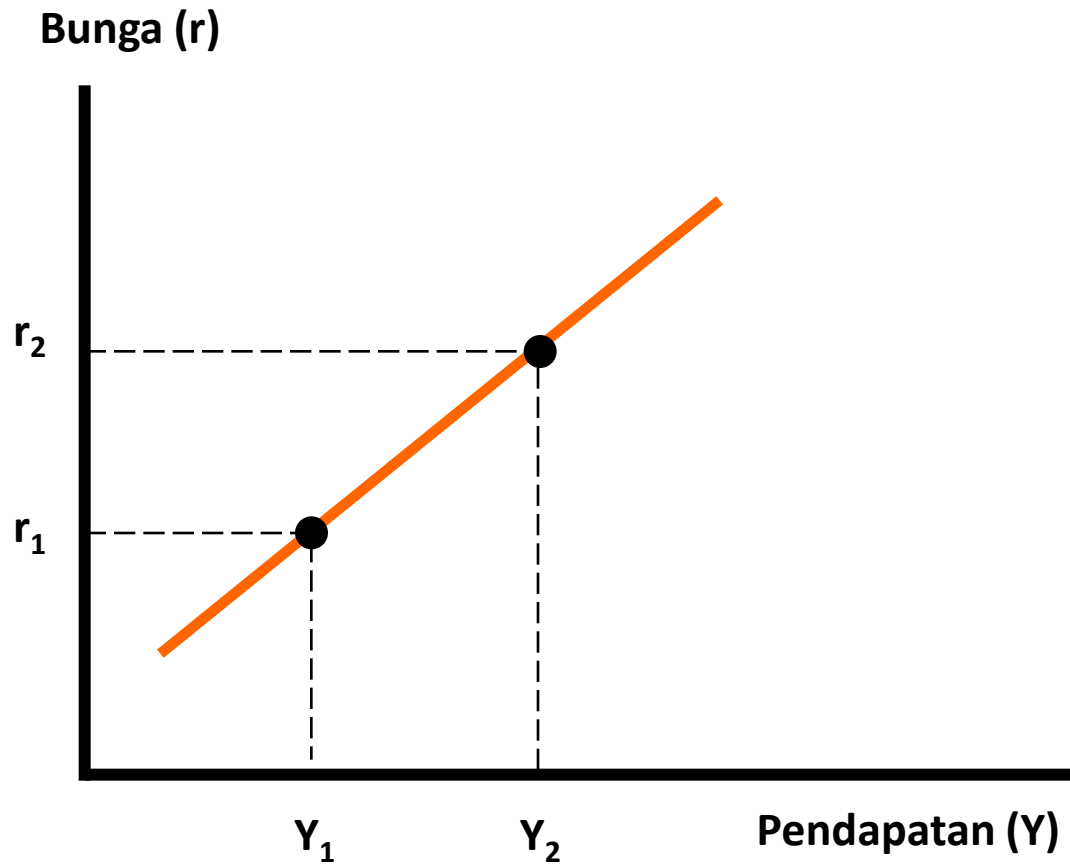


back

# Hubungan Pendapatan dan Bunga Menurut Teori Preferensi Likuiditas

<b>Y</b>	<b><math>L_1</math></b>	<b><math>M^S</math></b>	<b>Pasar Uang</b>	<b>i</b>	<b><math>L_2</math></b>	<b>Kondisi Pasar Uang</b>
Naik	Naik	Tetap	$L > MS$	Naik	Turun	$L = MS$
Turun	Turun	Tetap	$L < MS$	Turun	Naik	$L = MS$

# Kurva LM



*Back*



# RUMUS MENGHITUNG MODEL LM

$$\bar{M}^S = L \quad L = L_1(Y) + L_2(r)$$

$$\bar{M}^S = L_1(Y) + L_2(r) \quad L_1(Y) = kY \quad L_2(r) = L_0 - hr$$

$$\bar{M}^S = kY + L_0 - hr$$

$$kY = \bar{M}^S - L_0 + hr$$

$$Y = \frac{\bar{M}^S - L_0}{k} + \frac{h}{k}r \quad \text{atau} \quad r = \frac{L_0 - \bar{M}^S}{h} + \frac{k}{h}Y$$

# PERGESERAN KURVA LM

- Ada perubahan dalam nilai parameter  $h$  dan  $k$  melalui perubahan slope kurva LM. Jika  $k$  naik, kurva LM bergeser ke kiri (atau sebaliknya). Jika  $h$  meningkat, kurva LM bergeser ke kanan (atau sebaliknya).
- Ada perubahan permintaan uang untuk spekulasi otonom ( $L_o$ ). Jika  $L_o$  meningkat dan yang lain tetap, kurva LM bergeser ke kanan, dan sebaliknya.
- Ada perubahan penawaran uang. Jika penawaran uang meningkat, kurva LM bergeser ke kanan, dan sebaliknya.